

公司代码：688312

公司简称：燕麦科技

深圳市燕麦科技股份有限公司 2020 年年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告第四节经营情况讨论与分析中

(二) 风险因素相关内容，请投资者予以关注。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、 公司负责人刘燕、主管会计工作负责人邝先珍及会计机构负责人（会计主管人员）邝先珍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施2020年年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.00元（含税）。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。截至2020年12月31日，公司总股本143,478,696股，以此为基数计算，预计派发现金红利总额为人民币43,043,608.8元（含税），公司不进行公积金转增股本，不送红股。本利润分配预案尚需公司股东大会审议通过。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	12
第四节	经营情况讨论与分析.....	31
第五节	重要事项.....	51
第六节	股份变动及股东情况.....	92
第七节	优先股相关情况.....	100
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	101
第九节	公司治理.....	107
第十节	公司债券相关情况.....	109
第十一节	财务报告.....	110
第十二节	备查文件目录.....	222

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/燕麦科技/股份公司	指	深圳市燕麦科技股份有限公司
素绚投资	指	宁波素绚投资管理企业(有限合伙)，曾用名深圳市素绚投资管理企业(有限合伙)，系公司股东
麦利粟投资	指	宁波麦利粟投资管理合伙企业(有限合伙)，系公司股东
麦其芄投资	指	深圳市麦其芄投资企业(有限合伙)，系公司股东
华芯创原	指	青岛华芯创原创业投资中心(有限合伙)，系公司股东
君联慧诚	指	北京君联慧诚股权投资合伙企业(有限合伙)，系公司股东
汉志投资	指	深圳市汉志投资有限公司，系公司股东
派科斯	指	深圳市派科斯科技有限公司，系公司子公司
燕麦电子	指	燕麦电子科技(香港)有限公司，系公司子公司
燕麦精密	指	深圳市燕麦精密机械开发有限公司，系公司子公司
燕麦软件	指	深圳市燕麦软件开发有限公司，系公司子公司
麦菁科技	指	苏州市麦菁科技有限公司，系公司子公司
光明分公司	指	深圳市燕麦科技股份有限公司光明分公司
苹果、苹果公司	指	Apple Inc.，股票代码为 AAPL.O，公司客户，全球知名消费电子企业
谷歌	指	Google Inc. (谷歌公司)，公司终端客户，全球知名消费电子企业
日本旗胜	指	Nippon Mektron, Ltd.，公司客户，全球前十大 FPC 生产企业之一
珠海紫翔	指	珠海紫翔电子科技有限公司，日本旗胜下属公司
鹏鼎控股	指	鹏鼎控股(深圳)股份有限公司，股票代码为 002938.SZ，公司客户，全球前十大 FPC 生产企业之一，曾用名为富葵精密组件(深圳)有限公司
东山精密	指	苏州东山精密制造股份有限公司，股票代码为 002384.SZ，公司客户，全球前十大 FPC 生产企业之一
苏州维信	指	苏州维信电子有限公司，系东山精密下属公司
盐城维信	指	盐城维信电子有限公司，系东山精密下属公司
维信集团	指	苏州维信电子有限公司和盐城维信电子有限公司的合称
住友电工、住友电气工业	指	日本住友电气工业株式会社，公司客户，全球前十大 FPC 生产企业之一
日本藤仓	指	Fujikura Ltd.，公司客户，全球前十大 FPC 生产企业之一
永丰集团	指	Young Poong Group，公司客户，全球前十大 FPC 生产企业之一
普通股、A 股	指	本公司于科创板首次发行时发行的人民币普通股
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深圳市市监局	指	深圳市市场监督管理局
上交所	指	上海证券交易所
交易日	指	上海证券交易所的正常营业日

报告期	指	2020 年 1-12 月
保荐机构、主承销商、华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
信达律师、信达	指	广东信达律师事务所
天健会计师、天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
科创板上市规则	指	上海证券交易所科创板股票上市规则
股东大会	指	深圳市燕麦科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市燕麦科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市燕麦科技股份有限公司监事会
公司章程	指	深圳市燕麦科技股份有限公司章程
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
PCB、电路板	指	Printed Circuit Board 的缩写，即印制电路板，是电子元器件的支撑体和电气连接的载体。由于它采用电子印刷术制作，故被称为“印刷”电路板
FPC、软板	指	Flexible Printed Circuit，柔性电路板、挠性电路板，以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种可挠性印刷电路板，简称软板，具有配线密高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点
FPCA	指	Flexible Printed Circuit Assembly 实装软板，焊接电子元器件后的柔性电路板
SMT	指	Surface Mounting Technology 的缩写，即表面贴装技术，电子元器件通过锡膏粘贴在电路板上，再通过回流焊使锡膏融化，将器件和电路板连在一起
ICT	指	对印制电路板上的每个元器件（如电阻、电容、电感、晶体管、二极管等）逐个进行位置和数值的检验，并检验电路板连线的正确性及集成电路安放位置的正确性
FCT	指	对实装线路板 FPCA 提供模拟的运行环境（激励和负载），使其工作于各种设计状态，从而获取到各个状态的参数来验证 FPCA 的功能好坏
探针	指	用于测试 PCBA/FPCA 的一种测试针，种类较多，包括弹簧针（专用针）、通用针等
测试治具	指	对被检测对象的单一功能进行检测的小型测试设备，单台设备内包括装夹机械、完整的单项测试功能、结果显示和数据保存功能。需要人工操作，但是交付快，性价比高，用于客户样品阶段小批量生产过程
针模	指	即探针模块，系测试治具上的一种核心零部件，在特殊材质上按照特定方式打孔用以安装微探针阵列
载具	指	用于装载和固定 FPCA 的装置，依据具体 FPCA 形态的不同而不同，可对 FPCA 进行精确定位和承托，并带有信号转接装置引出到测试系统
RF	指	Radio Frequency 的缩写，即射频，是一种高频交流变化电磁波的简称，具有远距离传输能力，可实现信息数据无线传输
上位机	指	上位机是指可以直接发出操控命令的计算机，一般是 PC 机
下位机	指	下位机是直接控制设备获取设备状况的计算机，一般是

		PLC/单片机等。上下位机均需要编程，都有专门的软件开发系统
金手指	指	金手指由众多金黄色的导电触片组成，因其表面镀金而且导电触片排列如手指状，所以称为“金手指”。电路板内部数据流、电子流通过金手指与外界交换
机器视觉	指	通过图像摄取装置将被摄取目标转换成数字化图像信号，图像系统对数字化信号进行运算，抽取目标的特征，据此控制设备动作，即利用机器代替人眼作各种测量和判断。机器视觉可显著提高生产的柔性和智能化程度
AVI	指	Automatic Visual Inspection 的缩写，自动视觉检测，即用机器代替人眼来做测量和判断，用机器视觉检测方法可以大大提高生产效率和生产的自动化程度。其特点为测试设备面向产品进行全区域的检测，不预设缺陷，不需要定量刻画测试对象。基于 AI 技术的 AVI，通过足够的样本，用多层神经网络来记忆良品和不良品的特征，并通过设备自身不断的学习，提高检测准确率
图像处理	指	计算机对图像进行分析，以达到所需结果的技术。图像处理技术一般包括图像压缩，增强和复原，匹配、描述和识别三部分
智能可穿戴设备、可穿戴设备	指	可直接穿在身上，或是整合到用户的衣服或配件的一种便携式电子设备。多以具备部分计算功能、可连接手机及各类终端的便携式配件形式存在，主流的产品形态包括智能手表、手环以及智能眼镜、头盔等，2012 年因谷歌眼镜的亮相，被称作“智能可穿戴设备元年”
PCS	指	piece 的缩写词，表示片数、件数、台数等，复数为 pieces，简称 PCS
GR&R	指	Gauge Repeatability & Reproducibility，即测试设备的重复性和再现性，用于衡量测试设备的稳定性、一致性
机械手	指	能模仿人手和臂的某些动作功能，用以按固定程序抓取、搬运物件或操作工具的自动操作装置，实现生产的机械化和自动化

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	深圳市燕麦科技股份有限公司
公司的中文简称	燕麦科技
公司的外文名称	Shenzhen Yanmade Technology Inc.
公司的外文名称缩写	Yanmade
公司的法定代表人	刘燕
公司注册地址	深圳市南山区南头街道桃园路北侧田厦翡翠明珠花园3栋1705A
公司注册地址的邮政编码	518055

公司办公地址	深圳市光明新区凤凰街道高新技术产业园区邦凯路9号邦凯科技城2号C栋厂房1楼101及2、3、4楼
公司办公地址的邮政编码	518107
公司网址	http://www.yanmade.com
电子信箱	ir@yanmade.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	邝先珍	李元
联系地址	深圳市光明新区凤凰街道高新技术产业园区邦凯路9号邦凯科技城2号C栋厂房1楼101及2、3、4楼	深圳市光明新区凤凰街道高新技术产业园区邦凯路9号邦凯科技城2号C栋厂房1楼101及2、3、4楼
电话	0755-23243087	0755-23243087
传真	0755-23243897	0755-23243897
电子信箱	ir@yanmade.com	ir@yanmade.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	燕麦科技	688312	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号9楼
	签字会计师姓名	李立影、李凤
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	深圳市福田区中心区中心广场香港中旅大厦
	签字的保荐代表人姓名	于首祥、高博
	持续督导的期间	2020年6月8日至2023年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	350,363,861.94	270,839,560.39	29.36	243,886,612.82
归属于上市公司股东的净利润	102,281,552.96	91,253,848.12	12.08	66,163,956.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,795,789.74	87,538,945.29	0.29	68,509,006.96
经营活动产生的现金流量净额	20,998,942.58	135,066,185.98	-84.45	55,505,634.92
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,207,279,716.12	505,946,510.44	138.62	425,654,121.21
总资产	1,279,370,930.48	547,408,704.04	133.71	474,581,345.18

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益 (元 / 股)	0.81	0.85	-4.71	0.61
稀释每股收益 (元 / 股)	0.81	0.85	-4.71	0.61
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.70	0.81	-13.58	0.64
加权平均净资产收益率 (%)	11.86	19.59	减少7.73个百分点	17.11
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	10.18	18.79	减少8.61个百分点	17.72
研发投入占营业收入的比例 (%)	15.87	16.13	减少0.26个百分点	16.91

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入同比增加 29.36%，主要系报告期内，公司不断完善产品布局，加大市场开拓力度和客户关系维护，同时产品迭代升级，促使产品销量提升带来营业收入增长。另外，公司 5G 射频、平板电脑、智能手表等可穿戴设备的检测也有实现显著增长。

2、2020 年末归属于上市公司股东的净资产和总资产同比分别增加 138.62%、133.71%，主要系 2020 年首次公开发行新股所致。

3、经营活动产生的现金流量净额较去年减少 84.45%，主要由于本期订单大幅增加，公司材料采购和人力成本增加，另公司受疫情影响，设备验收期推后，四季度应收账款增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	39,075,665.33	59,889,790.79	80,846,615.60	170,551,790.22
归属于上市公司股东的净利润	15,068,750.55	17,548,949.62	21,151,818.73	48,512,034.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,926,867.77	14,257,980.95	16,984,501.71	42,626,439.31
经营活动产生的现金流量净额	59,961,971.89	-32,022,500.96	-45,082,113.85	38,141,585.50

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-36,454.11	七、75	6,227.09	-14,104.49
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照	4,459,944.75	七、67 和七、74	2,348,357.39	2,939,454.89

一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
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			1,741,203.33	3,448,717.03
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	12,108,736.93	七、68 七、70	1,799,494.90	204,949.94
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	266,923.38	七、74 七、75	172,115.07	172,574.71
其他符合非经常性损益定义的损益项目	213,495.63		551,324.58	6,464,856.44

股份支付			- 1,935,60 0.00	-13,588,800.00
少数股东权益影响额	-11,545.97			
所得税影响额	-2,515,337.39		- 968,219. 53	-1,972,699.03
合计	14,485,763.22		3,714,90 2.83	-2,345,050.51

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	112,708,703.41	489,552,876.24	376,844,172.83	3,278,155.27
合计	112,708,703.41	489,552,876.24	376,844,172.83	3,278,155.27

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家以研发、生产用于高端电子产品制造过程的测试设备为核心业务的智能化装备提供商，以精密机械及电、光、声等领域多种测试技术为基础，融合精密机械、自动控制、测试测量、机器视觉和人工智能等技术，专业定制开发适合高端电子产品的测试及智能制造周边装备。主要应用终端领域覆盖智能手机、平板电脑、智能可穿戴设备等消费电子领域、汽车电子及通信等领域。

公司产品当前主要布局于 FPC 和 FPCA 制程各阶段，帮助提升客户制程的自动化和智能化水平，保障客户产品质量，提升客户生产制造效率，满足客户的定制化智能制造需求。经过多年积累，公司已成为多家全球领先的 FPC 企业核心供应商，确立了公司在 FPC 测试领域的优势地位。

公司主要产品包括测试治具、自动化测试设备、配件及其他等，用于客户不同的生产阶段和批量要求。公司主要产品情况如下：

一级分类	主要产品类别	产品描述
测试治具	通用功能测试治具、专项功能测试治具、自动化载具的测试治具	对被检测对象的单一功能进行检测的小型测试设备，单台设备内包括装夹机械、完整的单项测试功能、结果显示和数据保存功能。需要人工操作，但是交付快，性价比高，用于客户样品阶段小批量生产过程
自动化测试设备	多工序测试设备	在单台设备内实现多个测试工序的设备。半自动化操作，通常是手工上料、自动下料。公司在本类产品的研发和设计中，具备行业领先的能力：开放环境下的精确测试能力、多方位连续高精度定位能力
	自动化测试系统	以单体测试治具或多工序测试设备为部件，集成自动化、视觉等技术，为客户提供整套方案解决生产和测试的完整需求。公司这类设备满足复杂测试需求，具有高效集成能力
	智能化视觉检测设备	通过光学成像的方法获得被测对象的图像，使用深度学习算法建立缺陷模型，识别被测对象的缺陷，再配合自动化技术研发成自动检测设备，可实现对多种外观缺陷的检测。 此类产品是 AI 技术在 FPC 行业的典型应用，用于检测 FPC 和 FPCA 的外观缺陷，覆盖近百种常见缺陷
配件及其他	针模、载板、探针、控制板、测试板等	

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司提供的自动化测试设备是软、硬件结合的一体化集成系统，具有非标准化和定制化的特点。公司凭借多年的技术积累，对 FPC 领域具有深入的理解，能准确识别客户需求并进行技术翻译和转换，自主研发、设计、生产自动化测试设备和测试治具等产品。

公司盈利模式包括两种：一种是通过向目标客户直接销售新制设备实现盈利，即新制业务；另一种是根据目标客户需求及其提供的拟改造设备中可重复使用的材料为基础，重新设计，改造成新机型实现盈利，即改制业务。因此，公司产品又分为新制设备和改制设备。由于 FPC 测试设备具有非标化、定制化的特点，一款测试设备只能用于特定的柔性线路板的测试，当客户需要测试新的柔性线路板时就必须新购设备以满足新的测试需求。但每款柔性线路板都有一定的生产周期，当生产周期结束后，针对此款柔性线路板的测试设备就会闲置。客户出于成本角度考虑，会选择对闲置机台进行改造，以较低成本实现新的柔性线路板的测试设备需求。

由于公司产品具有非标准化和定制化特点，产品研发设计能力、准确识别客户需求的能力及个性化服务能力是形成公司盈利能力的关键要素。

2、研发模式

公司研发模式分为主动研发模式和需求响应式研发模式两种。主动研发模式为公司以潜在市场需求为导向，对行业未来发展方向和技术进行预判，积极布局新的研发方向或者在原有项目上进行二次技术开发，以保持公司研发技术的前瞻性和先进性，提前进行技术储备，引导客户选购；需求响应式研发模式是以客户订单为中心，根据客户对技术参数、功能特点、应用场景、操作便利性等方面的不同需求，进行定制化的研发、设计，以匹配客户需求。改制设备的研发模式为根据客户需求及被改造设备的型号，进行方案研发设计、可行性论证及成本论证，然后出具样机方案，因此改制设备的研发方式均属于需求响应式研发。

公司下游客户主要集中在手机、平板电脑、智能可穿戴设备等消费电子、汽车电子及通信等领域，其终端产品种类丰富、产品更迭速度快，其相关自动化测试设备存在多样性、个性化、非标准化等特点，为此，公司形成了主动研发和需求响应式研发共同实施的研发模式，兼顾技术储备和现有客户定制化需求，并通过自主研发、设计、制造组装和调试等环节，在不断优化升级的过程中使公司产品与客户生产线良好匹配，满足客户需求。

公司研发体系中，平台部门主要进行主动研发、产品部门主要进行需求响应式研发。主动研发的成果可能是产品，也可能是标准模块；产品部门的研发过程中，通常以平台部门的研发成果为基础，配合客户定制化需求完成产品设计。因此，两种研发模式在公司是配合使用的。

3、采购模式

公司为客户个性化检测需求设计解决方案，最终产品体现为非标的成套装备，除部分标准件外，主要原材料需根据详细设计方案定制或外购，难以提前备货，故公司采用“以产定购、标准件安全库存”的采购模式。改制设备除了可以重复利用原有设备的部分零部件，帮助客户节省成本之外，其改造为新的设备所需的原材料与新制设备所需的原材料一样，均按公司流程采购。

公司生产所需原材料主要包括气动元件类、光电元器件类、机械零部件类、外协加工件类及其它等，均由计划科根据 MRP 系统运算得出物料需求计划，之后统一提交采购申请。对于关键原材料，选用国际知名品牌，与供应商建立长期合作关系，以保证供货渠道通畅，供货稳定及时，质量可靠。对一般物资通常选择多家合格的供应商进行合作，以控制风险。改制设备可重复利用的零部件情况主要根据客户的改制需求及被改造机台的实际情况决定，一般重复利用率较高的零部件主要为寿命期较长的通用件，如光电元器件中的相机、镜头、扫描枪、工控机、显示器、电机等，以及气动元器件中的气缸、电磁阀等。对于探针、载具等与被测产品接触的部件一般不能重复利用。

公司建立了供方管理程序、采购管理程序等严格的采购控制程序，对供应商及采购过程进行控制，确保采购产品符合规定要求。

4、生产模式

公司主要采用“以销定产”的模式组织生产，在接到客户订单或意向性需求后，根据客户要求进行定制化研发、设计和生产。公司当前采用轻资产运营模式，产品的研发、设计环节以及整机和部件的组装、调试环节均自主完成。零件存在自主加工和外协的模式，其中 48 小时内要用于生产组装的关键零件属于紧急关键零件则自主加工，其余零件根据公司产能情况决定是否外协加工。公司与相关外协厂商签署保密协议，同时外协厂商负责加工的仅为部件中的个别零件，故不存在核心技术流失的问题。新制设备和改制设备在生产模式方面不存在差异。

公司部分零件采用外协加工的原因一方面受自身产能不足的限制；另一方面，机械设备行业所常用的钣金件、PCB 贴片等需要使用专门的加工设备，该类加工厂商在公司所在区域配套较为齐备，故公司采用外协加工方式采购此类零件。

5、销售模式

公司主要采取直销的方式进行销售，由公司直接与客户签订订单并发货给客户。

公司依托丰富的研发、设计能力，通过持续为客户提供定制化的产品和服务并不断跟进客户需求，与重点客户建立了长效而稳定的合作机制。公司通常在客户新产品的研发、设计阶段便已积极介入，深入分析客户需求，不断探索、研发自动化测试设备的设计、生产方案，并在整个过程中保持与客户的沟通与协作，直至提出成熟的设计方案或设计出样机并得到客户认同，继而签订销售订单。

公司采取“成本加成”的定价模式，即根据产品的直接成本、前期研发费用及各项综合费用来确定基础价格，同时综合考虑市场环境、产品技术附加值等因素以成本加成的方法确定最终的销售价格。

公司配备专业的售后服务团队，根据客户的需求，进行现场安装指导、培训使用人员及维修人员，提供全面的技术支持。能快速响应客户反馈，并对客户定期回访，提升改进服务。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段

智能制造装备是具有感知、分析、推理、决策和控制功能的制造装备的统称，它是先进制造技术、信息技术和智能技术在装备产品上的集成和融合，体现了制造业的智能化、数字化和网络化的发展要求。智能制造装备的水平已成为当今衡量一个国家工业化水平的重要标志。

近年以来，智能制造市场在全球出现了爆发式的增长，世界各国纷纷出台以智能制造为核心的国家工业化改革战略：美国大力推动以“工业互联网”和“新一代机器人”为特征的智能制造战略布局；德国“工业 4.0”计划的提出旨在通过智能制造提升制造业竞争力；欧盟在“2020 增

长战略”中提出重点发展以智能制造技术为核心的先进制造；日本、韩国等制造强国也提出相应的发展智能制造的战略措施。

中国自 2009 年 5 月《装备制造业调整和振兴规划》出台以来，国家对智能制造装备产业的政策支持力度不断加大，2012 年发布了《智能制造装备产业“十二五”发展规划》，2015 年出台了《中国制造 2025》，明确指明智能制造已成为我国现代先进制造业新的发展方向；近几年国家或国家部委相继发布了《装备制造业标准化和质量提升规划》、《智能制造发展规划（2016-2020 年）》、《智能硬件产业创新发展专项行动（2016-2018）》、《新一代人工智能发展规划》、《高端智能再制造行动计划（2018-2020 年）》等一系列旨在促进高端装备、智能制造发展的政策，为智能制造行业创造了良好的政策环境，推动了行业的快速发展。据前瞻产业研究院统计数据显示，中国智能制造装备业市场规模由 2015 年不足 10,000 亿元增长至 2017 年约 15,000 亿元，2018 年超过了 17,000 亿元。5G 时代的到来，将推动科技的发展，让智能制造更上一个台阶。前瞻预计，到 2024 年，我国智能制造行业市场规模将超过 50,000 亿元，预计年复合增长率 19.70%，我国智能制造市场发展空间较大，投资前景较好。

公司所处细分行业为智能装备制造业中的 FPC 制造领域。FPC 行业是电子制造业的新兴行业，在电子产品中的应用逐年上升。根据 Prismark 统计，2019 年全球 FPC 产值为 123.9 亿美元，预计 2020 年全球 FPC 产值将达到 129.37 亿美元，同比增长 4.41%，占印制线路板总产值份额将达到 20.2%，全球 FPC 产值整体呈上升趋势。FPC 产业的扩大直接给专用设备行业带来增长机遇。

（2）行业基本特点

公司所处的智能化装备行业，受益于中国制造的发展。中国是世界第一制造大国，从智能制造需求侧看，各类制造型企业对于智能制造装备需求旺盛，中国将成为最大的智能制造解决方案市场。智能制造解决方案市场呈现巨大潜力，智能制造装备提供商迎来了良好的发展机遇。

FPC 行业竞争者技术参差不齐，高端市场门槛较高。部分竞争者起步较晚、规模较小，存在研发能力薄弱、核心技术缺乏及自制装备、项目实施经验不足等问题。而在全球知名厂商核心测试工艺等高端应用领域，由于工艺复杂，定制化及智能化要求较高，进入门槛较高。

（3）主要技术门槛

智能化装备行业的特点是非标性和定制化要求，加上消费电子行业所特有的快速交付需求，使得本行业技术要求严格、服务要求完善。公司当前主营的测试装备，更是一类跨学科的技术密集型行业，在机械、电子、测试测量、运动控制、软件算法等领域具有较高的技术要求，需要掌握行业前沿知识、创新技术及工艺，并充分理解被测产品质量标准和可靠性参数；同时还需要通过反复实践，理解并分解客户需求，提升产品可用性。因此，高端自动化测试装备产品所需的多学科高端技术，给潜在进入者制造了较高的技术门槛。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是创新驱动发展的典型企业，多年来持续研发创新取得技术突破，推动下游行业制造工艺进步，自动化测试装备向精密化、自动化、智能化方向发展，公司始终处于行业技术领先水平。

通过多年的研发和实践，公司积累了丰富的项目实施经验，凭借高效迅速的客户服务等优势，已成为 FPC 行业头部企业的核心供应商。根据 2020 年前三季度行业数据，公司客户已覆盖全球前十大 FPC 企业中的八家，并已经发展成为全球消费电子领先品牌苹果、谷歌等公司的供应商。优质的头部客户资源奠定了公司在 FPC 测试领域的领先地位。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

随着产业和社会发展，智能制造行业的装备要求越来越高，向着自动化、智能化方向迅速发展。测试设备作为智能制造领域的重要质量控制节点，随着终端产品不断应用新技术，测试技术和测试产业都持续发生变化：

（1）测试技术由自动化向智能化升级

随着智能制造装备领域的发展，对非标设备的要求，不仅仅要实现“机器换人”，同时也要能够快速交付。“机器换人”是制造业升级的第一阶段技术升级，已帮助客户实现减少用工的目标。在电子产品的制造领域，当前的自动化非标设备，是以“见招拆招”的方式，在制造环节单个“点”上解决各种具体问题。但由于电子产品的制造工艺变化多端，不确定性强，基于普通自动控制原理的自动化设备越来越复杂。而复杂的非标设备需要经过设计、验证、调试等研发过程，必然存在交付慢、调试时间长等问题，无法适应电子产品快速迭代的需求。因此，深入分析客户产品的制程工艺，采用人工智能技术，让设备具备智能、形成自动成“线”的能力，在客户现场灵活集成生产自动化设备，是解决当前需求的最佳方案。

（2）终端产品及需求多样化、全球产业格局变化催生测试产业出现新趋势

1) **高端产品功能强化、品质提升带动测试需求提升。**近年来电子产品呈现小型化、集成化、高精度和高稳定性的发展趋势。产品结构越来越复杂，功能日益多样化，人脸识别、屏下指纹、超广角拍照、超级闪充、无线充电、健康监测及其他在传感与接口方面的创新功能提升了用户体验。受此影响，电路布线及电路板的搭载元器件也越来越精密、日益微型化，推动测试技术向更高精度和更复杂使用场景方向发展。随着电子产品性能的提高，为确保产品质量的稳定，市场对高精度、高效率、全面性的产品检测的需求更加迫切，电路板级、模组级的测试对象、测试参数、测试性能等技术指标要求也随之上升。

2) **随着产业升级及全球产业格局变化，智能装备制造行业尤其是半导体相关装备行业呈现较大的需求潜力。**半导体的制造流程，在晶圆制造阶段基本采用标准装备，但封测阶段封测对象多样化，测试设备非标属性明显。电路板级设计向微型化发展，SiP 大量采用半导体相关制程工

艺，测试技术呈现融合状态。随着半导体产业在国内的蓬勃发展，大量高品质、高性能、高精度的智能装备需求给测试行业带来新的增长点。

3) 智能装备领域品牌竞争加剧。智能装备产业是一类多学科交叉的技术密集型行业，在机械、电子、测试测量、运动控制、软件算法等领域具有较高的技术要求，且自动化测试设备对自身产品的精度要求，更远高于被测产品的精度级别。为实现产品的高品质要求，企业需要相当长时间进行相关的研发和完善。而那些无法对产品研发做长期投入的公司，其不完善的产品使用必然会影响客户体验。客户在选择供应商时，也将偏向于有良好产品品牌口碑、客户体验更佳的厂商，具备良好行业声誉的公司会更容易获得新订单。

4) 产业转移趋势明显。中国是全球智能装备制造产业的主国家，电子产品制造产业主要集中于珠三角地区，近年来产地逐渐呈现向长三角及周边转移的趋势，海外产地从泰国向越南、印度等东南亚其他国家转移。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

(1) 核心技术及先进性

公司在测试行业深耕多年，为解决 FPC 自动化测试方面的技术难题，公司形成了以下核心技术：

序号	核心技术名称	技术来源	成熟程度
1	线针针模技术	自主研发	批量使用
2	基于机器视觉的金手指对位技术	自主研发	批量使用
3	高精度平衡支撑的转盘技术	自主研发	批量使用
4	单 PCS 流水线测试系统和无损装夹、载具一致性技术	自主研发	批量使用
5	基于整盘流转的柔性流水线控制技术	自主研发	批量使用
6	开放环境下的传感器测量技术	自主研发	批量使用
7	基于人工智能算法的外观缺陷检测技术	自主研发	试运行

1) 线针针模技术

FPCA 测试行业此前普遍采用弹簧探针从被测产品引脚获取信号，但是弹簧探针结构复杂，寿命短，接触阻抗不稳定。公司创新性地引入定制化线针，结合自主研发适合三维表面的 POGO 模块，解决了无法准确定位问题。线针结构简单，完全依靠其自身金属弹性来确保接触阻抗的稳定。同时，通过精密机械设计和加工，精确控制线针弹力，真正做到 30 倍放大镜下无针痕损

伤。目前公司已将该技术推广到所有主要客户，该技术处于行业先进水平。报告期内，公司成功研发 100um 的探针针模系列技术，该项技术是在公司持续领先的无损探针针模技术上进一步的迭代，适用于连接器间距 0.175mm 的被测产品，可以完美解决智能穿戴产品的无损测试难题。

2) 基于机器视觉的金手指对位技术

对于金手指线宽线距小于 0.1mm 的 FPCA，探针已经很难稳定的接触被测产品，公司设计了金手指对位技术，来解决这个问题。该项技术在研发中攻克了以下难题：

(a) 被测 FPCA 和转接 FPCA 由于涨缩，蚀刻工艺的线宽线距误差等问题，导致金手指不能完全镜像，某几个金手指对准不能确保全部金手指对准，在超长金手指对位项目中，该问题更严重。公司自主研发了对位补偿算法，算出理论上每个特定被测 FPCA 和转接 FPCA 重合的最优解，解决了上述难题。公司目前可通过精密运算和自动补偿，通过对 FPC 材料自身加工中的误差进行调节，可以实现 pin 宽 0.035mm、pitch0.07mm 的高密度金手指自动对位。

(b) 摩擦会对被测 FPCA 金手指产生伤害，为确保运动过程中被测 FPCA 和转接 FPCA 不产生摩擦，二者需要有一定的高度差，这给相机带来了不同景深目标的对焦问题，失焦的目标轮廓虚化，而不同景深对目标的尺寸计算也会产生影响。公司设计了非接触式的悬空对位方法，并研发了景深补偿算法，解决了该难题。报告期内，通过补偿算法的改进和多角度光源设计，实现了 0.05mm 间距的 PCBA 对 FPC 稳定的视觉对位。

3) 高精度平衡支撑的转盘技术

公司率先采用转盘架构实现将多个测试工序集中到一个设备中的需求，不仅可以减少人工，降低成本，还可降低因为需要反复取放装夹 FPCA 产品而带来的额外产品质量风险。转盘类测试设备的研发成功，是行业内减少测试操作用工的里程碑。该技术可以保证转盘测试设备的旋转定位精度达正负 15 弧秒；保证直径 500mm 盘面的动态平面度可以达到 0.005mm，以匹配精密载具的需求；该技术解决了轴向载荷的受力问题，使得旋转驱动部件不承受压力，从而能够保证高精度系统长期平稳地工作。转盘测试设备成为 FPC 行业客户在测试设备方案中首选的高效率多工序框架，目前高精度平衡支撑的转盘技术处于行业先进水平。

4) 单 PCS 流水线测试系统和无损装夹、载具一致性技术

公司开发出适用于复杂 FPCA 的单 PCS 流水线测试系统，该系统为上料、作业（测试/生产）、下料三段分离式的流水线架构，作业工段可以是测试，也可以是针对单片 FPCA 的制程，可多段拼接，每段设备之间使用专用机构精准连接。该系统适合有复杂需求的 FPCA 制程过程，可以快速增加或者减少作业工段，无人作业，提高整体效率。该技术突破的难点包括：复杂 FPCA 的单片拾取、多角度折弯 FPCA 的载具装夹、多载具传递的稳定性、多载具之间的测试一致性等。单 PCS 流水线测试系统的成功研发，大幅提升了 FPC 行业多工序测试和测试与生产复合工序的自动化程度，技术处于行业先进水平。

5) 基于整盘流转的柔性流水线控制技术

该技术是公司主动预研的，具有较强标准化和模块化特点的技术，设计柔性的流水线拼接，改变 FPCA 后段生产中每种测试设备都需非标化定制的现状，通过定义一系列的标准接口，标准通讯方式，把被测 FPCA 在各个测试工序的输入输出方式标准化，通过用整盘流水线的方式实现多个不同测试工序的基于流水线的集成化，提高下游行业制造工艺自动化水平。该技术由自主开发的智能设备控制管理系统管理所有在线设备。目前该技术除了支持测试工序外，还可支持非测试类制造设备的接入，具备行业前瞻性。

6) 开放环境下的传感器测量技术

公司自主研发的开放环境下的传感测量技术包括两方面：

(a) 开放环境下 MEMS 传声器的断环测试技术

公司研究的开放式环境下在线声学测试技术，通过施加多频点的声音激励信号，运用主动滤波技术，解决生产现场复杂环境的低频干扰问题，使得测试装置体积大大缩小，测试操作迅速方便。既可作为单工站测试，也可集成到多工站设备上。该技术采用了非接触式的方式，不对被测传声器施加压力，从而避免了测试时外力对传声器的状态改变，可准确检测出虚焊、假焊、断环等制程不良。检测最小 SMT 焊接断环可以准确筛选到 10° 以内，测试准确性可达到 99.8%。

(b) 开放环境急速温控技术

公司采用半导体 TEC 作为温控核心组件，实现温控组件的轻量化、小型化，可快速、交替进行升降温控制；通过温控组件参数整定实现在开放环境下测试环境温度控制范围覆盖 $20\sim 60^\circ\text{C}$ ，精度达 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ，一个线性升温或者降温循环在 15 秒内完成。开放环境急速温控技术降低设备占用空间需求，可将测试设备灵活集成布置到客户生产线体内。公司在此基础上实现了单机单工位的设备和单机 6 工位的设备，可同时满足实验室分析需求和产线批量生产测试的需求。

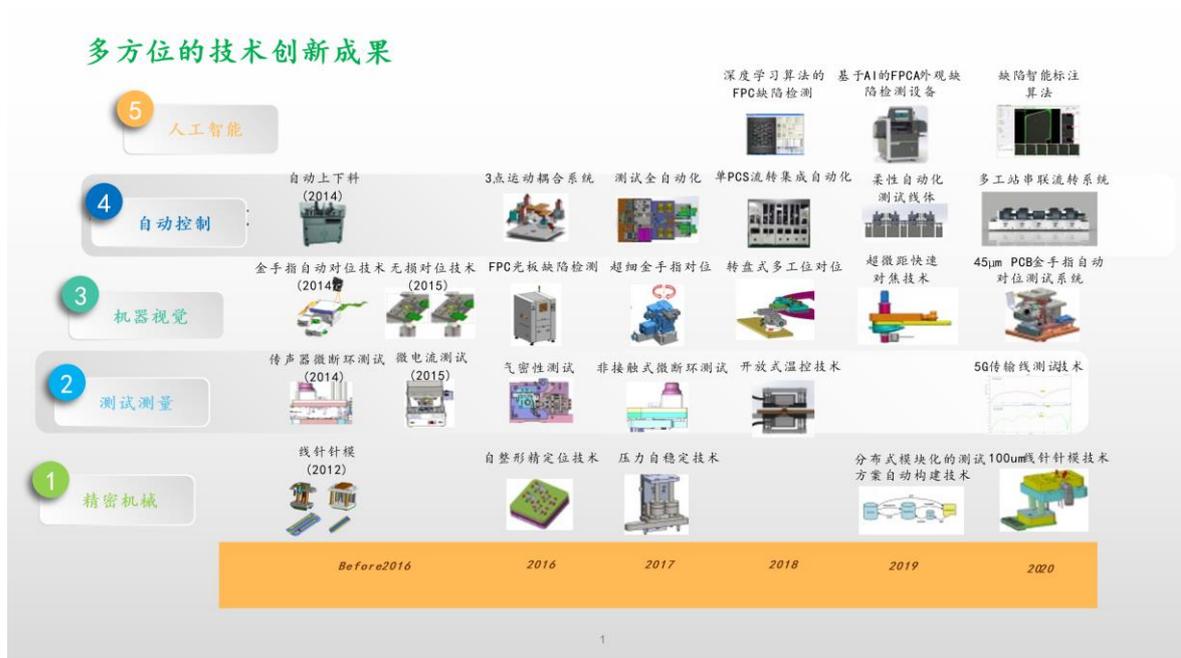
7) 基于人工智能算法的外观缺陷检测技术

公司的外观缺陷检测设备，以分布式系统搭建软件架构，采用深度学习算法与模式识别算法相结合的图像处理方法，实现 FPC 产品外观缺陷全检，检测能力包含金手指、保胶、银膜、焊点等各部位的各种缺陷，如：异物、脏污、压伤、破损、变色、气泡、翘起、段差、印字不良等近百种缺陷。能检测到的最小缺陷为 0.0175mm ，缺陷检出率达到 99%，不良品的遗漏率控制在 0.1% 以下，类型判断准确性达到 98% 以上。

报告期内，在研发成功缺陷自动生成方法后，进一步优化算法，提升图片的 IQA 指标，并实现了缺陷智能标注的功能。对不同产品的缺陷生成和智能标注设计了具有针对性的改进算法，成功将智能标注的成功率提高到 90%，很大程度上缓解了人工智能“数据标注”的痛点，能够做到批量生成高质量的缺陷数据图像，加快人工智能方案的开发和部署速度，提高检测的准确率。

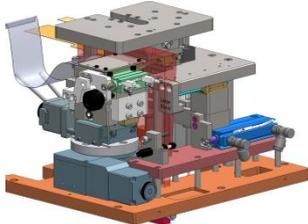
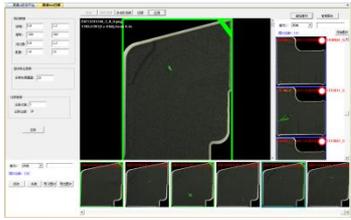
(2) 报告期内的变化情况

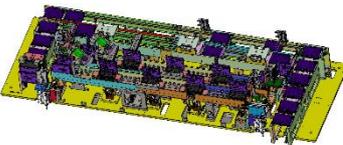
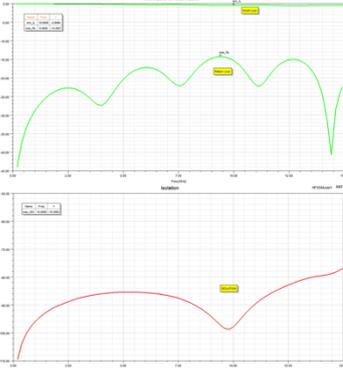
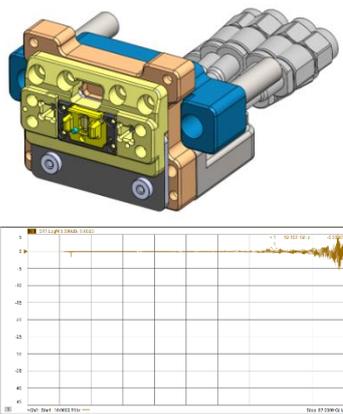
公司在精密机械、自动化控制、测试测量、机器视觉、人工智能等领域持续研发，形成多方位的技术创新成果，具体发展路径如下：



报告期内，公司持续技术创新，还在以下方面形成具有行业竞争优势的具体技术点：

技术名称	主要应用产品	技术领域	技术简介与先进性	技术来源	附图
100um 线针精密针模技术在 FPCA 测试中的应用研究	用于超小间距的 B2B 连接器测试	精密机械	该针模技术已经批量导入使用，主要应用于更小间距的连接器测试。连接器间距由 0.35mm 发展至 0.175mm，200um 的线针针模不能满足此项测试要求，公司结合加工精度和力学分析，最终确定用 100um 的线针针模方案，最终达到客户的使用要求，一次通过率达到 98.5% 以上，被测连接器在 30 倍显微镜下观察无伤痕。公司实现了线针针模技术的再一次突破，在行业内持续保持领先	自主研发	
针对立体 B2B 测试的精准定位针模组件及测试设	用于立体 B2B 连接器端精准测试	测试测量	产品立体 B2B 端通过侧推弹力和真空吸固定在 B2B 定位块上，通过气缸传递运动，导向 PIN 与连接器定位块中的衬套配合，使信号通过探针精确地传递到产品 B2B 连接器上，达到稳定测试的目的，测试通过率可达到 98% 以上	自主研发	

备的研发				
45 μm 超细 PCB 金手指自动对位测试系统的研究	用于超细金手指的 PCBA 的对接测试	机器视觉	<p>从 FPC 对 FPC 的对位，扩展到 FPC 对 PCBA 的对位。优化了多角度、多通道的光源设计，解决 PCBA 不透光的问题。针对“软”对“硬”的贴合特点，改进算法，将对位精度控制在 5um 以内，实现对 PCBA 金手指的无探针测试。采用图像识别技术和精密的位移运动控制算法，对线宽为 0.05mm 的 PCBA 进行准确目标识别和运动对位。并在对位移动中，隔离被测 PCBA 和对位 FPC 的接触，保护 PCBA 的镀金表面，保证产品在测试过程中无损，一次测试通过率可以达到 99.5% 以上</p>	<p>自主研发</p> 
一种单流线多工站串联料盘流转高稳定性控制方式的研究	用于多工站、多测试功能的测试自动化	自动控制	<p>本技术采用 RFID 数据读取技术和工业计算机串联的控制方式，准确识别并读取每个产品料盘的工站位置信息，同时对读取到的信息进行运算，并根据运算结果将料盘分配到每个工站。此技术的应用实现了产品生产过程中的数据可读取、可追溯的可视化生产，并改变了传统流水线作业产品只能逐个工位依次流传的固定方式，实现了根据料盘状态和工站状态来灵活分配分配产品料盘的柔性化作业方式，极大地提高了设备的稼动率和产品的生产效率</p>	<p>自主研发</p> 
缺陷智能标注算法研究	AI 机器视觉检测设备	人工智能	<p>本技术通过缺陷智能标注算法对生成的缺陷数据进行自动标注。采用图像融合技术对缺陷进行自动生成，并通过自适应参数搜索机制对生成的缺陷图片进行智能标注，成功将智能标注的成功率提高到 90%，很大程度上缓解了人工智能“数据标注”的痛点，能够做到批量生成高质量的缺陷数据图像，加快人工智能方案的开发和部署速度，提高检测的准确率</p>	<p>自主研发</p> 

<p>基于载体流动的循环控制系统的研发</p>	<p>用于载体流转的多工站测试自动化</p>	<p>自动控制</p>	<p>该技术通过软件逻辑控制，使载体进行自动循环回流，自动检测出 NG 载体并报警提醒；可实现对基于载体的两条同步多工站功能线进行准确定位和搬运，并可将两条功能线的载体合并成一线，或将单线一分为二</p>	<p>自主研发</p>	
<p>高隔离度测试模组在 5G 传输线测试中的应用研究</p>	<p>用于 5G 传输线隔离度性能指标测试</p>	<p>测试测量</p>	<p>本技术利用精密测试模组的设计理念，采用高隔离度 PCB、探针模组设计，通过改善模组每个环节的阻抗连续性，极大地提升了测试系统隔离度，达到极限指标（-60dB@10GHz），结果稳定可靠</p>	<p>自主研发</p>	
<p>用于射频传导测试的 5G 毫米波天线测试模组研发</p>	<p>用于 5G 毫米波段天线性能一致性在线测试</p>	<p>测试测量</p>	<p>本技术利用高精密加工技术，掌控模组每个环节特性阻抗连续性，极大降低模组部分的插入损耗（不超过-10dB@40GHz），并采用先进的探针末端校验技术，使得设计开发的射频测试模组实现 40GHz 超宽频带内稳定在线测试，一次测试通过率可以达到 98% 以上（一致性测试）。同时本技术可应用到多端口高密度射频前端器件测试领域</p>	<p>自主研发</p>	
<p>设备管理大数据平台（智能化设备运维平台）</p>	<p>适用于公司所有设备</p>	<p>自动控制</p>	<p>通过实时采集设备端运行状态信息，搭建设备智能化大数据分析平台，提升设备运行及维护效率，实现智能化、工具化、可视化</p>	<p>自主研发</p>	

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 报告期内，公司持续加大研发投入，这些核心技术成果有机地结合在一起，形成了公司有竞争优势的新产品系列。包括：

- (a) 5G 射频的系列测试产品；
- (b) 智能化可拼接组合的模块化自动化测试设备；
- (c) AI 缺陷检测产品升级：通过自主研发的智能标注技术，强化缺陷数据库；
- (d) 智能穿戴类微小间距的 FPCA、PCBA 测试设备；
- (e) SiP 芯片测试设备。

(2) 截至报告期末，公司拥有专利共 59 件，计算机软件著作权共 54 个，以上成果均为原始取得。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	5	0	45	3
实用新型专利	8	15	58	55
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	9	7	56	54
其他	0	0	0	0
合计	22	22	160	113

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	55,597,101.80	43,674,087.19	27.30
资本化研发投入			
研发投入合计	55,597,101.80	43,674,087.19	27.30
研发投入总额占营业收入比例 (%)	15.87	16.13	-1.59
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

为进一步增强公司的核心竞争力，提升未来的盈利能力，报告期内公司继续加大研发投入，完善产品线布局，开展新项目研发。2020 年，公司新增研发人员 61 人，比上年同期增长 34.86%。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	45um 超细 PCB 金手指自动对位测试系统研究	150	89.78	89.78	小批量生产验证阶段	1. 实现对金手指 pin 宽 45um 的 PCBA 精准对接，系统精度<8um； 2. 30X 显微镜下无压痕； 3. 对位成功率>99.8%。	行业领先	应用于智能穿戴类设备的 PCBA 测试领域
2	SiP 自动化测试系统研究	380	58.74	58.74	项目完成立项，进行实验论证和详细方案设计	1. 对小尺寸 SiP 实现自动上料、搬运、定位、测试、下料等动作； 2. 支持的 SiP 尺寸 3 * 3mm 以上； 3. 支持多 PCS 测试，可达 32 site； 4. 对 SiP 产品外观无损伤。	国内领先	应用于 3C 类产品的 SiP 的系统级测试领域
3	胶带剥换精密贴合的联动测试自动化设备研发	300	58.60	58.60	在研阶段，样机调试中	1. 实现撕膜成功率达到 99.9%； 2. 回收成功率 99.9%； 3. 测试稳定，故障率底，通过率达到 99.5%。	行业领先	应用于智能手机、平板电脑等带 MIC 电子产品需要贴膜测试领域或者其他需要贴膜领域
4	基于机械联动和视觉纠偏技术的贴膜设备研发	300	40.59	40.59	在研阶段，样机调试中	1. 实现贴膜成功率达到 99.8%； 2. 贴膜稳定，无气泡，润湿度满足客户要求； 3. 贴膜的 CPK 大于 1.67。	行业领先	应用于智能手机、平板电脑等带 MIC 电子产品需要贴膜测试领域或者其他需要贴膜领域
5	基于旋转测试平台的串形式流水线自动化设备研发	650	84.86	84.86	在研阶段，样机调试中	1. 实现多工站流线连接，减少客户占地空间；	行业领先	应用于 3C 类 FPC 产品的多

						2. 实现上料机上下料成功率达到 99.9%； 3. 测试稳定，故障率底，使每台串机通过率达到 99%。		站别串行测试领域
6	基于图像识别算法的 MEMS MICPHONE 音孔中灰尘检测设备的研究	650	98.19	224.10	在研阶段，样机组装中	1. 能识别多种 MIC 类型音孔内灰尘，准确判断有无灰尘并判断 PASS/NG； 2. 能识别 MIC 孔内灰尘颗粒大小，对颗粒大小进行分类判断； 3. MIC 孔内灰尘状况关联产品条码，并上传到数据库。	行业领先水平	应用于智能手机、平板电脑等带 MIC 电子产品测试领域
7	音频测试系统研究	600	189.22	189.22	项目完成立项，正式启动	实现音频应用测试： 1. 实现音频器件(麦克，喇叭，耳机)关键测试项目：灵敏度 Sensitivity、信噪比 SNR、谐波失真 THD、相位 Phase、频率响应 Frequency Response 等； 2. 测试通过率达到 99%以上。	国内领先	应用在具有 mic，耳机，喇叭的消费类电子产品上，比如：智能手机、平板电脑、智能耳机、PAD 产品上
8	多工站多制程的六工位转盘研究	500	155.78	155.78	在研阶段，样机调试中	1. 完成六工位大平台的平衡稳定支撑； 2. 转盘多次旋转后，重复定位精度 15 弧秒； 3. 集成六个工站，在线式独立测试工站。	国内领先	应用于多工站制成的生产线上，比如：智能手机、平板电脑、智能耳机、PAD 产品上 FPC 生产线上
9	70um 线针精密针模技术在 FPCA 测试中的应用研究	800	161.42	477.69	项目在研阶段，已内部完成一次样品验证，优化改善中	1. 实现测试准确率大于 99%； 2. 在 30 倍显微镜下无测试痕迹。	国内领先	应用于软板、硬板上小间距连接器的测试

10	100um 线针精密针模技术在 FPCA 测试中的应用研究	550	172.43	172.43	已应用于实际项目中，在持续改善、优化指标阶段	1. 实现 PIN 间距 0.175mm，PIN 宽 0.1 规格 B2B 扎针测试； 2. 实现测试准确率大于 99%； 3. 在 30 倍显微镜下无测试痕迹。	国内领先	应用于软板、硬板上最小间距达 0.175mm 间距连接器的测试
11	基于 5G 射频技术的高精密测试针模研究	1,000	185.93	519.40	目前该技术已经应用于实际项目中，在持续改善、优化指标阶段	1. 实现 43.5GHz 高频 RF 生产测试应用。	行业领先	应用于软板、射频传输线的测试
12	针对 B2B 立体测试的针模组件精准定位及测试设备的研究	650	164.09	164.09	目前该技术已经应用于实际项目中，在项目中持续改善、优化指标阶段	1. 实现测试通过率达到 99%以上； 2. 在 30 倍显微镜下无测试痕迹。	行业领先	应用于软板、射频传输线的测试
13	高速高精度的运动平台研发	200	67.39	67.39	目前该技术已经应用于实际项目中，在持续改善、优化指标阶段	1. 精度 1-3 微米，加速度>10g； 2. 为 ICT 和 FCT 测试提供统一的开发平台和接口，统一开发环境，统一信号转接，覆盖 70%以上的测试项目，将电设计的开发周期缩短到一周。	行业领先	FPCA 产品常规 ICT 和 FCT 测试
14	基于分布式模块化的测试方案自动构建系统	650	213.70	469.82	已完成软硬件方案设计、基础模块分割工作，部分核心软硬件模块已经完成验证	建立非标行业短平快特点的核心竞争力，极大提升交付能力，缩短测试设备的在线调试时间，将常规项目的软硬件研发时间，缩短到 2 个工作日。	行业领先	FPCA 产品常规 ICT 和 FCT 测试
15	非预定任务的 FPC 和 FPCA 外观缺陷识别算法及实现	600	48.33	48.33	项目完成立项，正式启动	在 AVI 系统中，非人为预定义或者预训练的缺陷出现的时候，识别率高于 90%。并建立部署流程，可以顺利用到产品中。	国际先进。该技术实现后，可以在行业内做到国际领先	FPC 和 FPCA 的外观表面缺陷检查的漏失率 0.1%以下，严重缺陷，漏失率 0。严判率 3%以下。算法模型可以快速

								迭代，在线升级
16	人工智能软件开发项目	400	43.43	43.43	项目完成立项，正式启动	基于 C/S 架构，开发 AI 软件，包括检测、分类、分割和定位等核心功能，完成检测、分类、定位和分割模型的开发工作。	行业领先	3C/纺织/半导体/医药等领域
17	AVI 视觉智能软件系统平台架构	500	46.33	46.33	项目完成立项	AVI 视觉检测平台，提供一个满足多结构多品目的运行的平台，支持不同的机械结构，满足用户能够自定义品目，编辑和实时微调，对缺陷能够跟踪，确认，二次训练的平台。	行业领先	现场生产/切换料号/组装调试等环节
合计	/	8,880	1,878.80	2,910.58	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	236	175
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	36.53	35.57
研发人员薪酬合计	4,496.04	3,357.79
研发人员平均薪酬	19.05	19.19

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	22	9.32
本科	195	82.63
大专	19	8.05
合计	236	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁及以下	201	85.17
31-40岁	28	11.86
41-50岁	6	2.54
50岁以上	1	0.42
合计	236	100

6. 其他说明

□适用 √不适用

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司主要资产重大变化情况，参见“第四节 经营情况讨论与分析”之三、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”

其中：境外资产 3,981.28（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.11%。

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、创新研发及新产品快速交付能力是公司保持竞争力的核心因素

公司下游应用终端领域主要为消费电子产品，具有生命周期短、更新换代快等特点。能够及时理解客户需求并将其快速转换为产品，满足客户交期要求，是公司竞争力的重要体现，也是客户选择供应商的重要标准之一。面对下游客户产业技术迭代快、客户个性化需求多样等特点，公司通过主动研发、客户需求响应式研发相结合的方式，积极探索，不断创新，将前沿技术

运用于公司新产品开发中，快速研发并交付满足客户需求的新设备机型。持续的自主创新能力以及快速的新产品研发和交付能力，使公司技术与产品始终处于行业竞争优势地位。

2、与 FPC 领域的全球知名企业合作关系持续稳定

公司深耕 FPC 测试行业多年，凭借优质的产品品质、良好的研发实力、快速的产品交付能力和全面的售后服务，与下游 FPC 领域的全球知名企业建立了合作关系。根据 2020 年前三季度行业数据，全球 FPC 排名前十的企业其中八家均为公司客户。同时，公司已发展成为全球消费电子领导品牌苹果、谷歌等公司的供应商，从而确立了公司在 FPC 测试领域的优势地位。稳定优质的客户资源为公司长期持续稳定发展奠定了坚实基础。

3、产品质量稳定

公司一贯注重对产品质量的检测与控制。创立伊始，公司就着手建立以研发中心为基础，以质量部为核心，并与生产部门、营销商务部门等实时反馈、动态跟踪的完整的质量控制体系，在长期生产经营和项目开展过程中积累了大量的作业指导书、管理制度、标准作业程序文件，并通过了 ISO9001 质量管理体系认证。公司对设备软件系统的测试算法、视觉算法持续改进，以提高测试精度和效率；对原材料的质量要求高，关键材料如测试探针、板材等通过国外进口；持续引进国内外高端精密数控加工设备，不断提高测试治具的制作精度。公司对于出厂产品采取“全检测”质检模式并保留记录，以确保产品质量合格。产品的高品质巩固了公司的市场竞争力和客户黏性。

4、先进高效的技术开发平台

公司重视技术研发和实际应用结合，搭建了以研发中心为核心，联合营销商务部等职能部门的开放式跨部门动态开发平台。这种动态协作模式保证了技术研发及行业应用的高度结合，可以更深刻、快捷地了解客户需求，从而快速作出市场响应，缩短新产品、新技术的研发及产业化应用周期，为公司的业务拓展提供了可靠保障。

公司技术部门专门设立了视觉实验室和运动控制实验室，以研发精密测试和智能化技术，经过多年的研究探索，在 FPC 专用设备相关的精密机械、自动化控制、测试测量、机器视觉和人工智能等领域形成了核心技术。

技术团队方面，公司创始人技术出身，坚持以技术创新和产品开发驱动公司发展，打造了一支以创始人为首的专业、稳定、高效的研发团队。截至 2020 年 12 月 31 日，公司研发人员共计 236 人，占公司员工人数的 36.53%。公司采取内部人才培养和外部高端人才引进相结合的人才发展战略，不断引入新鲜血液。同时对于研发骨干人员，公司实施员工持股计划和限制性股票进行激励。

5、优质快速的售后服务

优质的售后服务是公司产品竞争力的重要保证，也是品牌建设的重要内容。公司以客户为中心，提供 7*24 小时及时高效的技术支持和服务。公司培养了一支具备优良专业技能的销售团队，根据客户需求，可以提供驻厂服务。同时，公司的研发团队可直接面向客户，参与技术咨询和服务，大幅提高了技术服务的深度和效率。此外，公司也提供现场安装指导、现场培训客户的操作人员和维护人员。同时，公司在与国际大型企业合作中，逐渐完善了国际化服务能力。公司在国内外设有售后服务中心，覆盖越南、泰国、美国、日本、韩国等现场服务，使客户的需求可以在第一时间得到响应。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司围绕既定战略目标，深耕 FPC 行业的自动化、智能化测试领域。本着“专注智能设备，释放时间和空间”的理念，持续致力于帮助客户提高自动化水平和智能制造水平。

2020 年宏观环境非常复杂，新冠肺炎疫情全球蔓延，全球经济增长放缓，对全球消费电子行业发展带来挑战。但是，公司寻找市场机遇，持续与客户进行沟通和联系，不断开拓市场，进一步扩大产能，加大研发投入，提升技术研发实力，提高公司核心竞争力，使得测试设备销量保持了良好增长，在公司技术优势驱动下，公司订单量持续提升。

1、主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 35,036.39 万元，较上年 27,083.96 万元增加 7,952.43 万元，较上年同期增长 29.36%；归属于上市公司股东的净利润 10,228.16 万元，较上年 9,125.38 万元增加 1,102.77 万元，较上年增长 12.08%。

2、主要业务情况

2020 年，公司继续沿着既定的目标前进，尽管新冠疫情增大了发展的不确定性，公司各项业务仍然保持高速增长。公司不断完善产品布局，加大市场开拓力度和客户关系维护。2020 年度，公司签署销售订单 4.26 亿元（含税），比 2019 年度增长 46.39%。公司成熟的核心产品销量提升带来营业收入增长；5G 射频、平板电脑、智能手表等可穿戴设备的检测也有实现显著增长；AVI 设备已完成内部验证工作，现已开始在客户端应用，有望在 2021 年取得单品销售订单。

3、研发进展

报告期内，公司继续加大研发投入，公司研发费用为 5,559.71 万元，较上年同期增长 27.30%，占营业收入比重为 15.87%。持续的研发投入增强了公司的竞争力，经过多年自主研发，公司已在自动化、智能化测试领域积累了多项核心技术，为公司未来发展奠定了良好基础。

公司在精密机械、自动化控制、测试测量、机器视觉、人工智能等领域加大研发投入，持续技术创新，提升产品核心竞争力：

（1）精密机械领域：公司成功研发 100um 的探针针模系列技术，该项技术是在公司持续领先的无损探针针模技术上进一步的迭代，适用于连接器间距 0.175mm 的被测产品，可以完美解决智能穿戴产品的无损测试难题。

（2）自动控制方向：通过软件逻辑控制，使载体进行自动循环回流，自动检测出不合格载体并报警提醒；可实现对基于载体的两条同步多工站功能线进行准确定位和搬运，并可将两条功能线的载体合并成一线，或将单线一分为二。

（3）测试测量方向：公司研发 5G 传输线、毫米波天线等多类 FPC 产品的射频测试测量技术。5G 传输线测试技术采用了高隔离度测试组件，结合精密测试模组设计理念，将测试模组的隔离度降低至-60dB@10GHz 以下，保障了被测产品指标的可靠性；在毫米波天线测试技术中，严格控制特性阻抗连续性，探针模组部分的插入损耗被控制在-10dB@40GHz 以内，再整合探针校验和去嵌技术，试产测试通过率可达 98%，与此同时，该技术具备向多端口高密度连接器领域横向发展的潜力，未来的市场前景广阔。

（4）机器视觉方向：通过补偿算法的改进和多角度光源设计，实现了 0.045mm 间距的 PCBA 对 FPC 稳定的视觉对位。

（5）人工智能方向：在研发成功缺陷自动生成方法后，进一步优化算法，提升图片的 IQA 指标，并实现了缺陷智能标注的功能。对不同产品的缺陷生成和智能标注设计了具有针对性的改进算法，成功将智能标注的成功率提高到 90%，很大程度上缓解了人工智能“数据标注”的痛点，能够做到批量生成高质量的缺陷数据图像，加快人工智能方案的开发和部署速度，提高检测的准确率。

这些核心技术成果有机地结合在一起，形成了公司有竞争优势的新产品系列：

- （1）5G 射频的系列测试产品；
- （2）智能化可拼接组合的模块化自动化测试设备；
- （3）AI 缺陷检测产品升级：通过自主研发的智能标注技术，强化缺陷数据库；
- （4）智能穿戴类微小间距的 FPCA、PCBA 的测试设备；
- （5）SiP 芯片测试设备。

4、加强人才队伍建设

公司所处行业涉及机械、电子、软件、算法等多方面技术，对人才队伍的建设需求是全方面的。未来公司重点布局的 5G 射频检测领域、人工智能缺陷检测领域，都需要引入高端人才。公司一直非常重视人才队伍的建设和储备，不断完善人才培养机制，培养梯队人才。

技术团队方面，公司创始人技术出身，坚持以技术创新和产品开发驱动公司发展，打造了一支以创始人为首的专业、稳定、高效的研发团队。截至本报告期末，公司研发人员共计 236 人，占公司员工总人数的 36.53%，91.95%的研发人员拥有本科及以上学历。公司采取内部人才培养和外部高端人才引进相结合的人才发展战略，不断引入新鲜血液。同时对于研发骨干人员，公司实施员工持股计划和限制性股票进行激励。

5、财务质量

公司客户资信良好，经营款项回收情况良好。截止 2020 年 12 月 31 日，公司总资产为 12.79 亿元，净资产为 12.12 亿元，资产质量良好。

二、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、技术研发与创新的风险

公司所处行业为科技创新型行业，技术研发能力是取得行业客户认可的关键因素。由于下游消费电子行业产品迭代较快，客户需求不断变化。未来，如果公司的技术研发创新能力不能及时匹配客户的需求，公司将面临客户流失的风险，从而对公司未来的经营和盈利能力造成不利影响。

2、技术人才流失的风险

技术人才对公司的产品创新、持续发展起着关键性作用。截至 2020 年 12 月 31 日，公司拥有研发人员 236 人，占公司员工总数的 36.53%。随着行业竞争日趋激烈，竞争对手对于技术人才的争夺也将不断加剧，公司将面临技术人才流失的风险。

3、技术替代风险

自动化测试设备行业是一个快速发展变化的行业，若公司产品研发水平提升缓慢，或者无法准确预测产品的市场发展趋势，导致无法及时研究开发出新技术、新工艺及新产品，则公司目前所掌握的核心技术可能被同行业更先进的技术所替代，从而对公司未来经营发展产生重大不利影响。

4、研发失败的风险

最近三年，公司的研发投入分别为 4,124.83 万元、4,367.41 万元和 5,559.71 万元，占营业收入的比例分别为 16.91%、16.13%和 15.87%。未来如果公司项目研发失败，或者相关技术未能形成产品或实现产业化，将对公司的经营业绩产生重大不利影响。

5、人工智能视觉检测设备无法量产的风险

人工智能视觉检测设备系公司重点研发的项目，截至报告期末，公司的 FPC 表面缺陷检测设备已经向日本旗胜进行小批量供货，难度更高的 FPCA 表面缺陷检测设备仍处于研发过程中，鉴于该类产品技术要求较高，研发投入较大，公司未来可能存在无法对该类产品实现量产的风险，从而可能对公司的生产经营造成不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、对苹果公司及其产业链相关存在依赖的风险

公司面临对苹果公司及其产业链存在依赖的风险，具体包括：

(1) 公司收入主要来源于苹果产业链的风险

苹果公司对供应商有严格、复杂、长期的认证程序，包括在技术研发能力、量产规模水平、质量控制及快速反应等方面进行全面考核和评估。公司成为苹果公司的合格供应商后，通过持续的订单销售与其形成了长期的合作关系。但公司目前来源于苹果公司的销售收入占营业收入的比例仍然较高，使得公司的销售客观上存在对苹果公司依赖的风险。

(2) 苹果公司自身经营情况波动的风险

公司测试设备测试的 FPC 主要应用于苹果公司产品。虽然公司作为 FPC 自动化测试设备供应商，直接客户以全球 FPC 生产企业为主，与苹果公司产品销量并无严格的线性关系，但若未来市场竞争进一步加剧，苹果公司的产品设计、功能特性不能够获得终端消费者的认可，或者苹果公司的营销策略、定价策略等经营策略出现失误且在较长时间内未能进行调整，则可能影响苹果公司产品销量，进而传导至 FPC 测试设备领域，对公司经营业绩产生不利影响。

(3) 下游最终应用领域集中于以苹果为主的消费电子领域的风险

目前及短期内，公司产品所测试 FPC 的终端应用领域仍将主要集中于以苹果为主的消费电子领域。消费电子领域品牌众多，竞争激烈，同时具有产品迭代快、客户需求变化快等特点。若苹果公司在消费电子领域的竞争力下降，或者对 FPC 的需求下降，或者公司产品不能满足消费电子领域的测试要求，则可能对公司经营业绩产生不利影响。

2、收入增长的市场空间有限的风险

目前及短期内，公司收入仍将主要集中于以苹果公司为主的消费电子领域。受苹果公司自身增速的限制以及苹果公司对 FPC 需求的限制，公司 FPC 测试设备的市场容量有限，公司面临未来收入增长的市场空间有限的风险。

3、客户集中度较高的风险

公司客户集中度较高，主要系下游 FPC 行业集中度较高的竞争格局及公司产能不足情况下优先满足优质客户需求所致。若下游主要客户的经营状况或业务结构发生重大变化，或其未来减少对公司产品的采购，将会在一定时期内对公司的经营业绩产生不利影响。

4、管理风险

随着公司业务的增长和募投项目的实施，公司规模将进一步提高，人员数量也将相应增加，公司在战略、人力、销售、法务及财务等方面将面临更大的挑战，管理能力需同步提升。如果公司未来不能持续有效地提升管理能力和效率，导致公司管理体系不能完全适应业务规模的扩张，将对公司未来的经营和盈利能力造成不利影响。

5、业绩下滑及净利润大幅波动的风险

尽管公司目前毛利率仍处于较高水平，但未来随着同行业竞争对手数量的增多及规模的扩大，市场竞争将日趋激烈，行业的供求关系将可能发生变化，导致行业整体毛利率水平存在下降的风险。该行业具有产品更新换代快、竞争激烈、价格敏感及周期性强等特点，近年来竞争逐渐加剧。因此，若公司未能正确把握市场趋势，或新研发的产品未能顺利获得足额订单，或下游主要客户需求发生重大不利变化，或公司未能进一步拓展行业应用领域及产品线，都可能对公司经营业绩造成重大不利影响；同时由于研发投入和市场开拓费用的持续增加，公司可能面临净利润波动变大及业绩下滑的风险。

6、存货跌价风险

公司产品主要为定制化生产，公司主要采用“以销定产”的生产模式和“以产定购、标准件安全库存”的采购模式，期末存货主要系根据客户订单或采购意向安排生产及发货所需的各种原材料、在产品、库存商品和发出商品。因此，若客户单方面取消订单或采购意向，或因客户自身需求变更等因素调整或取消订单计划，均可能导致公司产品无法正常销售，进而造成存货的可变现净值低于成本，公司的经营业绩将受到不利影响。

7、应收账款余额较大及无法收回的风险

报告期末，公司应收账款余额为 16,679.75 万元，应收账款余额占营业收入的比例为 47.61%。如果后续公司不能对应收账款进行有效控制，及时收回到期应收账款，则可能存在应收账款余额较大及无法收回的风险，从而对公司未来经营业绩造成重大不利影响。

8、公司核心技术产品收入存在季节性波动的风险

公司核心技术产品包括自动化测试设备和测试治具，报告期内核心技术产品的收入存在明显的季节性分布特征，并主要集中在下半年。收入季节性分布一方面受下游 FPC 行业客户的季节性采购影响，另一方面由于公司对客户发货时间集中在每年的 2-3 季度，公司核心技术产品的验收周期通常在 6 个月以内，故产品主要集中在下半年验收并确认收入。

由于受上述季节性因素的影响，在完整的会计年度内，公司财务状况和经营成果表现出一定的波动性，公司经营业绩面临季节性波动的风险。

9、税收优惠政策无法延续的风险

公司是国家高新技术企业，根据《国务院关于加快科技服务业发展的若干意见》（国发[2014]49号）规定，享受15%税率所得税优惠政策，子公司燕麦软件获得深圳市软件协会颁发的《软件企业证书》，享受两免三减半的企业所得税优惠政策。燕麦电子根据中华人民共和国香港特别行政区《税务条例》及《香港税务条例释义及执行指引第21号（修订本）》的相关规定，免于在香港地区缴纳利得税。未来，如果相关税收政策发生变动，公司的税收优惠无法延续，将对公司经营业绩产生重大不利影响。

(五) 行业风险

适用 不适用

1、市场竞争加剧的风险

公司主要客户为全球知名FPC产品制造商或终端设备商，其对供应商的产品质量和服务水平有着较高的要求，但未来随着技术的不断成熟和普及，行业门槛可能逐渐降低，行业壁垒可能逐渐消除，FPC测试行业的高毛利率将会吸引竞争对手持续扩大产能，同时也会吸引新的竞争对手进入，从而使得公司面临的市场竞争加剧。如果公司不能在研发、技术、品牌、服务、产品质量等各个方面持续进步，不能及时完善公司的研发体系，强化技术实力，提升公司的品牌影响力和市场开拓能力，公司面临的市场竞争将进一步加剧，从而对公司的业绩增长造成不利影响。

2、公司后续向汽车、通讯等FPC应用领域拓展，面临的市场拓展风险包括：

(1) 市场竞争风险。其他应用领域的FPC制造厂商已有FPC检测设备供应商，这些供应商可能是公司现在的竞争对手，也可能是其他未知的自动化设备公司，公司面临充分市场竞争。如果公司产品技术指标或成本、价格、服务相较竞争对手没有优势，会导致市场空间拓展不及预期。

(2) 不能及时捕捉和响应下游变化导致的市场拓展不利的风险。非标定制化设备需要根据每个客户要求定制化开发，能否清楚理解客户需求及产品特点并按时设计出满足客户需要的产品，是市场空间拓展的关键。如果公司研发和市场部门对新终端领域的FPC技术进步速度、产品变化不能及时捕捉和响应，会导致市场空间拓展不及预期。

(3) 管理能力不足导致不能顺利拓展的风险。FPC自动化测试行业的多品种、小批量的特点给研发和生产带来难度，研发团队培养和多项目管理是业务扩张的重点，如果研发人员的招募培训不够、成长缓慢，或项目管理能力赶不上新项目增加速度，会导致市场空间拓展不及预期。

(4) 售后服务能力没有及时跟进导致的市场拓展不利的风险。下游领域扩张会导致客户分散、集中度降低，而客户通常需要驻厂服务，尤其新客户有磨合期，若公司服务能力不能满足新增客户的维护、服务需求，会导致市场空间拓展不及预期。

(六) 宏观环境风险

适用 不适用

1、全球经济周期性波动和贸易政策、贸易摩擦的风险

目前全球经济仍处于周期性波动当中，尚未出现经济全面复苏趋势，依然面临下滑的可能，全球经济放缓可能对消费电子产品带来一定不利影响，进而影响公司业绩。此外，若未来中美贸易摩擦持续加深，或相关国家贸易政策变动、贸易摩擦加剧，可能会对公司产品销售产生一定不利影响，进而影响到公司未来经营业绩。

2、汇率变动的风险

公司记账本位币为人民币。报告期内，美元兑人民币汇率呈现一定程度的波动趋势，人民币汇率波动日趋市场化及复杂化，受国内外经济、政治等多重因素共同影响。若未来人民币汇率发生较大波动，则可能对公司业绩造成不利影响。

(七) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(八) 其他重大风险

适用 不适用

三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现主营业务收入 35,036.39 万元，比 2019 年同期增长 29.36%；归属于上市公司股东的净利润 10,228.16 万元，较 2019 年同期增长 12.08%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	35,036.39	27,083.96	29.36
营业成本	14,110.04	10,823.10	30.37
销售费用	2,473.34	2,146.24	15.24
管理费用	2,483.73	2,305.54	7.73
研发费用	5,559.71	4,367.41	27.30
财务费用	680.97	-878.57	177.51
经营活动产生的现金流量净额	2,099.89	13,506.62	-84.45
投资活动产生的现金流量净额	-56,973.62	-4,189.53	-1,259.90
筹资活动产生的现金流量净额	60,249.83	-1,760.89	3,521.56

1、营业收入变动原因说明：主要系公司不断完善产品布局，加大市场开拓力度和客户关系维护，

收入规模扩大所致；

- 2、销售费用变动原因说明：主要系销售规模增加，销售人员的薪酬增加所致；
- 3、管理费用变动原因说明：主要系员工薪酬增加所致；
- 4、研发费用变动原因说明：主要系公司持续加大研发投入，研发人员增加，薪酬增加所致；
- 5、财务费用变动原因说明：主要系 2020 年下半年，美元指数加速贬值，人民币大幅升值，受人民币升值影响，汇兑损失大幅增加所致；
- 6、经营活动现金流量净额变动原因说明：主要由于本期订单大幅增加，公司材料采购和人力成本增加，另公司受疫情影响，设备验收期推后，四季度应收账款增加所致；
- 7、投资活动现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内股票发行收到募集资金用于购买理财产品，本期未到期所致；
- 8、筹资活动的现金流量金额变动原因说明：主要系报告期内公司股票发行收到募集资金所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 35,036.39 万元，较上年同期增加 29.36%，营业成本 14,110.04 万元，较上年同期增加 30.37%，营业收入和营业成本增长主要系公司不断完善产品布局，加大市场开拓力度和客户关系维护，收入规模扩大，相应成本增加；2020 年公司主营业务毛利率 59.73%，较上年同期减少 0.31%，具体分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
专用设备制造	350,363,861.94	141,100,395.42	59.73	29.36	30.37	减少 0.31 个百分点
合计	350,363,861.94	141,100,395.42	59.73	29.36	30.37	减少 0.31 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
自动化测试设备	299,578,574.52	120,259,658.80	59.86	33.94	33.67	增加 0.08 个百分点
测试治具	19,105,431.96	7,205,226.79	62.29	29.49	5.39	增加 8.63 个百分点
配件及其他	31,679,855.46	13,635,509.82	56.96	-2.27	19.35	减少 7.80 个百分点
合计	350,363,861.94	141,100,395.42	59.73	29.36	30.37	减少 0.31 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

内销	323,415,769.57	132,776,261.87	58.95%	32.75%	35.42%	减少 0.81 个百分点
外销	26,948,092.37	8,324,133.55	69.11%	-0.98%	-18.28%	增加 6.54 个百分点
总计	350,363,861.94	141,100,395.42	59.73%	29.36%	30.37%	减少 0.31 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

2020 年公司自动化测试设备收入较 2019 年增长 33.94%，主要系公司在该方向积累了多年的经验，产品质量稳定，市场需求持续上升。2020 年公司内销收入较 2019 年增长 32.75%，主要系公司不断完善产品布局，加大国内市场开拓力度和客户关系维护，收入规模扩大。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
测试治具	台	753.00	717.00	30.00	66.23	18.51	66.76
自动化测试设备	台	3,091.00	2,892.00	186.00	102.95	63.02	402.70
合计		3,844.00	3,609.00	216.00	94.53	51.70	292.73

产销量情况说明

公司采用以销定产的生产模式，2020 年生产量较 2019 年上涨了 94.53%，主要系订单量增加所致；2020 年库存量较 2019 年上涨 292.73%，主要系部分订单在报告期末生产完成，2021 年初交货至客户所致。以上销售量包含了发出商品数量。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
专用设备制造	直接材料	120,677,154.36	85.53	86,847,581.96	80.24	38.95	
	直接人工	17,727,674.09	12.56	16,857,688.99	15.58	5.16	
	制造费用	2,695,566.98	1.91	4,525,752.67	4.18	-40.44	
	合计	141,100,395.42	100.00	108,231,023.62	100.00	30.37	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
测试	直接材料	5,094,643.04	3.61	4,559,148.07	4.21	11.75	

治具	直接人工	1,786,436.15	1.27	1,768,927.04	1.63	0.99	
	制造费用	324,147.60	0.23	508,941.57	0.47	-36.31	
	小计	7,205,226.79	5.11	6,837,016.68	6.32	5.39	
自动化测试设备	直接材料	103,076,104.46	73.05	72,394,271.66	66.89	42.38	
	直接人工	15,053,606.99	10.67	13,899,643.66	12.84	8.30	
	制造费用	2,129,947.35	1.51	3,675,759.22	3.40	-42.05	
	小计	120,259,658.80	85.23	89,969,674.55	83.13	33.67	
配件及其他	直接材料	12,506,406.85	8.86	9,894,162.23	9.14	26.40	
	直接人工	887,630.95	0.63	1,189,118.28	1.10	-25.35	
	制造费用	241,472.03	0.17	341,051.88	0.32	-29.20	
	小计	13,635,509.82	9.66	11,424,332.39	10.56	19.35	
合计	直接材料	120,677,154.36	85.53	86,847,581.96	80.24	38.95	
	直接人工	17,727,674.09	12.56	16,857,688.99	15.58	5.16	
	制造费用	2,695,566.98	1.91	4,525,752.67	4.18	-40.44	
	合计	141,100,395.42	100.00	108,231,023.62	100.00	30.37	

成本分析其他情况说明

- 1、营业成本较去年均有所增长，主要系 2020 年销售收入增加，相应的成本增加。
- 2、各项目制造费用降低主要因为生产效率提升，疫情期间水电费减免，单台制造费用降低。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 32,654.98 万元，占年度销售总额 93.20%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户一	13,714.23	39.14
2	客户二	13,025.18	37.18
3	客户三	2,420.28	6.91
4	客户四	2,002.14	5.71
5	客户五	1,493.14	4.26
合计	/	32,654.98	93.20

前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

客户五为 2020 年新进入的前五大客户，公司 2019 年度第五大客户在 2020 年销售收入减少，主要系该客户 2020 年未接到苹果公司显示触控类客指项目的订单，公司从该客户取得订单金额减少，销售收入减少；2020 年度新进入的第五大客户销售收入增加，主要系公司加大对射频项目的研发投入，由公司自主研发的射频测试设备得到客户认可，公司从该客户取得订单金额增加，销售收入增加。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 2,077.80 万元，占年度采购总额 13.07%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商一	528.41	3.32
2	供应商二	431.25	2.71
3	供应商三	429.28	2.70
4	供应商四	370.62	2.33
5	供应商五	318.24	2.00
合计	/	2,077.80	13.07

前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明

供应商一和供应商四为新进入前五大供应商，供应商一主要是由于受疫情影响，改为向国内供应商采购所致；供应商四为常规合格供应商引入。

3. 费用

√适用 □不适用

科目	本期 (元)	上年同期 (元)	变动比例
销售费用	24,733,389.89	21,462,363.90	15.24%
管理费用	24,837,260.39	23,055,424.56	7.73%
研发费用	55,597,101.80	43,674,087.19	27.30%
财务费用	6,809,685.90	-8,785,676.84	177.51%
总计	111,977,437.98	79,406,198.81	41.02%

1、研发费用变动原因说明：主要系报告期内公司持续加大研发投入，增加研发人员，薪酬增加所致。

2、财务费用变动原因说明：主要系 2020 年下半年，美元加速贬值，人民币大幅升值，受人民币升值影响，公司汇兑损失增加所致。

4. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期 (元)	上年同期 (元)	变动比率
经营活动产生的现金流量净额	20,998,942.58	135,066,185.98	-84.45%
投资活动产生的现金流量净额	-569,736,199.84	-41,895,322.20	-1259.90%
筹资活动产生的现金流量净额	602,498,301.51	-17,608,896.52	3521.56%

1、经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期订单大幅增加，公司材料采购和人力成本增加，另公司受疫情影响，设备验收期推后，四季度应收账款增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内股票发行收到募集资金用于购买理财产品，本期未到期所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内股票发行收到募集资金所致。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三)资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	414,167,507.59	32.37	282,615,471.18	51.63	46.55	报告期内公司股票发行收到募集资金
交易性金融资产	489,552,876.24	38.27	112,708,703.41	20.59	334.35	报告期内公司购买银行理财产品增加
应收账款	166,797,524.89	13.04	93,531,616.15	17.09	78.33	报告期内受疫情影响,验收期延迟,四季度应收账款金额增加
合同资产	6,580,927.86	0.51	0	0	不适用	报告期内采用新收入准则所致
预付款项	291,202.39	0.02	2,478,822.44	0.45	-88.25	上期末预付金额较大主要是公司预付了上市发行的保荐费、咨询及制作服务费用
其他应收款	2,674,835.55	0.21	4,268,277.03	0.78	-37.33	报告期末公司应收利息减少
存货	69,910,312.65	5.46	32,418,930.08	5.92	115.65	受订单提前影

						响,公司年底备料增加,期末原材料、在产品、库存商品、发出商品增加
其他流动资产	99,963,873.85	7.81	1,303,660.73	0.24	7,567.94	报告期内购买的债权类理财产品增加
固定资产	16,140,494.13	1.26	7,678,737.25	1.40	110.20	报告期内公司生产设备增加
在建工程	728,937.57	0.06	151,926.61	0.03	379.80	报告期内公司扩产,厂房装修工程增加
无形资产	4,686,183.23	0.37	2,678,881.50	0.49	74.93	报告期内公司购买研发工具软件增加
应付账款	11,636,802.20	0.91	3,597,525.74	0.66	223.47	报告期年底原材料备料增加
应交税费	9,605,266.74	0.75	1,815,695.21	0.33	429.01	报告期内销售增长导致计提增值税和企业所得税增加
其他应付款	874,690.68	0.07	523,218.83	0.10	67.17	报告期末公司预提的运输费用款和装修费用款增加

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金-银行存款	172,909,850.00	银行定期存款
货币资金-其他货币资金	3,401,101.67	衍生金融工具保证金及利息
合计	176,310,951.67	/

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 公司业务概要”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2020年10月，公司向控股子公司派科斯增资人民币2,320.80万元，增资后，公司对派科斯的持股比例为80%。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

2020年10月12日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于对控股子公司增资暨关联交易的议案》，向控股子公司深圳市派科斯科技有限公司增资人民币2,320.80万元，增资后，公司对派科斯的持股比例为80%。具体内容详见公司于2020年10月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于对控股子公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2020-026）。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

截至2020年底，公司交易性金融资产余额为48,955.29万元，合计公允价值变动计入当期损益为327.82万元。

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

子公司名称	主营业务	持股比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	净利润
燕麦软件	计算机软硬件产品、自动控制系统、自动测试系统、测试治具、通讯电子产品的技术开发及销售；五金制品、电子产品、电子元器件的销售；国内贸易，经营进出口业务	100	100	1,465.57	1,371.10	617.86
燕麦电子	电子仪器、自动控制设备的技术开发、销售；计算机软硬件的技术开发及销售；计	100	500 万美元	3,981.28	3,940.54	-73.48

	计算机软件系统集成；经济信息咨询经营进出口业务；国际贸易					
派科斯	计算机软硬件的技术开发及销售；计算机软件系统集成；电子仪器、自动控制设备的技术开发与销售；经济信息咨询；国内贸易经营进出口业务	80	3,526	2,684.97	2,602.05	- 335.08
燕麦精密	电子仪器、自动化设备的技术开发、设计、集成、销售；计算机软硬件的开发及销售；经济信息咨询；国内贸易；经营进出口业务。（电子仪器、自动化设备的生产	100	2,500	85.86	85.84	1.66
麦菁科技	自动化设备的技术开发、设计、生产、销售；计算机软硬件的开发及销售；商务信息咨询；销售：电子元器件、仪器仪表；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	100	1,000	1,045.57	1,013.46	197.97

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

四、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

智能制造装备基于信息化和工业化的深度融合，是高端装备制造的重点发展方向之一，也是装备制造业的发展前沿。智能制造装备业作为实现产品制造智能化、绿色化的关键载体，包含了智能仪器仪表与控制系统、智能专用设备、关键基础零部件及通用部件等方面，具有设计难度高、学科交叉多、研发周期长等特点，属于技术密集型、资金密集型行业。我国智能制造装备行业起步较晚，在技术实力积累、制造工艺水平、产品创新程度、产业体系建设等方面与发达国家相比存在差距。但随着制造业对装备要求的提高、国家政策的大力支持，我国制造过程向智能化方向加速推进，智能制造装备行业规模快速扩张。

作为智能制造装备的关键产业，FPC 是 PCB 向高密度、多功能发展的高端产品，检测技术含量高。国外 FPC 企业由于起步早，资本雄厚，在生产规模、技术水平等方面具备较强的竞争优势，初期国外企业占据 FPC 检测行业较大的市场。21 世纪以来，亚洲地区 FPC 下游市场不断兴

起，具备良好制造业基础及生产经验的日本、韩国、中国台湾等国家或地区 FPC 产业迅速成长，并成为全球 FPC 的主要产地。随着日本、韩国和中国台湾生产成本持续攀升，近年来上述国家或地区的 FPC 厂商纷纷在中国大陆投资设厂，制造中心由境外向中国大陆转移，全球领先的 FPC 厂商如日本旗胜、日本藤仓等均在中国投资设厂，与此同时中国本土的 FPC 厂商也不断发展壮大，在全球 FPC 市场中占据越来越重要的角色。当前，中国已成为全球最大的 FPC 生产基地。FPC 生产商要求测试供应商能满足不断变更的定制化需求和紧张的交货期要求，对供应商技术响应能力、供货周期、售后技术支持能力要求较高，倾向于就近选择有实力的供应商。而本土优质企业贴近下游客户，对市场的个性化、多样化需求有深入的理解，相比国外企业有天然竞争优势，迎来了前所未有的发展良机。

以公司为代表的国内企业具有后发优势，技术起点高，近年来在 FPC 测试细分领域迅速崛起，国产测试设备的精密测试技术、定制化检测和控制软件开发已达到国际先进水平，且性价比较高，同时充分发挥本土企业在需求沟通、运输成本及售后服务等方面所具备的优势，本土企业开始进入全球大型 FPC 制造企业的合格供应商行列，逐步实现精密检测系统的进口替代，并通过在 FPC 行业内口碑和美誉度的积累，登上国际舞台。

未来几年，在消费电子产品、汽车电子产品、通信设备等行业规模的扩大以及相关电子产品向轻薄化、小型化、轻量化方向发展的背景下，FPC 产业将带动自动化检测设备市场保持稳步增长态势。公司作为国内 FPC 测试领域的领先企业，持续的研发投入和高素质的管理、研发团队使公司具备了行业领先的技术优势；长期可持续的客户合作，使公司具备了强有力的客户资源优势，已成为 FPC 行业头部企业的核心供应商。作为具有较强技术创新能力的行业企业，公司未来发展前景广阔，市场竞争力和持续盈利能力将伴随行业的持续稳步发展而不断增强。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

自设立以来，公司始终专注于自动化、智能化测试设备领域，以“为客户自动化、智能化生产提供系统解决方案”作为发展方向。公司的发展战略为：立足 FPC 市场，服务智能制造行业，成为世界一流的智能制造领域全流程设备服务商。

未来，公司仍将以“成为全球一流的智能化设备供应商”为愿景，以“专注智能制造，缔造人机和谐新世界”为使命，本着“专注智能设备，释放时间和空间”的理念，持续致力于帮助客户提高自动化水平和智能制造水平。公司将依托国家相关政策的大力支持，充分把握智能装备市场容量快速扩大和信息化、智能化等技术革新带来的行业发展契机，进一步扩大公司产能，加大研发投入，提高技术研发实力，提高公司核心竞争力。

公司将进一步深耕 FPC 行业的自动化、智能化测试领域，并向上下游包括芯片级、模组级、整机级产品测试领域发展。公司将以现有 FPC 智能化视觉检测设备为基础，加大研发投入，积极向 FPC 测试领域外的其它领域延伸。

公司将加大自动化测试设备的模块化设计，探索部分产品的标准化生产，降低生产季节性对公司产能的影响。同时，公司将继续扩大规模，吸引国内外高素质技术人才，加大海外业务布局 and 客户服务技术团队，增强公司研发实力和综合服务能力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 经营目标及发展规划

公司将以公司发展战略为导向，应对行业发展趋势，继续加大投入，巩固和增强公司在 FPC 行业的市场优势地位，同时，以 FPC 主营业务为基础，向其他行业扩展，促使公司持续、健康、快速的发展，不断提升公司价值，实现股东利益最大化。

2. 市场开拓规划

公司从 FPC 测试治具起步，陆续开发出多工序测试设备、自动化测试系统、智能化视觉检测设备等产品。测试 FPC 应用领域由手机、平板电脑、可穿戴设备等消费电子领域，开始向汽车电子领域、通信领域延伸。公司开发的智能化视觉检测设备亦可应用到除 FPC 领域外的射频等领域。

2020 年，公司一方面深入挖掘可穿戴设备市场，另一方面大力开拓 5G 射频类产品市场；另外，公司开始为客户 SiP 芯片测试提供服务，并逐渐发展。

未来三年，在 FPC 测试领域，利用现有技术储备向国产可穿戴设备终端客户产业链拓展；在其他领域，以 SiP 技术向芯片封测领域拓展，以 5G 射频技术向芯片级及模组级的射频测试方向拓展，以 AI 技术升级改造智能化设备，寻找跨行业的切入点。

3. 战略布局规划

为应对人才和产业地理趋势的变化，公司规划开辟多个中心，将公司由当前的“总部研发、总部制造”的单中心运营模式升级为“一个总部、多个中心”运营模式，并开设海外技术研发机构和售后服务中心。报告期内，公司扩大了越南办事处，招聘和培养越南本地员工，在疫情期间保持越南本地的技术服务品质。

公司规划于长江流域设立第二基地，辐射华东、华中潜在客户群，提高产能及服务能力。同时，寻求在华东、华中区域中心城市以人才聚集为导向建立第二研发中心，加快研发团队能力及规模建设。

4. 技术研发规划

最近三年，公司研发费用分别为 4,124.83 万元、4,367.41 万元和 5,559.71 万元，占营业收入的比例分别为 16.91%、16.13%和 15.87%。大量的研发投入形成的核心技术成果通过申请专利及软件著作权的方式进行保护，截至报告期末，公司拥有授权专利 59 项，未来公司争取实现每年新申请实用新型及发明专利 20 项以上。

报告期内，研发中心加大平台部门建设，扩大对技术标准化的投入，规范设计流程，将非标设计引导到标准化的流程中。同时，提炼研发技术成果，在研发平台上进行集中攻关和突破。通过技术的中心化建设和应用的分散化同时发力，共同促进公司级的技术和产品升级。

未来三年，公司将继续加大技术开发和自主创新力度，在现有研发部门的基础上，通过募集资金投资项目完善研发中心建设，构建强大的研发平台，向上游芯片封测和下游模组测试领域积累，从技术高度和技术规范性上加强研发能力。在核心技术创新方面，公司将进一步推动现有自动化、智能化测试技术开拓和应用，并转化为技术专利予以保护，增强公司的技术壁垒，持续保持公司核心技术的领先性。

同时，公司将根据发展战略拓宽公司产品的应用领域，促进技术成果向新产品转化，形成新的利润增长点。

5. 人力资源发展规划

自动化测试行业是一个涉及多学科、跨领域的综合性行业，高素质的研发人才和管理人才是公司持续发展的基石。公司秉承“爱才、惜才”的理念，尊重人才，培养人才，并持续招揽了大批来自国内外知名高校的优秀技术型人才，人才的持续引进和培养为公司保持核心技术先进性及产品竞争力打下了坚实的基础。截至 2020 年 12 月 31 日，公司研发人员为 236 人，占员工数量的比例为 36.53%。

公司将持续优化人才结构，在现有人员的基础上，择优引进公司急需的、具有较高素质的各类专业研发人才，保证在研发领域的充分投入，进一步提高在自动化技术、机器视觉等领域技术的领先性。除此之外，公司将持续吸收高水平的经营管理人才、市场策划和营销人才，提高公司的管理水平和市场开拓能力。

2020 年，公司完成了第一期限限制性股票激励计划的实施。通过建立和完善劳动者与所有者的长效利益共建共享机制，吸引、激励和保留核心技术人才，调动员工的积极性和创造性，提高员工的凝聚力和公司核心竞争力，促进公司长期、持续、健康发展。

未来三年，公司将进一步完善员工绩效考核机制，优化激励机制和分配方式，调动员工的积极性。制定各种激励优惠政策，从员工薪酬、福利待遇、事业发展上给予激励和保障，激励公司人才充分发挥自身优势，增加公司的凝聚力，保证公司的健康、持续发展。

6. 完善公司品牌规划

加强研发技术的平台应用，加强品质管理，巩固行业优势地位，扩大品牌影响力；积极扩充产能，开拓国内消费电子品牌（华为、小米、OPPO、VIVO 等）产业链，拓展客户关系。

7. 完善内部治理结构规划

公司将按照上市公司的要求，进一步完善法人治理结构，规范股东大会、董事会、监事会的运作，完善公司管理层的工作制度，建立科学有效的公司决策机制、市场快速反应机制和风险防范机制。通过对组织结构的调整，提升整体运作效率，实现企业管理的高效灵活，驱动组织的高速成长，增强公司的竞争实力。

(四) 其他

适用 不适用

五、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据公司章程有关规定，现金分红政策如下：

第一百五十六条 公司的利润分配政策为：

（一）利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，高度重视对投资者的合理回报并兼顾公司的长远和可持续发展。

（二）利润分配形式：公司采取积极的现金或者股票方式分配股利，在公司当年实现的经审计的净利润为正数且当年公司累计未分配利润为正数的情况下，足额提取法定公积金、盈余公积金后，若满足了公司正常生产经营的资金需求，公司采取的利润分配方式中应当含有现金分配方式。

（三）利润分配的时间间隔：在当年盈利的条件下，公司每年度至少分红一次；董事会可以根据公司的经营状况提议公司进行中期分红。

（四）利润分配的条件：

1、在公司当年实现的经审计的净利润为正数且当年公司累计未分配利润为正数的情况下，足额提取法定公积金、盈余公积金后，若满足了公司正常生产经营的资金需求，公司应当采取现金方式进行利润分配。公司每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的10%；如果因现金流情况恶化或其他特殊原因导致当年利润分配方案中的现金分红比例未达到当

年实现的可分配利润的 10%，应参照本条“（五）利润分配政策的决策程序”履行相应的审批程序；

2、如果公司当年现金分红的利润已超过当年实现的可分配利润的 10%或在利润分配方案中拟通过现金方式分红的利润超过当年实现的可分配利润的 10%，对于超过当年实现的可分配利润的 10%的部分，公司可以采取股票方式进行利润分配；在董事会审议该股票分红议案之前，独立董事应事先审议同意并对股票分红的必要性发表明确意见；在股东大会审议该股票分红议案之前，董事会应在定期报告和股东大会会议通知中对股票分红的目的和必要性进行说明。

3、公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

重大资金支出（募集资金投资项目除外）是指：公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%，且超过人民币 3,000 万元。

（五）利润分配方案的决策程序：

1、董事会制订年度或中期利润分配方案；

2、独立董事应对利润分配方案进行审核并独立发表审核意见，监事会应对利润分配方案进行审核并提出审核意见；

3、董事会审议通过利润分配方案后报股东大会审议批准；

4、如公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金决定的，应就其作出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式的理由，在定期报告中予以披露，公司独立董事应对此发表独立意见；

5、公司董事会未做出现金利润分配预案的，应该征询监事会的意见，并在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见；

6、股东大会对利润分配方案进行审议时，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，切实保障股东的利益；

（六）利润分配政策的变更

如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策，公司董事会在利润分配的变更或调整过程中，应当充分考虑独立董事、监事的意见；调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，利润分配政策的调整应经董事会审议通过提交股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。股东大会审议通过后，修订公司章程中关于利润分配的相关条款。公司应在公司定期报告中就现金分红政策的调整进行详细说明；调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

(七) 公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并专项说明是否符合本章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

(八) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2020 年	0	3.00	0	43,043,608.80	102,281,552.96	42.08
2020 年半年度	0	2.00	0	28,695,739.20	32,617,700.17	87.98
2019 年	0	0	0	-	-	-
2018 年	0	1.20	0	12,913,043.52	66,163,956.45	19.52

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行的承诺	股份限售	刘燕、张国峰	<p>1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自公司股票上市之日起 12 个月后，可豁免遵守前述规定。公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者股票上市后六个月内期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长六个月。</p> <p>2、本人直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。</p> <p>3、本人在公司担任董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守下列限制性规定：</p> <p>（1）每年转让的股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；</p> <p>（2）离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；</p> <p>（3）法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。</p>	2019 年 9 月 19 日，上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>4、本人作为公司核心技术人员期间，自本次发行前已发行的股份限售期满之日起四年内，每年转让的公司本次发行前已发行的股份不超过股票上市时所持公司本次发行前已发行的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>5、若本人拟减持公司股份，将在减持前 3 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；持有公司股份低于 5%以下时除外。</p> <p>6、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定要求的公告程序前不减持所持公司股份。</p> <p>7、若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股票。</p> <p>8、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p> <p>若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
股份限售	素绚投资、麦利粟投资、麦其芑投资	<p>1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自公司股票上市之日起 12 个月后，可豁免遵守前述规定。</p> <p>公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者股票上市后六个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本单位直接或间接持有公司股票的锁定期将自动延长六个月。</p> <p>2、本单位直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。</p>	2019 年 9 月 19 日，上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>3、本单位将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。</p> <p>4、若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本单位不减持公司股票。</p> <p>若本单位未履行上述承诺，本单位将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本单位因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本单位将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
股份限售	武喜燕	<p>1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2、若本人拟减持公司股份，将在减持前 3 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；持有公司股份低于 5%以下时除外。</p> <p>3、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。</p> <p>若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2019 年 9 月 19 日，上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
股份	君联慧诚、华芯创	<p>1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p>	2019 年 9 月 19 日，上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

限售	原、汉志投资	<p>2、本单位将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。</p> <p>若本单位未履行上述承诺，本单位将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本单位因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本单位将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
股份限售	范琦、茹晔、代兵、许琴	<p>1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。</p> <p>若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2019 年 9 月 19 日，上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人董事高级管理人员	<p>关于股价稳定的承诺</p> <p>一、启动股价稳定措施的条件</p> <p>自公司 A 股股票正式上市交易之日起 36 个月内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计每股净资产时（如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则为经调整后的每股净资产，下同）。</p> <p>二、股价稳定措施的方式及顺序</p> <p>当触发前述稳定股价措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、《公司章程》及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后按以下顺序依次采取措施稳定公司股价，并保证稳定股价措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。公司稳定股价的具体措施分别</p>	2019 年 9 月 19 日，上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>为：利润分配或资本公积金转增股本；公司回购公司股票；公司控股股东、实际控制人增持；董事、高级管理人员增持及法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会、上海证券交易所认可的其他方式。</p> <p>（一）利润分配或资本公积金转增股本</p> <p>在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。</p> <p>（二）公司股票回购</p> <p>1、公司根据上述第（一）项启动稳定股价措施并完成利润分配、资本公积金转增股本后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第（一）项稳定股价措施时，公司应启动向社会公众股回购股份的方案。</p> <p>2、回购的方式应当为法律、法规及规范性文件允许的交易方式并应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律法规的规定。</p> <p>3、公司应在触发回购股票情形的 10 个交易日内启动决策程序，经股东大会决议通过后，依法通知债权人和履行备案程序。公司将采取上市所在地交易所集中竞价交易、要约等方式回购股票。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并在 10 个交易日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>4、公司回购股份议案需经董事会、股东大会决议通过，其中股东大会须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票；控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。</p> <p>5、公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算数平均值，且不低于公司最近一期经审计的每股净资产；公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。</p> <p>6、公司实施稳定股价预案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求外，还应符合以下要求：</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>(1) 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行股票所募集资金的净额;</p> <p>(2) 单次用于回购股份的资金金额原则上不得低于上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 5%, 不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%; 单一会计年度用于稳定股价的合计使用资金金额, 不超过上一会计年度经审计的归属母公司股东净利润的 30%; 超过上述标准的, 有关稳定股价措施在当年度不再继续实施, 但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时, 公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>7、公司董事会公告回购股份预案后, 公司股票收盘价格连续 5 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产, 公司董事会应作出决议终止回购股份事宜。</p> <p>8、在公司符合本预案规定的回购股份的相关条件的情况下, 公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司所处行业情况、公司股价的二级市场表现情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素, 认为公司不宜或暂无须回购股票的, 经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后, 应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议, 并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>(三) 控股股东、实际控制人增持</p> <p>1、公司启动稳定股价措施后, 当公司根据上述第(二)项稳定股价措施完成公司回购股份后, 公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时, 或无法实施上述第(二)项稳定股价措施时, 公司控股股东、实际控制人应启动通过二级市场增持公司股份的方案。</p> <p>2、控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持股份, 应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定, 且不应导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>3、公司控股股东、实际控制人应在触发增持股份的情形 10 个工作日内启动决策程序, 就其是否增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告, 公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。</p> <p>4、公司控股股东、实际控制人在实施稳定股价预案时，应符合以下各项的要求：</p> <p>（1）公司控股股东、实际控制人合计单次用于增持的资金不超过其上一年度公司现金分红（税后）的 30%，单一会计年度用于增持的资金合计不超过上一年度的现金分红（税后）的 60%；</p> <p>（2）公司控股股东、实际控制人合计单次增持不超过公司总股本 2%，增持价格不高于每股净资产值（以最近一期经审计净资产为准）；</p> <p>（3）超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年都不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>（四）公司董事及高级管理人员增持</p> <p>1、公司启动稳定股价措施后，当公司控股股东、实际控制人根据上述第（三）项稳定股价措施完成实际控制人增持股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第（三）项稳定股价措施时，公司董事、高级管理人员应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案。</p> <p>2、董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。</p> <p>3、负有增持义务的公司董事、高级管理人员应在触发增持股份的情形 10 个交易日内启动决策程序，就其是否增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。</p> <p>4、公司董事及高级管理人员增持价格应不高于每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>5、公司董事及高级管理人员实施稳定股价议案时，单次用于增持股份的货币资金不超过董事和高级管理人员上一年度从公司领取现金薪酬总和（税后）的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬。超过该标准的，有关稳定股价措施在当年都不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>6、公司在首次公开发行股票并在科创板上市后 3 年内新聘任的董事、高级管理人员应遵守本预案关于公司董事、高级管理人员义务及责任的规定，公司、控股股东及实际控制人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。</p> <p>（五）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会、上海证券交易所认可的其他方式。</p> <p>（六）触发前述稳定股价措施的启动条件时，公司的实际控制人、董事、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东和/或职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p>					
其他	公司控股股东、实际控制人董事、监事、高级管理人员	<p>关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺</p> <p>一、公司承诺</p> <p>1、本公司招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>2、若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后，公司将依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，回购价格将按照如下原则：</p> <p>（1）若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 10 个工作日内，公司即启动将首次公开发行新股的募集资金并加算同期银行存款利息返还给网下配售对象及网上发行对象的工作；</p>	2019 年 9 月 19 日，长期	否	是	不适用	不适用

		<p>(2) 若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后, 则公司将于上述情形认定之日起 10 个交易日内, 启动按照发行价格或证券监督管理部门认可的其他价格通过证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股的工作。</p> <p>若招股说明书所载之内容出现前述情形, 则公司承诺在中国证监会认定有关违法事实之日起在按照前述安排实施新股回购的同时将极力促使公司控股股东、实际控制人依法购回已转让的全部原限售股份。</p> <p>3、若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 则公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则, 按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>4、若公司违反上述承诺, 则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉, 并按中国证监会及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p> <p>二、控股股东、实际控制人承诺</p> <p>1、招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形, 本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>2、若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形, 且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的, 则本人承诺在中国证监会认定有关违法事实之日起将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股, 本人亦将依法购回已转让的原限售股。</p> <p>3、若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 则本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>三、董事、监事、高级管理人员承诺</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>1、招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>2、若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。</p>					
其他	公司控股股东、实际控制人董事、高级管理人员	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺</p> <p>一、公司承诺</p> <p>(1) 加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益</p> <p>本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，募集资金项目具有良好的市场前景和经济效益。随着项目逐步进入回收期后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。本次发行募集资金到位前，为尽快实现募投项目效益，公司将积极调配资源，提前实施募投项目的前期准备工作；本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低本次发行导致的股东即期回报摊薄的风险。</p> <p>(2) 加强募集资金的管理，提高资金使用效率，提升经营效率和盈利能力</p> <p>为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理制度》。本次发行股票结束后，募集资金将按照制度要求存放于董事会指定的专项账户中，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。公司未来将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。</p> <p>(3) 严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报</p> <p>根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》的要求，公司进一</p>	2019 年 9 月 19 日	否	是	不适用	不适用

		<p>步完善和细化了利润分配政策。公司在充分考虑对股东的投资回报并兼顾公司的成长与发展的基础上，对公司上市后适用的《公司章程（草案）》中有关利润分配的条款内容进行了细化。同时公司结合自身实际情况制订了股东回报规划。上述制度的制订完善，进一步明确了公司分红的决策程序、机制和具体分红比例，将有效地保障全体股东的合理投资回报。未来，公司将继续严格执行公司分红政策，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。</p> <p>（4）其他方式</p> <p>公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各項制度并予以实施。</p> <p>上述各项措施为公司为本次发行募集资金有效使用的保障措施及防范本次发行摊薄即期回报风险的措施，不代表公司对未来利润做出的保证。</p> <p>二、控股股东、实际控制人承诺</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、在任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益； 2、本人履行作为实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益； 3、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益； 4、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费； 5、本人将不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动； 6、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现； 7、本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）； 				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>8、若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）；</p> <p>9、本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票/表决权）；</p> <p>10、若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定的报刊或媒体公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、公司所处行业协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。</p> <p>三、董事、高级管理人员承诺</p> <p>1、本人将不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；</p> <p>3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构的规定以及公司规章制度中关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现；</p> <p>5、本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；</p> <p>6、若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）；</p> <p>7、本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票/表决权）；</p> <p>8、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

其他	公司控股股东、实际控制人素绚投资、麦利粟投资、麦其芄投资	<p>关于欺诈发行的承诺</p> <p>一、公司承诺</p> <p>1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p> <p>二、控股股东、实际控制人承诺</p> <p>1、本人保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p> <p>三、素绚投资、麦利粟投资、麦其芄投资承诺</p> <p>1、本单位保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本单位将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p>	2019 年 9 月 19 日，长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人股东董事、监事、高级管理人员、核	<p>关于未能履行承诺的约束措施</p> <p>一、公司关于未履行承诺时的约束措施</p> <p>公司保证将严格履行招股说明书披露的承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：</p> <p>（1）如果公司未履行招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。</p> <p>（3）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。</p>	2019 年 9 月 19 日，长期	否	是	不适用	不适用

	心技术人员	<p>(4) 不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更。</p> <p>在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。</p> <p>投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p> <p>二、公司控股股东、实际控制人关于未履行承诺事项时的约束措施</p> <p>公司控股股东、实际控制人承诺如下：</p> <p>(1) 本人将依法履行公司招股说明书披露的承诺事项。</p> <p>(2) 如果未履行公司招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(3) 如果因未履行公司招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让所持有的公司首次公开发行股票前的股份，同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。</p> <p>(4) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的十个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。</p> <p>(5) 公司未履行招股说明书披露的其作出的相关承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。</p> <p>三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员关于未履行承诺事项时的约束措施</p> <p>董事、监事、高级管理人员和核心技术人员承诺如下：</p> <p>(1) 本人若未能履行在公司招股说明书中披露的本人作出的公开承诺事项的：</p> <p>本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>本人将在前述事项发生之日起 3 个交易日内，停止领取薪酬，同时本人持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项。</p>					
--	-------	---	--	--	--	--	--

		<p>(2) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的十个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。</p> <p>(3) 如果因本人未履行相关承诺事项, 本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>四、公司其他股东关于未履行承诺事项时的约束措施</p> <p>公司其他股东承诺如下:</p> <p>(1) 本人/本单位将依法履行公司招股说明书披露的承诺事项。</p> <p>(2) 如果未履行公司招股说明书披露的承诺事项, 本人/本单位将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(3) 如果因未履行公司招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的, 本人/本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让所持有的公司首次公开发行股票前的股份, 同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。</p>					
解决关联交易	控股股东、实际控制人董事、监事、高级管理人员	<p>1、本人已如实向燕麦科技披露知悉的全部关联方和关联交易, 不存在应披露未披露的关联方和关联交易。</p> <p>2、本人将本着“公平、公正、等价、有偿”的市场原则, 按照一般的商业条款, 减少本人及/或本人控制的其他企业与公司的交易, 严格遵守与尊重公司的关联交易决策程序, 与公司以公允价格进行公平交易, 不谋求本人及/或本人控制的其他企业的非法利益;</p> <p>3、本人承诺严格遵守法律、法规和燕麦科技章程及关联交易决策制度的规定, 在董事会或股东大会进行关联交易决策时履行相应的回避程序。</p> <p>4、本人将督促本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、成年子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母, 以及本人投资、任董事、高级管理人员的企业, 同受本承诺函的约束。</p> <p>5、如存在利用控股地位或关联关系在关联交易中损害公司及小股东的权益或通过关联交易操纵公司利润的情形, 将承担相应的法律责任。</p> <p>6、本人承诺在作为燕麦科技控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员期间, 遵守以上承诺。</p>	2019年9月19日				

解决同业竞争	控股股东、实际控制人	<p>1、截至本承诺函出具之日，本人未投资于任何与公司存在相同或类似业务的公司、企业或经营实体，未经营也未为他人经营与公司相同或类似的业务，本人与公司不存在同业竞争；</p> <p>2、自本承诺函出具日始，本人承诺自身不会、并保证将促使本人控制（包括直接控制和间接控制）的除公司及其控股子公司以外的其他经营实体（以下简称“其他经营实体”）不开展与公司相同或类似的业务，不新设或收购从事与公司相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与公司业务直接或可能竞争的业务、项目或其他任何活动，以避免对公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争；</p> <p>3、本人将不利用对公司的控制关系或其他关系进行损害公司及其股东合法权益的经营活动；</p> <p>4、本人其他经营实体高级管理人员将不兼任公司之高级管理人员；</p> <p>5、无论是由本人或本人其他经营实体自身研究开发的、或从国外引进或与他人合作开发的与公司生产、经营有关的新技术、新产品，公司均有优先受让、生产的权利；</p> <p>6、本人或本人其他经营实体如拟出售与公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利，本人承诺本人自身、并保证将促使本人其他经营实体在出售或转让有关资产或业务时给予公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件；</p> <p>7、若发生本承诺函第 5、6 项所述情况，本人承诺本人自身、并保证将促使本人其他经营实体尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知公司，并尽快提供公司合理要求的资料，公司可在接到本人或本人其他经营实体通知后三十天内决定是否行使有关优先购买或生产权；</p> <p>8、如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺本人自身、并保证将促使本人其他经营实体将不与公司拓展后的产品或业务相竞争，可能与公司拓展后的产品或业务产生竞争的，本人自身、并保证将促使本人其他经营实体将按包括但不限于以下方式退出与公司的竞争：①停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；②停止经营构成竞争或可能构成竞争</p>	2019 年 9 月 19 日，长期	否	是	不适用	不适用
--------	------------	--	--------------------	---	---	-----	-----

		<p>的业务；③将相竞争的业务纳入到公司经营；④将相竞争的业务转让给无关联的第三方；⑤其他有利于维护公司权益的方式；</p> <p>9、本人确认本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；</p> <p>10、本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；</p> <p>11、如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给公司及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出；</p> <p>12、本承诺函自本人签署之日起生效，本承诺函所载上述各项承诺在本人作为公司控股股东、实际控制人期间及自本人不再为公司控股股东、实际控制人之日起三年内持续有效且不可变更或撤销。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《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。新收入准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整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。

详见“第十一节附注五、44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000.00
境内会计师事务所审计年限	3 年

	名称	报酬
保荐人	华泰联合证券有限责任公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2019 年年度股东大会审议通过续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在所附较大数额的到期债务未清偿的情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,000,000	1.3939%	75	11.61%	19.68

注：激励对象人数占比的计算公式分母为 2020 年 12 月 31 日的公司总人数 646 人。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

1、2020 年 10 月 10 日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 年限制性股票激励

计划实施考核管理办法》的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就公司 2020 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。同日，公司召开第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于核实公司〈2020 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》以及《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

2、2020 年 10 月 13 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《深圳市燕麦科技股份有限公司关于独立董事公开征集委托投票权的公告》（公告编号：2020-023），根据公司其他独立董事的委托，独立董事刘小清女士作为征集人就 2020 年第四次临时股东大会审议的公司 2020 年限制性股票激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。

3、2020 年 10 月 13 日至 2020 年 10 月 22 日，公司对首次授予激励对象的姓名和职务进行了内部公示。公示期内，监事会未收到任何对名单内人员的异议。2020 年 10 月 23 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《深圳市燕麦科技股份有限公司监事会关于公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2020-030）。

4、2020 年 10 月 29 日，公司召开 2020 年第四次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并于 2020 年 10 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《深圳市燕麦科技股份有限公司关于公司 2020 年限制性股票激励计划内幕知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2020-032）。

5、2020 年 10 月 29 日，公司召开第二届董事会第二十次会议与第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见，认为授予条件已经成就，公司及激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:元 币种:人民币

本期确认股份支付费用合计	2,749,100
--------------	-----------

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

<p>2020 年 10 月 10 日，公司召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，拟以 19.68 元/股的价格向激励对象授予 200.00 万股第二类限制性股票，上述议案经公司 2020 年 10 月 29 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过。</p>	<p>详见公司于 2020 年 10 月 13 日、2020 年 10 月 30 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。</p>
<p>2020 年 10 月 29 日，公司召开第二届董事会第二十次会议与第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2020 年 10 月 29 日为授予日，以 19.68 元/股的授予价格，向 75 名激励对象授予 160.00 万股第二类限制性股票。</p>	<p>详见公司于 2020 年 10 月 30 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。</p>

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十三、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十四、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	87,700.00	27,200.00	0
证券理财产品	募集资金	33,200.00	19,600.00	0
银行理财产品	自有资金	41,238.66	18,000.00	0
证券理财产品	自有资金	8,713.05	8,013.05	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商银行	大额存单	3,000.00	2019/1/24	2021/12/10	自有资金	银行	合同约定	4.18%	7.32	121.80	未收回	是	是	
招商银行	大额存单	1,000.00	2019/5/14	2021/12/14	自有资金	银行	合同约定	4.18%	2.09	40.75	未收回	是	是	
招商银行	大额存单	1,000.00	2019/5/30	2021/12/13	自有资金	银行	合同约定	4.18%	1.97	40.89	未收回	是	是	
民生银行	大额存单	5,000.00	2020/6/29	可转让	募集资金	银行	合同约定	2.70%	2.66	59.63	未收回	是	是	
民生银行	大额存单	1,000.00	2020/7/8	可转让	募集资金	银行	合同约定	3.95%	19.15		未收回	是	是	
招商银行	大额存单	1,000.00	2020/7/30	可转让	募集资金	银行	合同约定	3.46%	-1.79	16.37	未收回	是	是	
民生银行	大额存单	2,000.00	2020/8/20	可转让	募集资金	银行	合同约定	3.00%	1.97	20.00	未收回	是	是	
兴业银行	大额存单	7,000.00	2020/12/30	可转让	自有资金	银行	合同约定	3.74%	1.43		未收回	是	是	
招商银行	结构性存款	200.00	2019/11/12	2020/2/13	自有资金	银行	合同约定	3.70%		1.76	已收回	是	是	

招商银行	结构性存款	50.00	2019/12/31	2020/3/31	自有资金	银行	合同约定	3.30%		0.41	已收回	是	是	
招商银行	结构性存款	200.00	2020/2/18	2020/5/18	自有资金	银行	合同约定	3.75%		1.74	已收回	是	是	
招商银行	结构性存款	3,000.00	2020/3/3	2020/6/3	自有资金	银行	合同约定	3.75%		26.75	已收回	是	是	
招商银行	结构性存款	500.00	2020/3/26	2020/6/29	自有资金	银行	合同约定	3.35%		4.11	已收回	是	是	
招商银行	结构性存款	3,000.00	2020/4/3	2020/9/30	自有资金	银行	合同约定	3.80%		53.04	已收回	是	是	
兴业银行	结构性存款	8,000.00	2020/6/22	2020/12/21	募集资金	银行	合同约定	3.00%		113.52	已收回	是	是	
招商银行	结构性存款	5,000.00	2020/6/29	2020/7/29	募集资金	银行	合同约定	3.10%		12.02	已收回	是	是	
招商银行	结构性存款	19,200.00	2020/6/29	2020/9/29	募集资金	银行	合同约定	3.05%		139.25	已收回	是	是	
招商银行	结构性存款	3,800.00	2020/8/3	2020/9/3	募集资金	银行	合同约定	2.85%		8.68	已收回	是	是	

招商银行	结构性存款	19,500.00	2020/9/29	2020/12/29	募集资金	银行	合同约定	2.90%		133.01	已收回	是	是	
招商银行	结构性存款	13,500.00	2020/12/30	2021/3/30	募集资金	银行	合同约定	1.35%	1.00		未收回	是	是	
建设银行	“乾元-周周利”开放式资产组合型	4,700.00	2020/7/1	/	募集资金	银行	合同约定	1.15%	59.71	5.39	部分收回	是	是	
华泰金控	3个月信用挂钩票据	1,304.98	2020/11/5	2021/2/5	自有资金	证券	合同约定	1.22%			未收回	是	是	
华泰金控	6个月信用挂钩票据	1,304.98	2020/11/5	2021/5/5	自有资金	证券	合同约定	1.44%			未收回	是	是	
招商银行	存金盈	4,188.66	2020/3/23	2020/6/23	自有资金	银行	合同约定	1.47%		16.07	已收回	是	是	
华泰证券	华泰聚益	1,800.00	2020/9/17	2020/12/16	募集资金	证券	合同约定	3.00%		13.32	已收回	是	是	
华泰证券	华泰聚益	1,800.00	2020/9/18	2020/12/17	募集资金	证券	合同约定	3.40%		14.92	已收回	是	是	

华泰 证券	华泰 聚益 黄金 收益 凭证	5,000.00	2020/7/1	2020/10/13	募集 资金	证券	合同 约定	3.30%		47.01	已收 回	是	是	
华泰 证券	华泰 聚益 黄金 收益 凭证	5,000.00	2020/7/2	2020/10/13	募集 资金	证券	合同 约定	3.00%		42.33	已收 回	是	是	
华泰 证券	华泰 聚益 黄金 现货	5,000.00	2020/10/14	2021/1/13	募集 资金	证券	合同 约定	3.00%	32.05		未收 回	是	是	
华泰 证券	华泰 聚益 黄金 现货	5,000.00	2020/10/15	2021/1/13	募集 资金	证券	合同 约定	3.40%	35.86		未收 回	是	是	
华泰 证券	华泰 证券 恒益 收益 凭证	3,600.00	2020/12/18	2021/3/18	募集 资金	证券	合同 约定	3.45%		4.68	未收 回	是	是	
华泰 证券	华泰 证券 恒益 收益 凭证	6,000.00	2020/12/31	2021/6/29	募集 资金	证券	合同 约定	3.50%		0.60	未收 回	是	是	
农业 银行	汇利 丰结	5,000.00	2020/7/30	2020/10/23	募集 资金	银行	合同 约定	3.10%		34.05	已收 回	是	是	

	结构性存款													
招商银行	季季开1号	2,000.00	2020/6/8	2020/9/8	自有资金	银行	合同约定	1.66%		8.34	已收回	是	是	
招商银行	季季开1号	300.00	2020/6/8	2020/9/7	自有资金	银行	合同约定	3.10%		1.25	已收回	是	是	
招商银行	季季开2号	1,000.00	2020/4/24	可转让	自有资金	银行	合同约定	0.72%		1.80	已收回	是	是	
招商银行	金石	3,800.00	2020/6/22	2020/12/21	自有资金	银行	合同约定	4.18%		79.23	已收回	是	是	
招商银行	金石	4,000.00	2020/7/13	2020/12/21	自有资金	银行	合同约定	4.04%		71.24	已收回	是	是	
招商银行	聚益生金	1,000.00	2020/9/11	2020/12/11	自有资金	银行	合同约定	4.00%		9.97	已收回	是	是	
中信建投	稳富8号	1,978.56	2020/3/9	/	自有资金	证券	合同约定		66.73		未收回	是	是	
中信建投	信淮致远稳健四十号	272.04	2018/8/8	/	自有资金	证券	合同约定		7.80		未收回	是	是	
中信建投	信淮致远稳健五十五号	700.00	2019/3/27	2020/7/2	自有资金	证券	合同约定	0.39%		3.49	已收回	是	是	

华泰金控	易方达 (香港) 美元货币基金	652.49	2020/11/2	/	自有资金	证券	合同约定	0.10%	0.31		未收回	是	是	
中信建投	元达信现金管理	2,500.00	2018/11/26	/	自有资金	证券	合同约定		105.59		未收回	是	是	
招商银行	招睿公司增利B款	1,000.00	2020/12/15	2021/3/22	自有资金	银行	合同约定	3.60%	1.68		未收回	是	是	
招商银行	招睿公司增利B款	900.00	2020/12/15	2021/3/22	自有资金	银行	合同约定	3.60%	1.51		未收回	是	是	
招商银行	招睿金鼎	200.00	2020/11/17	2021/6/16	自有资金	银行	合同约定	3.80%	0.92		未收回	是	是	
招商银行	招睿金鼎	400.00	2020/11/17	2021/6/16	自有资金	银行	合同约定	3.80%	1.83		未收回	是	是	
招商银行	招睿金鼎	1,500.00	2020/11/17	2021/6/16	自有资金	银行	合同约定	3.95%	3.73		未收回	是	是	
招商银行	招睿金鼎	2,000.00	2020/11/20	2021/8/19	自有资金	银行	合同约定	3.95%	9.09		未收回	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十五、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金总额		62,612.04				本年度投入募集资金总额			18,146.48			
变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额			18,146.48			
变更用途的募集资金总额比例 (%)		0										
承诺投资项目	已变更项目, 含部分变更 (如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度 (%) ④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
自动化测试设备及配套建设项目	否	25,352.54	25,352.54	25,352.54	1,268.43	1,268.43	24,084.11	5.00	2022年6月	不适用	否	否
研发中心建设项目	否	15,468	15,468	15,468	1,278.05	1,278.05	14,189.95	8.26	2021年11月	不适用	否	否
补充运营资金	否	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	0	100.00	-	不适用	否	否

承诺投资项目小计		53,820.54	53,820.54	53,820.54	15,546.48	15,546.48	-38,274.06					
超募资金项目:												
永久补充流动资金	否	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	0	100.00	不适用	不适用	否	否
剩余超募资金	否	6,191.50	6,191.50						不适用	不适用		否
超募资金投向小计		8,791.50	8,791.50	2,600.00	2,600.00	2,600.00						
合计	-	62,612.04	62,612.04	56,420.54	18,146.48	18,146.48	-38,274.06	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	不适用											
项目可行性发生重大变化的情况说明	否											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2020年6月19日，公司召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司使用本次发行募集资金置换的以自筹资金预先投入募集资金投资项目的款项合计人民币1,370.82万元，以募集资金置换的以自筹资金预先支付的发行费用的款项合计人民币291.88万元。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。保荐机构华泰联合证券有限责任公司发表了核查意见。天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于深圳市燕麦科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审[2020]3-373号）。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	2020年6月19日，公司召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币61,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），其中收益凭证购买											

	总额不超过人民币 2 亿元，使用期限不超过 12 个月，自董事会、监事会审议通过之日起 12 个月之内有效。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。保荐机构华泰联合证券有限责任公司发表了核查意见。
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	2020 年 10 月 10 日，公司召开第二届董事会第十八次会议，第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 2,600.00 万元用于永久补充流动资金。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。保荐机构华泰联合证券有限责任公司发表了核查意见。
募集资金结余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

1. 股东和债权人权益保护情况

适用 不适用

(1) 不断完善法人治理结构，确保股东充分行使权利

股东的认可是保持公司持续稳定发展的基础，保障股东合法权益、公平对待所有股东是公司的义务和职责。公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规和现代企业制度的要求，不断完善股东大会、董事会、监事会和总经理工作制度，形成权力机构、决策机构、监督机构与经营管理层之间有效制衡的法人治理结构。公司不断健全管理制度体系，规范公司运作，公司修订完善了《公司章程》等公司治理制度，完善公司重大决策的程序与机制，加强内部控制。

(2) 积极履行信息披露，建立良好的投资者关系

公司严格按照相关法律法规的规定和要求切实履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，由董事会办公室专门负责信息披露管理和投资者关系等事务。同时，公司建立了与投资者沟通的有效渠道，设置了专用电话，接受投资者咨询，增进公司与广大投资者之间的沟通与交流。

(3) 财务稳健，诚信经营，不损害债权人的合法权益

公司财务管理制度健全，会计核算基础工作规范。主要资产质量优良，资产构成合理，处于良好使用及周转状态；公司财务稳健，资产减值准备计提符合资产质量的实际状况，计提充分、合理；同时公司内部控制制度健全，资金使用安全、合理。公司诚信经营，不损害债权人的合法权益，公司历年无银行贷款逾期情形，严格履行与供应商、客户等签订的合同义务，具有较高的信誉度。

2. 职工权益保护情况

适用 不适用

公司具有完整的人力资源管理体系，关注员工安全和健康，加强职业培训，完善员工与企业的沟通渠道，提升企业的凝聚力，实现员工与企业共同成长。

(1) 严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，依法保护职工的合法权益。公司和所有与公司建立劳动关系的员工签订劳动合同，及时足额缴纳各项法定社会保险与福利，主要包括基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金。

(2) 不断完善薪酬管理制度和激励机制。公司遵循按劳分配、同工同酬的原则，根据员工的劳动条件、劳动成果、工作责任等要素进行分配，收入与劳动成果挂钩，实现多劳多得。公司自主用工，公司与员工双向选择，能进能出，择优录用，对管理人员实行绩效考核、为员工搭建了一个公平、公正的竞争平台。

(3) 公司不干涉职工信仰自由，不存在任何形式的歧视，包括：民族、性别、婚姻状况、宗教信仰、国籍、社会出身、社会地位、残疾、年龄等，竞职机会平等，同工同酬，公开透明。对女职工按照国家有关规定实行特殊劳动保护，重视对女员工的培养和任用。

(4) 公司完善员工职业健康安全、环境保护培训教育，提高安全意识和自我防护能力，持续改善工作安全条件，提高公司的安全管理水平。

(5) 公司注重员工职业生涯规划，为员工创造多渠道的职业发展通道，建立各尽所能的发展平台，员工素质不断提高，为公司的持续发展打下坚实的基础。

3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

√适用 □不适用

公司一直以来，以诚信为基础，以平等互利的商业原则与供应商、客户建立合作关系，加强协作，实现互利共赢。公司建立了完善的采购内控管理制度，对供应商选择、采购流程、存货管理等事项进行了明确的规定，并严格监督执行情况。公司以产能、工艺、交期、品质等综合指标来选择合格供应商，并通过协作，帮助供应商成长，形成长期稳定的合作关系。公司生产管理部门根据在手订单、预测订单及库存情况制定采购计划，确保产品交期及时、质量可控、存货合理。

4. 产品安全保障情况

√适用 □不适用

公司十分重视产品安全保障工作，针对产品安全防护问题建立了初步的安全框架，在安全管理、安全技术等方面形成了一个较为健全的安全保障体系。

随着客户对定制化产品的安全、稳定、精确运行提出了严格的要求，为保证设备的质量，公司严格按照国际标准制定了一系列质量控制文件，并建立了以质量部为质量控制执行部门，研发中心、市场及运营中心、供应链管理中心等部门协助配合，全面覆盖原材料采购过程和产品生产过程的质量控制体系，保证了产品质量，赢得了客户的认可和信赖。

5. 公共关系、社会公益事业情况

√适用 □不适用

公司积极加强与政府、媒体、投资人、行业协会等社会各界的联系，致力于建立良好、互信、互动的沟通渠道，主动接受监督管理，提升公司公共关系透明度。公司致力于不断提升企业的社会价值，努力发展自身经济的同时，积极参加行业协会、标准化组织活动，为行业技术水平提升、行业共同发展等方面做出自己的贡献。

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司生产经营过程中产生的污染较少，不涉及除油、酸洗、磷化、喷塑、电镀、电氧化等生产活动，不从事金属表面处理工艺，生产所产生的环境污染物主要为废包装容器、废过滤棉、废无尘布、电胶木、生活垃圾等固体废弃物，以及机加工过程中产生的废乳化液等液体废弃物。

生产过程中产生的危险废弃物交由具有处理危废资质的第三方处理。在转移危险废弃物前，公司已按照国家有关规定在危险废物动态管理信息系统中填报联单并申请转移，危废的转移、运输已经环保部门批准。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	107,608,696	100.00	3,209,185				3,209,185	110,817,881	77.24
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	107,608,696	100.00	3,209,185				3,209,185	110,817,881	77.24
其中：境内非国有法人持股	17,217,392	16.00	3,209,185				3,209,185	20,426,577	14.24
境内自然人持股	90,391,304	84.00						90,391,304	63.00
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			32,660,815				32,660,815	32,660,815	22.76
1、人民币普通股			32,660,815				32,660,815	32,660,815	22.76
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	107,608,696	100.00	35,870,000				35,870,000	143,478,696	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 根据公司于 2020 年 4 月 28 日收到的中国证监会《关于同意深圳市燕麦科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]808 号），公司首次向社会公开发行普通股股票 3,587 万股，其中有限售条件股份 4,829,392 股，无限售条件流通股份 31,040,608 股。本次发行后，公司股份总数为 143,478,696 股。2020 年 12 月 8 日，公司首次公开发行网下配售限售股锁定期满上市流通，共 1,620,207 股。

(2) 华泰创新投资有限公司战略配售认购公司首发股份 1,793,500 股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，华泰创新投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股份 217,200 股，截至本报告期末其持有的限售股份数余额为 1,576,300 股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司于 2020 年 6 月 8 日公开发行新股，股本由 10,760.8696 万股增加至 14,347.8696 万股，上述股本变动使得公司最近一年和最近一期基本每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄。如按照股本变动前总股本 10,760.8696 万股计算，2020 年度基本每股收益、每股净资产分别为 0.95 元、8.04 元；按照股本变动后总股本 14,347.8696 万股计算，2020 年度基本每股收益、每股净资产分别为 0.81 元、6.89 元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘燕	0	0	66,528,000	66,528,000	IPO 首发原始股份限售	2023 年 6 月 8 日
武喜燕	0	0	7,102,174	7,102,174	IPO 首发原始股份限售	2021 年 6 月 8 日
范琦	0	0	5,165,217	5,165,217	IPO 首发原始股份限售	2021 年 6 月 8 日
茹晔	0	0	4,752,000	4,752,000	IPO 首发原始股份限售	2021 年 6 月 8 日
代兵	0	0	4,752,000	4,752,000	IPO 首发原始股份限售	2021 年 6 月 8 日
北京君联慧诚股权投资合伙企业（有限合	0	0	4,089,131	4,089,131	IPO 首发原始股份限售	2021 年 6 月 8 日

伙)						
宁波素绚投资管理企业(有限合伙)	0	0	3,823,913	3,823,913	IPO 首发原始股份限售	2023年6月8日
华芯原创(青岛)投资管理有限公司-青岛华芯创原创创业投资中心(有限合伙)	0	0	3,228,261	3,228,261	IPO 首发原始股份限售	2021年6月8日
宁波麦利粟投资管理合伙企业(有限合伙)	0	0	2,780,000	2,780,000	IPO 首发原始股份限售	2023年6月8日
深圳市麦其苾投资企业(有限合伙)	0	0	2,220,000	2,220,000	IPO 首发原始股份限售	2023年6月8日
许琴	0	0	2,091,913	2,091,913	IPO 首发原始股份限售	2021年6月8日
深圳市汉志投资有限公司	0	0	1,076,087	1,076,087	IPO 首发原始股份限售	2021年6月8日
华泰创新投资有限公司	0	0	1,793,500	1,793,500	保荐机构跟投限售	2022年6月8日
华泰燕麦科技家园1号科创板员工持股集合资产管理计划	0	0	1,415,685	1,415,685	核心员工战略配售限售	2021年6月8日
合计	0	0	110,817,881	110,817,881	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股(A股)	2020年5月27日	19.68元	35,870,000	2020年6月8日	35,870,000	

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会于2020年4月28日出具的《关于同意深圳市燕麦科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2020]808号),公司首次向社会公开发行普通股(A股)3,587万股,每股面值人民币1元,每股发行价格为人民币19.68元,本次发行募

集资金总额为人民币 705,921,600.00 元，扣除发行费用后，募集资金净额为人民币 626,120,382.45 元（不含税）。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行普通股股份 3,587 万股，公司总股本由 10,760.8696 万股增加至 14,347.8696 万股。期初资产总额为 547,408,704.04 元，负债总额 41,493,268.55 元，资产负债率为 7.58%；期末资产总额为 1,279,370,930.48 元，负债总额 66,887,115.28 元，资产负债率为 5.23%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	9,966
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,293
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报 告 期 内 增 减	期 末 持 股 数 量	比 例 (%)	持 有 有 限 售 条 件 股 份 数 量	包 含 转 融 通 借 出 股 份 的 限 售 股 份 数 量	质 押 或 冻 结 情 况		股 东 性 质
						股 份 状 态	数 量	
刘燕	0	66,528,000	46.37	66,528,000	66,528,000	无	0	境内 自然 人
武喜燕	0	7,102,174	4.95	7,102,174	7,102,174	无	0	境内 自然 人
范琦	0	4,752,000	3.60	4,752,000	4,752,000	无	0	境内 自然 人
茹晔	0	4,752,000	3.31	4,752,000	4,752,000	质 押	4,752,000	境内 自然 人

代兵	0	4,752,000	3.31	4,752,000	4,752,000	无	0	境内自然人
北京君联慧诚股权投资合伙企业（有限合伙）	0	4,089,131	2.85	4,089,131	4,089,131	无	0	境内非国有法人
宁波素绚投资管理企业（有限合伙）	0	3,823,913	2.67	3,823,913	3,823,913	无	0	境内非国有法人
华芯原创（青岛）投资管理有限公司—青岛华芯创原创业投资中心（有限合伙）	0	3,228,261	2.25	3,228,261	3,228,261	无	0	境内非国有法人
宁波麦利粟投资管理合伙企业（有限合伙）	0	2,780,000	1.94	2,780,000	2,780,000	无	0	境内非国有法人
深圳市麦其芑投资企业（有限合伙）	0	2,220,000	1.55	2,220,000	2,220,000	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
陈智蓉	622,645		人民币普通股	622,645				
赵倩	197,536		人民币普通股	197,536				
顾梦骏	180,655		人民币普通股	180,655				
招商银行股份有限公司—华夏智胜价值成长股票型发起式证券投资基金	151,600		人民币普通股	151,600				
郑帼娟	142,224		人民币普通股	142,224				
邓子华	141,656		人民币普通股	141,656				
吴书君	140,000		人民币普通股	140,000				
陈步龙	137,757		人民币普通股	137,757				
郭建	131,472		人民币普通股	131,472				
游如琴	130,223		人民币普通股	130,223				
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波素绚投资管理企业（有限合伙）系刘燕控制的企业，宁波麦利粟投资管理合伙企业（有限合伙）、深圳市麦其芑投资企业（有限合伙）系刘燕配偶张国峰控制的企业。							

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无
---------------------	---

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	刘燕	66,528,000	2023年6月8日		上市日起36个月
2	武喜燕	7,102,174	2021年6月8日		上市日起12个月
3	范琦	5,165,217	2021年6月8日		上市日起12个月
4	茹晔	4,752,000	2021年6月8日		上市日起12个月
5	代兵	4,752,000	2021年6月8日		上市日起12个月
6	北京君联慧诚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,089,131	2021年6月8日		上市日起12个月
7	宁波素绚投资管理企业（有限合伙）	3,823,913	2023年6月8日		上市日起36个月
8	华芯原创（青岛）投资管理有限公司—青岛华芯创原创创业投资中心（有限合伙）	3,228,261	2021年6月8日		上市日起12个月
9	宁波麦利栗投资管理合伙企业（有限合伙）	2,780,000	2023年6月8日		上市日起36个月
10	深圳市麦其芄投资企业（有限合伙）	2,220,000	2023年6月8日		上市日起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		宁波素绚投资管理企业（有限合伙）系刘燕控制的企业，宁波麦利栗投资管理合伙企业（有限合伙）、深圳市麦其芄投资企业（有限合伙）系刘燕配偶张国峰控制的企业。			

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/ 存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增 减变动数量	包含转融通借 出股份/存托凭 证的期末持有 数量
华泰燕麦科技家园 1 号 科创板员工持股集合资 产管理计划	1,415,685	2021 年 6 月 8 日	0	1,415,685

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的 关系	获配的股票/ 存托凭证数 量	可上市交易时间	报告期 内增减 变动数 量	包含转融通借 出股份/存托 凭证的期末持 有数量
华泰创新投资有 限公司	保荐机构全资 子公司	1,793,500	2022 年 6 月 8 日	0	1,793,500

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	刘燕
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	深圳市燕麦科技股份有限公司 董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

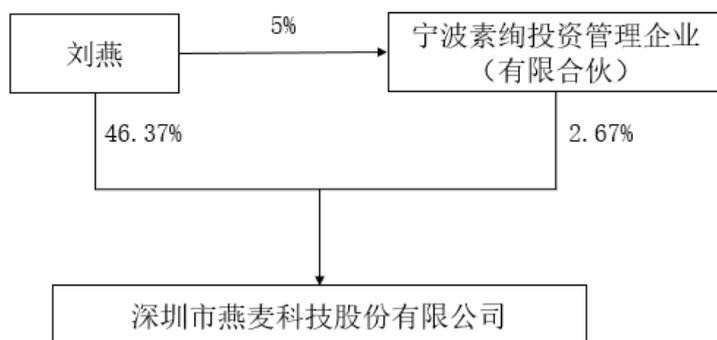
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	刘燕
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	深圳市燕麦科技股份有限公司 董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	张国峰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	深圳市燕麦科技股份有限公司 总经理兼董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

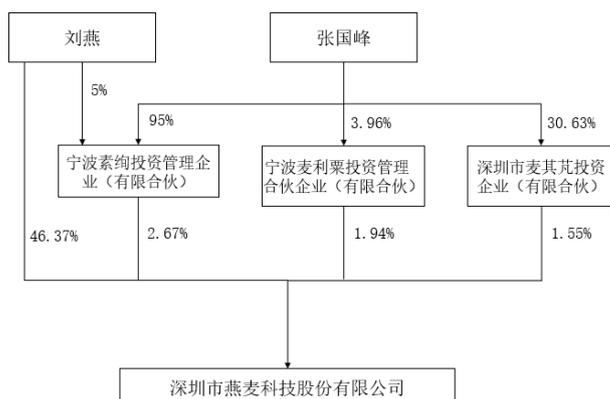
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

八、特别表决权股份情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	是否为 核心技术 人员	性 别	年 龄	任期起始 日期	任期终止 日期	年初持股数	年末持股数	年度内股 份增减变 动量	增减 变动 原因	报告期内从 公司获得的 税前报酬总 额(万元)	是否 在 公司关 联方获 取报酬
刘燕	董事长、核心 技术人员	是	女	48	2019-03	2022-03	66,719,200	66,719,200	0	/	61.61	否
张国峰	董事、总经理、 核心技术人员	是	男	47	2019-03	2022-03	4,422,700	4,422,700	0	/	65.61	否
陈清财	董事	否	男	45	2019-03	2022-03	0	0	0	/	6.00	否
刘小清	独立董事	否	女	56	2019-03	2022-03	0	0	0	/	6.00	否
利慧晶	独立董事	否	男	38	2019-03	2022-03	0	0	0	/	6.00	否
王立亮	监事会主席、 核心技术人员	是	男	35	2019-03	2022-03	250,000	250,000	0	/	115.81	否
李光明	职工监事	否	男	35	2019-03	2022-03	300,000	300,000	0	/	93.06	否
杨圣和	职工监事	否	男	31	2019-03	2022-03	150,000	150,000	0	/	66.47	否
张聿	监事	否	男	48	2019-03	2022-03	0	0	0	/	0	否
葛新宇	监事	否	男	39	2019-03	2022-03	0	0	0	/	0	否
邝先珍	董事会秘书、 财务负责人	否	女	45	2019-03	2022-03	200,000	200,000	0	/	72.21	否
周建芳	核心技术人员	是	女	49	2015-10	无固定期 限	0	0	0	/	50.23	否
王虹	核心技术人员	是	女	45	2018-08	无固定期 限	50,000	50,000	0	/	69.15	否

合计	/	/	/	/	/	/	72,091,900	72,091,900	0	/	612.16	/
----	---	---	---	---	---	---	------------	------------	---	---	--------	---

姓名	主要工作经历
刘燕	1993年7月至1995年8月，任三江航天集团总体研究所助理工程师。1997年9月至2006年7月，历任中兴通讯股份有限公司开发经理、项目经理。2006年8月至2007年7月，任深圳市名通科技股份有限公司研发工程师。2007年8月至2012年2月任深圳市大路科技有限公司技术总监。2012年3月至2016年3月，创立燕麦有限并担任执行董事、总经理。2016年3月至2017年7月任公司董事长、总经理。2017年7月至今，任公司董事长。
张国峰	1997年8月至1999年9月在中兴通讯股份有限公司担任研发及售后工程师。1999年9月至2000年10月在深圳市伟令达信息技术有限公司担任研发工程师。2000年10月至2002年12月在深圳市中兴集成电路设计有限责任公司担任市场部经理。2003年1月至2004年10月在网泰金安信息技术有限公司担任研发经理。2004年11月至2016年2月在深圳市大路科技有限公司担任执行董事兼总经理。2012年3月至2016年3月，任公司产品经理。2016年3月至2017年7月，任公司副总经理、董事。2017年7月至今，任公司总经理、董事。
陈清财	2003年9月至2004年9月在英特尔（中国）有限公司担任高级软件工程师。2004年9月至今，在哈尔滨工业大学（深圳）任教，历任副教授、教授。2016年11月至今，任中国中文信息学会理事。2019年11月至今，任上海近屿智能科技有限公司董事。2016年3月至今，任公司董事。
刘小清	1986年7月至2003年4月，在广东财经职业学院（原广东财税高等专科学校）历任教材科副科长、学校工会主席、宣传部副部长、资产管理系主任等职务。2003年5月至2019年3月，历任广东外语外贸大学会计学院副教授、教授。2011年6月至2016年5月，任深圳市证通电子股份有限公司独立董事。2012年5月至2013年5月，任吉林制药股份有限公司独立董事。2017年5月至2020年6月，任深圳市宝鹰建设控股集团股份有限公司独立董事。2018年9月至今，任广东顺控发展股份有限公司独立董事。2020年12月至今，任深圳市紫金支点股份有限公司独立董事。2016年3月至今，任公司独立董事。
利慧晶	2005年7月至2009年12月，任广西防城港市亚细亚贸易有限责任公司法务专员。2010年3月至2014年3月，历任广东仁人律师事务所实习律师、律师。2014年3月至今，历任广东华商律师事务所律师、合伙人。2016年3月至今，任公司独立董事。
王立亮	2008年7月至2012年3月，任深圳市大路科技有限公司硬件工程师。2012年8月至2016年3月，任燕麦有限硬件工程师、硬件科科长。2016年3月至今，历任公司硬件科科长、产品五部部长、监事会主席。
李光明	2007年7月至2011年7月，任富葵精密组件（深圳）有限公司机械工程师。2011年9月至2012年8月，任深圳市大路科技有限公司机械工程师。2012年8月至2016年3月，任燕麦有限研发部副部长。2016年3月至2017年2月，任公司项目经理。2017年2月至今，任公司职工代表监事、产品四部部长。
杨圣和	2011年7月至2012年8月，任深圳市大路科技有限公司研发工程师，2012年8月至2016年3月，任燕麦有限研发工程师。2016年3

	月至 2017 年 9 月，任公司研发工程师。2017 年 9 月至今，任公司职工代表监事、产品二部部长。
张聿	1995 年 8 月至 1996 年 6 月，任中兴通讯股份有限公司南京分公司工程师。1998 年 8 月至 2001 年 9 月，任 LSI Corporation 资深工程师。2001 年 9 月至 2003 年 7 月，任 Leapfrog Inc. 项目主管。2003 年 8 月至 2006 年 5 月，任四川南山之桥微电子有限公司联合创始人。2006 年 8 月至 2008 年 8 月，任科胜讯宽带通讯（上海）有限公司全球副总裁。2008 年 8 月至 2010 年 3 月，任恩智浦半导体（上海）有限公司机顶盒业务部全球总经理。2010 年 3 月至 2013 年 4 月，任 PMC-Sierra Inc 全球副总裁兼中国区总裁。2013 年 10 月至 2014 年 11 月，任北京建信股权投资基金（有限合伙）执行董事。2015 年至今，任华登投资咨询（北京）有限公司合伙人。2017 年 10 月至今，任公司监事。
葛新宇	2003 年 7 月至 2005 年 7 月，任中兴通讯股份有限公司国际营销工程经理。2005 年 7 月至 2009 年 7 月，任华为技术有限公司巴基斯坦综合系统部主任。2009 年 8 月至 2010 年 12 月，任上海投中商务咨询有限公司高级投资经理。2011 年 1 月至今，历任君联资本管理股份有限公司投资经理、投资副总裁、总监、执行董事、董事总经理。2017 年 10 月至今，任公司监事。
邝先珍	2001 年 12 月至 2004 年 6 月，任深圳市海川实业股份有限公司会计。2004 年 7 月至 2008 年 8 月，任安兴纸业（深圳）有限公司会计。2008 年 9 月至 2012 年 7 月，任深圳市彩虹印刷有限公司财务主管。2012 年 8 月至 2016 年 3 月，任燕麦有限财务科长。2016 年 3 月至今，任公司董事会秘书兼财务负责人。
周建芳	1996 年 9 月至 1999 年 6 月，任权智（国际）有限公司软件开发工程师。2001 年 5 月至 2004 年 12 月，任中太数据通信（深圳）有限公司高级软件开发工程师。2004 年 12 月至 2006 年 5 月，任 UT 斯达康（中国）股份有限公司高级软件开发工程师。2006 年 6 月至 2009 年 9 月，任北京鼎视通软件技术有限公司 Firmware 软件技术主管。2010 年 5 月至 2015 年 8 月，任 UT 斯达康（中国）股份有限公司机顶盒软件团队负责人。2015 年 10 月至 2017 年 9 月，任燕麦科技技术顾问。2017 年 9 月至今，任派科斯研发负责人。
王虹	2001 年 4 月至 2018 年 8 月，历任中兴通讯股份有限公司软件研发工程师、系统工程师、开发经理、信令监测数据平台项目经理、物联网产品研发项目经理。2018 年 8 月至今，历任公司产品二部项目经理、软件部部长。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘燕	素绚投资	执行事务合伙人	2015年9月21日	-
	瑞和悦（深圳）	执行事务合伙人	2019年6月	-
张国峰	麦其芄投资	执行事务合伙人	2017年7月4日	-
	麦利粟投资	执行事务合伙人	2017年7月18日	-
陈清财	南京葡萄诚信息科技有限公司	董事	2018年5月	-
	哈尔滨工业大学（深圳）	教授、博士生导师	2004年9月	-
	中国中文信息学会	理事	2016年11月	-
	上海近屿智能科技有限公司	董事	2019年11月	-
刘小清	深圳市宝鹰建设控股集团股份有限公司	独立董事	2017年5月	2020年6月
	广东顺控发展股份有限公司	独立董事	2018年9月	-
	深圳市紫金支点股份有限公司	独立董事	2020年12月	-
利慧晶	广东华商律师事务所	合伙人	2014年3月	-
张聿	华登投资咨询（北京）有限公司	合伙人	2015年	-
	宁波梅山保税港区墨阳投资管理有限公司	董事长	2017年11月	-
	义乌华芯晨枫投资管理有限公司	经理	2017年12月	-
	南通榕实股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年2月	-
	上海麦腾物联网技术有限公司	董事	2016年11月	-
	合肥华登科技投资管理有限公司	总经理	2017年3月	-
	成都臻识科技发展有限公司	董事	2009年3月	-

	光梓信息科技（上海）有限公司	董事	2015 年 9 月	-
	成都慧财智科技有限公司	监事	2017 年 11 月	-
	爱传奇（北京）运动科技有限公司	监事	2013 年 11 月	-
	上海励驰半导体有限公司	监事	2018 年 4 月	-
葛新宇	中伟新材料股份有限公司	董事	2019 年 5 月	-
	上海重塑能源集团有限公司	监事	2019 年 6 月	-
	君联资本管理股份有限公司	董事总经理	2011 年 1 月	-
在其他单位任职情况的说明	不适用			

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决策；高级管理人员报酬由董事会决策。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、职工监事及高级管理人员的报酬是根据企业经营效益以及人才市场的报酬水平来确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况。”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	492.78
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	119.38

四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量		584
主要子公司在职员工的数量		62
在职员工的数量合计		646
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数		0
专业构成		
专业构成类别	本期数	上期数
生产人员	228	174
销售人员	132	96
研发人员	236	175
管理人员	50	47
合计	646	492

教育程度		
教育程度类别	本期数	上期数
硕士	30	22
本科	274	205
大专	170	134
大专以下	172	131
合计	646	492

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司建立了公平公正、显性的绩效激励评估体系，执行具有充分竞争力的薪酬福利政策。根据员工绩效表现与公司业绩，为员工提供年度绩效奖金。绩效奖金直接体现员工绩效和贡献，体现薪酬激励的绩效导向。公司对表现优秀的员工，每年提供调薪和晋升的机会。对于在年度内表现优秀的员工和工作团队，公司予以各项专项奖励。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司持续完善内部课程体系，并针对不同层级人员进行分类培训，培训对象涵盖新入职员工、管理人员、中青年员工、专业人员、技能人员等各类人才，内容以企业文化、业务知识、专业技能、领导力、职业生涯发展、拓展训练为主。培训主题鲜明，形式多样。有效提升了员工的综合素质促进了公司经营管理水平的提升，提升了企业凝聚力。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	103,647.00 小时
劳务外包支付的报酬总额	2,065,221.70 元

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规和中国证监会、上海证券交易所的监管要求，建立健全公司内部控制管理制度，规范公司运作，提升公司治理水平。

公司已建立形成了股东大会、董事会、监事会和管理层权责明确、独立运作、相互制衡的治理结构，且能按照相关法律法规和《公司章程》的规定有效运作。公司董事会下设董事会战略委员会、董事会审计委员会、董事会提名委员会和董事会薪酬委员会等专门委员会，为董事会的重大决策提供专业性建议。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

□适用 √不适用

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 4 月 23 日	不适用	不适用
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 8 日	不适用	不适用
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 7 月 15 日	www.sse.com.cn	2020 年 7 月 16 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 9 月 11 日	www.sse.com.cn	2020 年 9 月 12 日
2020 年第四次临时股东大会	2020 年 10 月 29 日	www.sse.com.cn	2020 年 10 月 30 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况	参加股东大会情况

		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘燕	否	9	9	0	0	0	否	5
张国峰	否	9	9	0	0	0	否	5
陈清财	否	9	9	7	0	0	否	5
刘小清	是	9	9	8	0	0	否	5
利慧晶	是	9	9	8	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内董事会专门委员会共召开 11 次会议，包括 5 次审计委员会会议、3 次薪酬与考核委员会会议和 3 次战略委员会，各专门委员会委员对定期报告、审计计划、审计关键事项、董事高管薪酬、财务决算报告等专业事项的决策发表了具有针对性的指导意见，各专门委员会会议审议的议案均获通过。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已建立起符合现代企业管理的科学的考核评价机制。对高级管理人员的考核由公司董事会薪酬与考核委员会组织实施。公司根据实际情况，并结合企业战略执行情况、企业经营结果和可持续发展，对公司高级管理人员进行综合考评。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

根据上海证券交易所《科创板上市公司信息披露工作备忘录第七号—年度报告相关事项》的规定，“新上市的上市公司应当于上市当年开始建设内控体系，并在上市的下一年度年报披露的同时，披露内控评价报告和内控审计报告”。公司是 2020 年 6 月在上海证券交易所科创板新上市的公司，无需披露 2020 年度内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

天健审〔2021〕3-149号

深圳市燕麦科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市燕麦科技股份有限公司（以下简称燕麦科技公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了燕麦科技公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母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，我们独立于燕麦科技公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)及五(二)1 所述。

燕麦科技公司的营业收入主要来自于自动化测试设备、测试治具、配件及其他等产品。2020 年度，燕麦科技公司实现营业收入金额为人民币 350,363,861.94 元。由于营业收入是燕麦科技公司关键业绩指标之一，可能存在燕麦科技公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、产品送货单及客户验收对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售订单、出口报关单、货运提单、销售发票、验收对账单等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户签收单、客户验收对账单、报关单、货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3所述。

截至 2020 年 12 月 31 日，燕麦科技公司应收账款账面余额为人民币 175,576,342.02 元，坏账准备为人民币 8,778,817.13 元，账面价值为人民币 166,797,524.89 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 以抽样方式对主要客户的应收账款余额进行函证；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 金融理财产品及理财收益

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、五(一)2、五(二)8及五(二)9所述。

截至2020年12月31日，公司交易性金融资产余额为489,552,876.24元，2020年度金融理财产品产生的投资收益和公允价值变动损益金额合计12,108,736.93元。由于资产负债表日交易性金融资产余额较高且理财收益占公司净利润的比重较大，对燕麦科技公司的影响是重要的，我们将金融理财产品及其理财收益识别为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解、评估并测试与金融理财产品投资相关内部控制设计和运行的有效性；

(2) 抽样检查相关金融理财产品的合同及协议、金融理财产品及风险和客户权益说明书等，评价金融理财产品的风险程度；

(3) 获取金融理财产品交易记录账单或资金流水记录、金融理财产品投资台账，并与会计处理记录进行核对，评价其完整性，抽样检查相关金融理财产品投资及收回的会计处理，评价金融理财产品及其收益确认与计量准确性；

(4) 对持有的金融理财产品及相关的资金账户进行函证，并检查期后投资收回情况；

(5) 评估并检查财务报表中与金融理财产品投资业务相关的披露是否适当。

四、其他信息

燕麦科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估燕麦科技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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

燕麦科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督燕麦科技公司的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对燕麦科技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燕麦科技公司不能持续经营。

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

(六) 就燕麦科技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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：李立影

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：李凤

二〇二一年四月十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市燕麦科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	414,167,507.59	282,615,471.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	489,552,876.24	112,708,703.41
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	166,797,524.89	93,531,616.15
应收款项融资			
预付款项	七、7	291,202.39	2,478,822.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	2,674,835.55	4,268,277.03
其中：应收利息	七、8	435,750.74	2,270,907.30
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	69,910,312.65	32,418,930.08
合同资产	七、10	6,580,927.86	
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	99,963,873.85	1,303,660.73
流动资产合计		1,249,939,061.02	529,325,481.02
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	16,140,494.13	7,678,737.25
在建工程	七、22	728,937.57	151,926.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	4,686,183.23	2,678,881.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	3,464,310.93	3,909,773.79
递延所得税资产	七、30	4,411,943.60	3,663,903.87
其他非流动资产			
非流动资产合计		29,431,869.46	18,083,223.02
资产总计		1,279,370,930.48	547,408,704.04
流动负债：			
短期借款	七、32	15,840,000.00	13,680,000.00
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	七、36	11,636,802.20	3,597,525.74
预收款项			
合同负债	七、38	2,839,850.00	
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	七、39	25,446,746.13	20,849,577.32
应交税费	七、40	9,605,266.74	1,815,695.21
其他应付款	七、41	874,690.68	523,218.83
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		66,243,355.75	40,466,017.10
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	七、30	643,759.53	1,027,251.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		643,759.53	1,027,251.45
负债合计		66,887,115.28	41,493,268.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	143,478,696.00	107,608,696.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	772,565,501.28	178,272,510.90
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-2,840,704.17	-425,105.71
专项储备			
盈余公积	七、59	37,493,445.58	27,856,339.85
一般风险准备			
未分配利润	七、60	256,582,777.43	192,634,069.40
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,207,279,716.12	505,946,510.44
少数股东权益		5,204,099.08	-31,074.95
所有者权益（或股东权益）合计		1,212,483,815.20	505,915,435.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,279,370,930.48	547,408,704.04

法定代表人：刘燕主管会计工作负责人：邝先珍 会计机构负责人：邝先珍

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：深圳市燕麦科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		406,915,173.60	258,001,103.56
交易性金融资产		408,524,339.90	97,724,303.41
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	166,623,257.87	92,736,434.91
应收款项融资			
预付款项		230,694.18	2,366,490.83
其他应收款	十七、2	2,527,734.41	4,150,516.43
其中: 应收利息		435,750.74	2,270,907.30
应收股利			
存货		69,701,482.98	34,182,226.00
合同资产		6,580,927.86	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		99,650,011.32	968,646.61
流动资产合计		1,160,753,622.12	490,129,721.75
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	十七、3	72,134,007.45	31,272,782.19
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		15,268,763.92	6,679,675.90
在建工程		728,937.57	151,926.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,072,613.85	1,994,515.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,381,935.95	3,333,149.41
递延所得税资产		4,315,981.71	3,268,706.34
其他非流动资产			
非流动资产合计		99,902,240.45	46,700,756.17
资产总计		1,260,655,862.57	536,830,477.92
流动负债:			
短期借款		15,840,000.00	13,680,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		12,469,332.65	3,244,291.64

预收款项			
合同负债		2,839,850.00	
应付职工薪酬		23,457,791.75	18,258,438.57
应交税费		9,554,696.43	1,771,440.20
其他应付款		821,443.41	478,504.23
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		64,983,114.24	37,432,674.64
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			269,855.48
其他非流动负债			
非流动负债合计			269,855.48
负债合计		64,983,114.24	37,702,530.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		143,478,696.00	107,608,696.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		769,487,713.55	176,488,231.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		37,493,445.58	27,856,339.85
未分配利润		245,212,893.20	187,174,680.85
所有者权益（或股东权益）合计		1,195,672,748.33	499,127,947.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,260,655,862.57	536,830,477.92

法定代表人：刘燕 主管会计工作负责人：邝先珍 会计机构负责人：邝先珍

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七、61	350,363,861.94	270,839,560.39
其中:营业收入	七、61	350,363,861.94	270,839,560.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		255,907,682.74	190,905,760.75
其中:营业成本	七、61	141,100,395.42	108,231,023.62
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	七、62	2,829,849.34	3,268,538.32
销售费用	七、63	24,733,389.89	21,462,363.90
管理费用	七、64	24,837,260.39	23,055,424.56
研发费用	七、65	55,597,101.80	43,674,087.19
财务费用	七、66	6,809,685.90	-8,785,676.84
其中:利息费用		-833,537.13	795,853.00
利息收入	七、66	6,577,663.48	5,990,004.53
加:其他收益	七、67	15,963,492.15	18,382,272.9
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	8,830,581.66	1,741,661.69
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、70	3,278,155.27	1,799,036.54
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-4,213,726.12	2,034,474.03
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-4,128,382.36	-2,322,233.24
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	-10,491.80	6,227.09
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		114,175,808.00	101,575,238.68
加:营业外收入	七、74	274,519.61	262,334.38
减:营业外支出	七、75	33,558.54	90,219.31

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		114,416,769.07	101,747,353.75
减：所得税费用	七、76	12,398,534.15	10,586,988.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,018,234.92	91,160,364.96
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,018,234.92	91,160,364.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		102,281,552.96	91,253,848.12
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-263,318.04	-93,483.16
六、其他综合收益的税后净额		-2,415,598.46	-181,607.16
（一）归属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			
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		99,602,636.46	90,978,757.80
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		99,865,954.50	91,072,240.96

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-263,318.04	-93,483.16
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.81	0.85
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.81	0.85

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：刘燕 主管会计工作负责人：邝先珍 会计机构负责人：邝先珍

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	351,074,044.73	271,583,612.84
减：营业成本	十七、4	157,537,687.41	118,244,585.00
税金及附加		2,640,500.56	3,117,753.88
销售费用		22,230,486.38	20,763,306.25
管理费用		22,832,331.74	20,777,136.34
研发费用		48,863,850.71	37,651,282.41
财务费用		6,801,518.86	-8,469,540.55
其中：利息费用		-833,537.13	795,853.00
利息收入		6,569,620.39	5,960,048.22
加：其他收益		14,418,611.15	17,100,590.66
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	8,393,680.47	1,588,212.09
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			
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）		3,178,351.54	1,799,036.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,239,754.92	1,967,600.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,128,382.36	-2,368,361.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-10,491.80	6,227.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		107,779,683.15	99,592,394.74
加：营业外收入		242,256.37	254,380.83
减：营业外支出		33,558.54	89,568.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		107,988,380.98	99,757,207.56
减：所得税费用		11,617,323.70	11,380,157.70

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		96,371,057.28	88,377,049.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		96,371,057.28	88,377,049.86
（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			
（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		96,371,057.28	88,377,049.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：刘燕 主管会计工作负责人：邝先珍 会计机构负责人：邝先珍

合并现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		311,835,972.50	339,268,508.06

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		21,313,465.01	16,588,136.83
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	11,863,137.46	11,709,899.53
经营活动现金流入小计		345,012,574.97	367,566,544.42
购买商品、接受劳务支付的现金		166,457,964.20	81,949,955.48
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		97,420,153.79	76,242,779.78
支付的各项税费		34,862,738.95	49,080,257.99
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	25,272,775.45	25,227,365.19
经营活动现金流出小计		324,013,632.39	232,500,358.44
经营活动产生的现金流量净额		20,998,942.58	135,066,185.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,734,766,915.06	519,770,616.04
取得投资收益收到的现金		8,777,781.66	2,102,519.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,142.12	32,659.41
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	七、78	85,622,314.41	121,278,939.03
投资活动现金流入小计		1,829,269,153.25	643,184,733.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,515,301.42	3,607,555.72
投资支付的现金		2,206,179,100.00	478,113,400.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	176,310,951.67	203,359,100.00
投资活动现金流出小计		2,399,005,353.09	685,080,055.72
投资活动产生的现金流量净额		-569,736,199.84	-41,895,322.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		655,585,346.69	260,000.00
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		46,000,000.00	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		701,585,346.69	18,260,000.00
偿还债务支付的现金		43,840,000.00	20,160,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,795,402.07	13,708,896.52
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	七、78	25,451,643.11	2,000,000.00
筹资活动现金流出小计		99,087,045.18	35,868,896.52
筹资活动产生的现金流量净额		602,498,301.51	-17,608,896.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,805,559.51	3,476,280.27
五、现金及现金等价物净增加额		38,955,484.74	79,038,247.53
加：期初现金及现金等价物余额		198,901,071.18	119,862,823.65
六、期末现金及现金等价物余额		237,856,555.92	198,901,071.18

法定代表人：刘燕 主管会计工作负责人：邝先珍 会计机构负责人：邝先珍

母公司现金流量表

2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		312,125,880.46	336,246,968.08
收到的税费返还		19,835,471.79	15,322,764.33
收到其他与经营活动有关的现金		11,747,410.68	11,758,563.83
经营活动现金流入小计		343,708,762.93	363,328,296.24
购买商品、接受劳务支付的现金		184,214,937.46	95,232,341.11
支付给职工及为职工支付的现金		85,341,609.75	68,566,923.77
支付的各项税费		32,363,583.34	47,716,822.51
支付其他与经营活动有关的现金		23,744,269.08	23,822,018.10
经营活动现金流出小计		325,664,399.63	235,338,105.49
经营活动产生的现金流量净额		18,044,363.30	127,990,190.75
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,651,778,915.06	500,830,616.04
取得投资收益收到的现金		8,340,880.47	1,949,069.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,142.12	32,659.41
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		85,622,314.41	121,278,939.03
投资活动现金流入小计		1,745,844,252.06	624,091,283.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,469,051.12	2,780,896.31
投资支付的现金		2,096,261,825.26	468,982,930.20
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		176,310,951.67	203,359,100.00
投资活动现金流出小计		2,289,041,828.05	675,122,926.51
投资活动产生的现金流量净额		-543,197,575.99	-51,031,642.59
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		648,793,346.69	
取得借款收到的现金		46,000,000.00	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		694,793,346.69	18,000,000.00
偿还债务支付的现金		43,840,000.00	20,160,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,795,402.07	13,708,896.52
支付其他与筹资活动有关的现金		25,451,643.11	2,000,000.00
筹资活动现金流出小计		99,087,045.18	35,868,896.52
筹资活动产生的现金流量净额		595,706,301.51	-17,868,896.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,235,570.45	3,347,231.89
五、现金及现金等价物净增加额		56,317,518.37	62,436,883.53
加：期初现金及现金等价物余额		174,286,703.56	111,849,820.03
六、期末现金及现金等价物余额		230,604,221.93	174,286,703.56

法定代表人：刘燕 主管会计工作负责人：邝先珍 会计机构负责人：邝先珍

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	107,608,696.00				178,272,510.90		-425,105.71		27,856,339.85		192,634,069.40		505,946,510.44	-31,074.95	505,915,435.49
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	107,608,696.00				178,272,510.90		-425,105.71		27,856,339.85		192,634,069.40		505,946,510.44	-31,074.95	505,915,435.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	35,870,000.00				594,292,990.38		-2,415,598.46		9,637,105.73		63,948,708.03		701,333,205.68	5,235,174.03	706,568,379.71
（一）综合收益总额							-2,415,598.46				102,281,552.96		99,865,954.50	-263,318.04	99,602,636.46

(二) 所有者投入和减少资本	35,870,000.00			594,292,990.38						630,162,990.38	5,498,492.07	635,661,482.45
1. 所有者投入的普通股	35,870,000.00			590,250,382.45						626,120,382.45	6,792,000.00	632,912,382.45
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				2,749,100.00						2,749,100.00		2,749,100.00
4. 其他				1,293,507.93						1,293,507.93	-1,293,507.93	
(三) 利润分配				-		-	9,637,105.73	-38,332,844.93		-28,695,739.20		-28,695,739.20
1. 提取盈余公积						-	9,637,105.73	-9,637,105.73				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-28,695,739.20		-28,695,739.20		-28,695,739.20
4. 其他												

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	143,478,696.00				772,565,501.28		-2,840,704.17		37,493,445.58		256,582,777.43		1,207,279,716.12	5,204,099.08	1,212,483,815.20

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												

一、上年年末余额	107,608,696.00			176,139,319.11		-243,498.55		19,018,634.86		123,130,969.79		425,654,121.21		425,654,121.21
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	107,608,696.00			176,139,319.11		-243,498.55		19,018,634.86		123,130,969.79		425,654,121.21		425,654,121.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				2,133,191.79		-181,607.16		8,837,704.99		69,503,099.61		80,292,389.23	-31,074.95	80,261,314.28
（一）综合收益总额						-181,607.16		-		91,253,848.12		91,072,240.96	-93,483.16	90,978,757.80
（二）所有者投入和减少资本				2,133,191.79								2,133,191.79	62,408.21	2,195,600.00
1. 所有者投入的普通股												-	260,000.00	260,000.00
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				1,935,600.00								1,935,600.00		1,935,600.00
4. 其他				197,591.79								197,591.79	-	197,591.79

(三) 利润分配								8,837,704.99		-		-		-
										21,750,748.51		12,913,043.52		12,913,043.52
1. 提取盈余公积								8,837,704.99		-				
										8,837,704.99				
2. 提取一般风险准备										-				
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-		-
										12,913,043.52		12,913,043.52		12,913,043.52
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														

四、本期期末余额	107,608,696.00			178,272,510.90		-425,105.71		27,856,339.85		192,634,069.40		505,946,510.44	-31,074.95	505,915,435.49
----------	----------------	--	--	----------------	--	-------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	------------	----------------

法定代表人：刘燕 主管会计工作负责人：邝先珍 会计机构负责人：邝先珍

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	107,608,696.00				176,488,231.10				27,856,339.85	187,174,680.85	499,127,947.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	107,608,696.00				176,488,231.10				27,856,339.85	187,174,680.85	499,127,947.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	35,870,000.00				592,999,482.45				9,637,105.73	58,038,212.35	696,544,800.53
（一）综合收益总额										96,371,057.28	96,371,057.28
（二）所有者投入和减少资本	35,870,000.00				592,999,482.45						628,869,482.45
1. 所有者投入的普通股	35,870,000.00				590,250,382.45						626,120,382.45
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				2,749,100.00						2,749,100.00
4. 其他										
(三) 利润分配								9,637,105.73	-38,332,844.93	-28,695,739.20
1. 提取盈余公积								9,637,105.73	-9,637,105.73	
2. 对所有者(或股东)的分配									-28,695,739.20	-28,695,739.20
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	143,478,696.00			769,487,713.55				37,493,445.58	245,212,893.20	1,195,672,748.33

项目	2019 年度
----	---------

	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	107,608,696.00				174,552,631.10				19,018,634.86	120,548,379.50	421,728,341.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	107,608,696.00				174,552,631.10				19,018,634.86	120,548,379.50	421,728,341.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,935,600.00				8,837,704.99	66,626,301.35	77,399,606.34
（一）综合收益总额										88,377,049.86	88,377,049.86
（二）所有者投入和减少资本					1,935,600.00						1,935,600.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,935,600.00						1,935,600.00
4. 其他											
（三）利润分配									8,837,704.99	-21,750,748.51	-12,913,043.52
1. 提取盈余公积									8,837,704.99	-8,837,704.99	
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,913,043.52	-12,913,043.52
3. 其他											

(四) 所有者权益 内部结转										
1. 资本公积转增 资本(或股本)										
2. 盈余公积转增 资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补 亏损										
4. 设定受益计划 变动额结转留存收 益										
5. 其他综合收益 结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	107,608,696.00			176,488,231.10				27,856,339.85	187,174,680.85	499,127,947.80

法定代表人：刘燕 主管会计工作负责人：邝先珍 会计机构负责人：邝先珍

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

深圳市燕麦科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳市燕麦科技开发有限公司（以下简称燕麦开发公司），燕麦开发公司系由刘燕、武喜燕共同出资组建，于 2012 年 3 月 12 日在深圳市市场监督管理局登记注册，取得注册号为 440301106059718 的企业法人营业执照。燕麦开发公司成立时注册资本 50 万元。燕麦开发公司以 2015 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2016 年 3 月 22 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 914403005918717714 的营业执照，注册资本 143,478,696.00 元，股份总数 143,478,696 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 110,817,881 股；无限售条件的流通股份 A 股 32,660,815 股。公司股票已于 2020 年 6 月 8 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动电子仪器、自动控制设备的技术开发、生产及销售。产品主要有：自动化测试设备、测试治具、配件及其他等。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳市燕麦软件开发有限公司（以下简称燕麦软件公司）、深圳市派科斯科技有限公司（以下简称派科斯科技公司）、燕麦电子科技（香港）有限公司（以下简称燕麦电子公司）、深圳市燕麦精密机械开发有限公司（以下简称精密机械公司）和苏州市麦菁科技有限公司（以下简称麦菁科技公司）5 家子公司纳入本期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

采用人民币为记账本位币。本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，子公司燕麦电子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 不适用

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企

业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负

债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

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

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

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

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

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金

融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收利息组合	款项性质	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
其他应收款——账龄组合	账龄	
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	40.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司将拥有的、无条件(即, 仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示, 将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本附注五(十)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用减值损失并进行会计处理, 在资产负债日, 本公司按应收取的合同现金流量和预期收取的现金流量的差额的现值计量合同资产的信用损失。参考历史信用损失经验, 结合当前状况并考虑前瞻性信息, 在组合基础上估计预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征 的合同资产

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

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

(2) 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

a) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

b) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
----	------	---------	-----	------

机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

26. 生物资产适用 不适用**27. 油气资产**适用 不适用**28. 使用权资产**适用 不适用**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**适用 不适用

(1) 无形资产包括办公软件，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限(年)
办公软件	10

(2). 内部研究开发支出会计政策适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

b) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

c) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的优先股/永续债（例如长期限含权中期票据）/认股权/可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条

款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法

摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售自动化测试设备、测试治具、配件及其他，属于某一时点履行的履约义务。

(1) 内销产品收入确认时点：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并验收合格，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

(2) 外销产品收入确认时点：公司根据合同规定，有验收条款的客户按约定将产品验收合格，无验收条款的本公司按约定将产品报关且取得提单，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与

收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	282,615,471.18	282,615,471.18	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	112,708,703.41	112,708,703.41	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	93,531,616.15	89,892,512.49	-3,639,103.66
应收款项融资			
预付款项	2,478,822.44	2,478,822.44	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,268,277.03	4,268,277.03	
其中: 应收利息	2,270,907.30	2,270,907.30	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	32,418,930.08	32,418,930.08	
合同资产	0	3,639,103.66	3,639,103.66
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,303,660.73	1,303,660.73	
流动资产合计	529,325,481.02	529,325,481.02	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	7,678,737.25	7,678,737.25	

在建工程	151,926.61	151,926.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,678,881.50	2,678,881.50	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,909,773.79	3,909,773.79	
递延所得税资产	3,663,903.87	3,663,903.87	
其他非流动资产			
非流动资产合计	18,083,223.02	18,083,223.02	
资产总计	547,408,704.04	547,408,704.04	
流动负债：			
短期借款	13,680,000.00	13,680,000.00	
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	3,597,525.74	3,597,525.74	
预收款项			
合同负债			
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	20,849,577.32	20,849,577.32	
应交税费	1,815,695.21	1,815,695.21	
其他应付款	523,218.83	523,218.83	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	40,466,017.10	40,466,017.10	
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	1,027,251.45	1,027,251.45	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,027,251.45	1,027,251.45	
负债合计	41,493,268.55	41,493,268.55	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	107,608,696.00	107,608,696.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	178,272,510.90	178,272,510.90	
减：库存股			
其他综合收益	-425,105.71	-425,105.71	
专项储备			
盈余公积	27,856,339.85	27,856,339.85	
一般风险准备			
未分配利润	192,634,069.40	192,634,069.40	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	505,946,510.44	505,946,510.44	
少数股东权益	-31,074.95	-31,074.95	
所有者权益（或股东权益）合计	505,915,435.49	505,915,435.49	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	547,408,704.04	547,408,704.04	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	258,001,103.56	258,001,103.56	
交易性金融资产	97,724,303.41	97,724,303.41	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	92,736,434.91	89,097,331.25	-3,639,103.66
应收款项融资			
预付款项	2,366,490.83	2,366,490.83	
其他应收款	4,150,516.43	4,150,516.43	
其中：应收利息	2,270,907.30	2,270,907.30	
应收股利			
存货	34,182,226.00	34,182,226.00	
合同资产		3,639,103.66	3,639,103.66
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	968,646.61	968,646.61	
流动资产合计	490,129,721.75	490,129,721.75	
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	31,272,782.19	31,272,782.19	
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	6,679,675.90	6,679,675.90	
在建工程	151,926.61	151,926.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,994,515.72	1,994,515.72	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,333,149.41	3,333,149.41	
递延所得税资产	3,268,706.34	3,268,706.34	
其他非流动资产			
非流动资产合计	46,700,756.17	46,700,756.17	
资产总计	536,830,477.92	536,830,477.92	
流动负债：			
短期借款	13,680,000.00	13,680,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	3,244,291.64	3,244,291.64	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	18,258,438.57	18,258,438.57	
应交税费	1,771,440.20	1,771,440.20	
其他应付款	478,504.23	478,504.23	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	37,432,674.64	37,432,674.64	
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	269,855.48	269,855.48	
其他非流动负债			
非流动负债合计	269,855.48	269,855.48	
负债合计	37,702,530.12	37,702,530.12	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	107,608,696.00	107,608,696.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	176,488,231.10	176,488,231.10	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,856,339.85	27,856,339.85	
未分配利润	187,174,680.85	187,174,680.85	
所有者权益（或股东权益）合计	499,127,947.80	499,127,947.80	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	536,830,477.92	536,830,477.92	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、20%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%

地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
--------	------------	----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15%
燕麦电子公司	免税
精密机械公司	20%
麦菁科技公司	20%
燕麦软件公司	12.5%
派科斯科技公司	20%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 2019年12月9日，公司取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201944203942），证书有效期为3年，本公司2020年按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）规定，新办软件企业向主管税务机关申请享受自开始获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。子公司燕麦软件公司自2018年开始获利，2020年按12.5%的优惠税率缴纳企业所得税。

(3) 根据中华人民共和国香港特别行政区《税务条例》的有关规定，任何人士倘若符合下列三项条件，才须要承担缴税责任：1) 该名人士必须在香港经营任何行业、专业或业务；2) 应课税利润必须来自该名人士在香港所经营的行业、专业或业务；3) 利润必须在香港产生或得自香港（售卖资本资产所得的利润除外）。根据《香港税务条例释义及执行指引第21号（修订本）》就应课税利润来源地的基本验证原则的解释，任何人士的利润只有在香港产生或得自香港，才须课缴利得税。报告期内，子公司燕麦电子公司免于在香港地区缴纳利得税。

(4) 根据财政部、国家税务总局《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）的规定：自2019年1月1日起至2021年12月31日，对年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；另外对应纳税所得额超过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%的税率计入应纳税所得额。子公司精密机械公司、麦菁科技公司及派科斯科技公司符合以上规定，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(5) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），关于对软件企业增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值

税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策，本公司及子公司派科斯科技公司、燕麦软件公司报告期内享受增值税退税的优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,790.25	14,345.47
银行存款	410,743,550.57	282,600,940.34
其他货币资金	3,401,166.77	185.37
合计	414,167,507.59	282,615,471.18
其中：存放在境外的款项总额	6,568,255.54	24,429,307.55

1) 其他货币资金主要系购买金融产品的保证金存款；

2) 公司使用受限制的货币资金中，银行存款使用受限制的定期存款金额为 172,909,850.00 元，其他货币资金使用受限制的保证金存款金额为 3,401,101.67 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	489,552,876.24	112,708,703.41
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
其中：权益工具投资	57,440,062.27	36,724,303.41
嵌入衍生金融工具的理财产品	261,925,000.00	
其他银行理财产品	170,187,813.97	75,984,400.00
合计	489,552,876.24	112,708,703.41

其他说明：

适用 不适用

权益工具投资系购买的基金产品，其他银行理财产品主要系较低风险的短期银行理财产品。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据**(1). 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	175,576,342.02
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	175,576,342.02

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	175,576,342.02	100.00	8,778,817.13	5.00	166,797,524.89	94,623,697.36	100.00	4,731,184.87	5.00	89,892,512.49
其中:										
合计	175,576,342.02	100.00	8,778,817.13	5.00	166,797,524.89	94,623,697.36	100.00	4,731,184.87	5.00	89,892,512.49

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	175,576,342.02	8,778,817.13	5.00
合计	175,576,342.02	8,778,817.13	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	

按组合计提坏账准备	4,731,184.87	4,047,632.26				8,778,817.13
合计	4,731,184.87	4,047,632.26				8,778,817.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	60,619,220.03	34.53	3,030,961.00
第二名	38,600,756.94	21.99	1,930,037.85
第三名	30,960,618.91	17.63	1,548,030.95
第四名	14,503,012.70	8.26	725,150.64
第五名	12,481,601.45	7.11	624,080.07
总计	157,165,210.03	89.51	7,858,260.51

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	291,202.39	100.00	2,478,822.44	100
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				

合计	291,202.39	100.00	2,478,822.44	100
----	------------	--------	--------------	-----

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	51,644.21	17.73
第二名	47,409.64	16.28
第三名	25,463.91	8.74
第四名	22,000.00	7.55
第五名	20,000.00	6.87
小 计	166,517.76	57.17

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	435,750.74	2,270,907.30
其他应收款	2,239,084.81	1,997,369.73
合计	2,674,835.55	4,268,277.03

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	435,750.74	2,270,907.30
委托贷款		
债券投资		
合计	435,750.74	2,270,907.30

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	961,937.88
1 至 2 年	198,350.00
2 至 3 年	1,421,533.62
3 年以上	27,309.62
3 至 4 年	11,600.00
4 至 5 年	12,709.62
5 年以上	3,000.00
合计	2,609,131.12

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,020,996.74	1,733,587.24
应收暂付款	587,475.54	470,139.84
其他	658.84	
合计	2,609,131.12	2,203,727.08

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	33,825.04	146,749.26	25,783.05	206,357.35
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-9,917.50	9,917.50		
--转入第三阶段		-142,153.36	142,153.36	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	24,189.35	5,321.60	134,178.01	163,688.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	48,096.89	19,835.00	302,114.42	370,046.31

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按组合计提坏账准备	206,357.35	163,688.96				370,046.31
合计	206,357.35	163,688.96				370,046.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	1,496,037.12	1年以内、1-2年、2-3年	57.34	270,476.20
第二名	押金保证金	125,940.00	1-2年	4.83	12,594.00
第三名	押金保证金	105,000.00	2-3年	4.02	21,000.00
第四名	押金保证金	81,200.00	1年以内、2-3年、5年以上	3.11	4,060.00
第五名	押金保证金	43,200.00	1年以内	1.66	2,160.00
合计	/	1,851,377.12	/	70.96	310,290.20

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	20,721,448.49	1,638,808.82	19,082,639.67	13,765,218.94	2,621,286.66	11,143,932.28
在产品	11,459,567.35		11,459,567.35	2,936,546.43		2,936,546.43
库存商品	12,113,927.67	2,260,665.31	9,853,262.36	3,530,817.69	562,674.49	2,968,143.20
发出商品	29,507,834.13	662,637.20	28,845,196.93	15,212,609.96	180,120.96	15,032,489.00

委托加工物资	669,646.34		669,646.34	337,819.17		337,819.17
合计	74,472,423.98	4,562,111.33	69,910,312.65	35,783,012.19	3,364,082.11	32,418,930.08

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,621,286.66	1,263,502.73		2,245,980.57		1,638,808.82
库存商品	562,674.49	2,047,409.58		349,418.76		2,260,665.31
发出商品	180,120.96	662,637.20		180,120.96		662,637.20
合计	3,364,082.11	3,973,549.51		2,775,520.29		4,562,111.33

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	已将期初计提存货跌价准备的存货生产领用
库存商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	已将期初计提存货跌价准备的存货售出

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	6,927,292.48	346,364.62	6,580,927.86	3,830,635.43	191,531.77	3,639,103.66

合计	6,927,292.48	346,364.62	6,580,927.86	3,830,635.43	191,531.77	3,639,103.66
----	--------------	------------	--------------	--------------	------------	--------------

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	154,832.85			
合计	154,832.85			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	6,927,292.48	346,364.62	5.00
合计	6,927,292.48	346,364.62	5.00

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证增值税进项税	3,306,669.59	396,223.13
预交增值税		6,240.00
预交企业所得税	250,381.90	901,197.60
预付房租	354,022.36	
债权投资	96,052,800.00	
合计	99,963,873.85	1,303,660.73

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	16,140,494.13	7,678,737.25
合计	16,140,494.13	7,678,737.25

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	8,585,776.00	846,858.38	5,539,547.59	14,972,181.97
2. 本期增加金额	9,144,853.98	86,121.42	1,588,202.43	10,819,177.83
(1) 购置	9,144,853.98	86,121.42	1,588,202.43	10,819,177.83
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	284,136.08	174,206.56	68,686.78	527,029.42
(1) 处置或报废	284,136.08	174,206.56	68,686.78	527,029.42

4. 期末余额	17,446,493.90	758,773.24	7,059,063.24	25,264,330.38
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,360,235.26	698,332.68	3,234,876.78	7,293,444.72
2. 本期增加金额	1,272,852.43	72,548.52	884,309.25	2,229,710.20
(1) 计提	1,272,852.43	72,548.52	884,309.25	2,229,710.20
3. 本期减少金额	195,468.36	139,900.77	63,949.54	399,318.67
(1) 处置或报废	195,468.36	139,900.77	63,949.54	399,318.67
4. 期末余额	4,437,619.33	630,980.43	4,055,236.49	9,123,836.25
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	13,008,874.57	127,792.81	3,003,826.75	16,140,494.13
2. 期初账面价值	5,225,540.74	148,525.70	2,304,670.81	7,678,737.25

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
装修工程	728,937.57	151,926.61
合计	728,937.57	151,926.61

其他说明：

适用 不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
装修工程	728,937.57		728,937.57	151,926.61		151,926.61
合计	728,937.57		728,937.57	151,926.61		151,926.61

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	办公软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,057,000.50	3,057,000.50
2. 本期增加金额	2,365,434.38	2,365,434.38
(1) 购置	2,365,434.38	2,365,434.38
(2) 内部研发		

(3)企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,422,434.88	5,422,434.88
二、累计摊销		
1. 期初余额	378,119.00	378,119.00
2. 本期增加金额	358,132.65	358,132.65
(1) 计提	358,132.65	358,132.65
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	736,251.65	736,251.65
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,686,183.23	4,686,183.23
2. 期初账面价值	2,678,881.50	2,678,881.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,909,773.79	1,266,055.08	1,711,517.94		3,464,310.93
合计	3,909,773.79	1,266,055.08	1,711,517.94		3,464,310.93

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,027,674.14	2,101,870.96	8,411,043.44	1,261,656.52
内部交易未实现利润	638,387.88	95,758.18	2,634,650.20	395,197.53
应付职工薪酬	17,202,721.98	2,580,408.30	13,380,332.16	2,007,049.82
股份支付	2,749,100.00	412,365.00		
合计	34,617,884.00	5,190,402.44	24,426,025.80	3,663,903.87

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
境外子公司非源于境外所得的利得税	4,271,469.80	640,720.46	5,049,306.51	757,395.97
交易性金融资产公允价值变动	5,226,523.05	781,497.91	1,799,036.54	269,855.48
合计	9,497,992.85	1,422,218.37	6,848,343.05	1,027,251.45

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额

递延所得税资产	778,458.84	4,411,943.60		
递延所得税负债	778,458.84	643,759.53		

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	29,665.25	82,112.66
可抵扣亏损	10,149,888.94	7,576,106.85
合计	10,179,554.19	7,658,219.51

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	2,870,426.62	2,865,526.62	
2023 年	1,371,209.21	1,371,209.21	
2024 年	2,504,822.32	3,339,371.02	
2025 年	3,403,430.79		
合计	10,149,888.94	7,576,106.85	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		13,680,000.00
信用借款	15,840,000.00	
合计	15,840,000.00	13,680,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	11,494,334.26	3,526,843.38
其他	142,467.94	70,682.36
合计	11,636,802.20	3,597,525.74

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	2,839,850.00	
合计	2,839,850.00	

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,849,577.32	101,905,715.55	97,308,546.74	25,446,746.13
二、离职后福利-设定提存计划		214,151.16	214,151.16	
三、辞退福利		39,812.00	39,812.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,849,577.32	102,159,678.71	97,562,509.90	25,446,746.13

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	20,849,577.32	95,087,680.17	90,495,973.49	25,441,284.00
二、职工福利费		1,372,675.73	1,372,675.73	
三、社会保险费		2,022,595.07	2,022,595.07	
其中：医疗保险费		1,907,287.24	1,907,287.24	
工伤保险费		2,150.17	2,150.17	
生育保险费		113,157.66	113,157.66	
四、住房公积金		3,321,511.31	3,321,511.31	
五、工会经费和职工教育经费		101,253.27	95,791.14	5,462.13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,849,577.32	101,905,715.55	97,308,546.74	25,446,746.13

(3). 设定提存计划列示

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		207,307.37	207,307.37	
2、失业保险费		6,843.79	6,843.79	
3、企业年金缴费				
合计		214,151.16	214,151.16	

其他说明：

适用 不适用**40、 应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,489,701.36	1,372,294.62
企业所得税	4,132,973.80	175.95
个人所得税	406,619.92	264,263.81
城市维护建设税	320,679.91	101,354.49
教育费附加	137,426.73	43,440.81
地方教育附加	91,617.82	28,960.53
印花税	26,247.20	5,205.00
合计	9,605,266.74	1,815,695.21

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	874,690.68	523,218.83
合计	874,690.68	523,218.83

其他说明：

适用 不适用**应付利息**

(1). 分类列示

适用 不适用**应付股利**

(1). 分类列示

适用 不适用**其他应付款**

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	429,751.66	377,196.00

应付暂收款	108,338.80	18,410.12
厂房装修款	95,331.20	35,873.00
其他	241,269.02	91,739.71
合计	874,690.68	523,218.83

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	107,608,696	35,870,000				35,870,000	143,478,696

其他说明：

根据公司 2019 年第七次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市燕麦科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕808 号）核准，2020 年 6 月，公司向社会公开公司人民币普通股股票 35,870,000 股。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	178,272,510.90	591,543,890.38		769,816,401.28
其他资本公积		2,749,100.00		2,749,100.00
合计	178,272,510.90	594,292,990.38		772,565,501.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2020年6月，经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市燕麦科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕808号）核准。公司向社会公开公司人民币普通股股票35,870,000股，实际募集资金净额626,120,382.45元，其中增加股本35,870,000.00元，增加资本公积股本溢价590,250,382.45元；

(2) 2020年10月，根据派科斯科技公司股东会决议以及派科斯科技公司股东的增资协议，公司及子公司派科斯科技公司少数股东同时对派科斯科技公司增资，公司与子公司派科斯科技公司非同比例增资，增资后公司对派科斯科技公司的持股比例由增资前的95.057%变更为80.00%，公司按不丧失控制权处置子公司股权进行会计处理，将增资日前的持股比例享有的净资产与增资日后的持股比例享有的净资产差额1,293,507.93元计入资本公积；

(3) 2020年10月，公司召开了第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十次会议，审议并通过了2020年限制性股票激励计划相关事项等议案，并经股东大会批准。向符合授予条件的75名激励对象授予160万股限制性股票。以权益结算的股份支付费用总额为2,749,100.00元，其中计入资本公积-其他资本公积的金额为2,749,100.00元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初	本期发生金额	期末
----	----	--------	----

	余额		减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	余额
		本期所得税前发生额						
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								

二、将重分类进损益的其他综合收益	-425,105.71	-2,415,598.46				-2,415,598.46		-2,840,704.17
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-425,105.71	-2,415,598.46				-2,415,598.46		-2,840,704.17
其他综合收益合计	-425,105.71	-2,415,598.46				-2,415,598.46		-2,840,704.17

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,856,339.85	9,637,105.73		37,493,445.58
合计	27,856,339.85	9,637,105.73		37,493,445.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加，均系根据公司章程规定，按母公司当期净利润的10%计提法定盈余公积金

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	192,634,069.40	123,130,969.79
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	192,634,069.40	123,130,969.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,281,552.96	91,253,848.12
减：提取法定盈余公积	9,637,105.73	8,837,704.99
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,695,739.20	12,913,043.52
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	256,582,777.43	192,634,069.40

调整期初未分配利润明细：

- （1）由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- （2）由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- （3）由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- （4）由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- （5）其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	350,363,861.94	141,100,395.42	270,839,560.39	108,231,023.62
其他业务				
合计	350,363,861.94	141,100,395.42	270,839,560.39	108,231,023.62

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		
自动化测试设备	299,578,574.52	299,578,574.52
测试治具	19,105,431.96	19,105,431.96
配件及其他	31,679,855.46	31,679,855.46
小计	350,363,861.94	350,363,861.94
按经营地区分类		
内销	323,415,769.57	323,415,769.57
外销	26,948,092.37	26,948,092.37
小计	350,363,861.94	350,363,861.94
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	350,363,861.94	350,363,861.94
小计	350,363,861.94	350,363,861.94
合计	350,363,861.94	350,363,861.94

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,531,289.38	1,834,135.27
教育费附加	658,120.52	777,296.94
车船使用税	1,098.71	1,075.04
印花税	200,593.70	120,842.10
地方教育附加	438,747.03	535,188.97
合计	2,829,849.34	3,268,538.32

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工及福利费	18,900,052.58	15,265,148.02
运费	2,727,563.44	2,109,182.98
差旅费	1,115,485.99	1,672,022.23
房租水电费	749,825.91	636,226.66
售后服务费	613,761.43	1,204,682.59
折旧费	71,134.75	86,925.62
其他费用	555,565.79	488,175.80
合计	24,733,389.89	21,462,363.90

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工及福利费	10,776,646.98	9,751,732.06
房租水电费	3,523,860.54	2,894,049.16
中介服务费	3,211,022.13	3,790,890.72
股份支付	2,749,100.00	1,935,600.00
折旧与摊销	2,157,619.86	1,918,233.75
办公费	579,626.89	594,073.96
车辆费	252,413.29	429,148.58
差旅费	178,961.40	281,716.61
业务招待费	151,225.42	156,368.36
员工培训费		818,044.04
其他费用	1,256,783.88	485,567.32
合计	24,837,260.39	23,055,424.56

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工及福利费	44,960,388.21	33,577,890.50
材料费	4,493,806.75	5,382,578.41
差旅费	2,747,643.71	2,499,874.13
房租水电费	1,338,604.86	993,755.30
折旧与摊销	668,094.22	522,454.61
设备租赁费	483,074.29	
其他费用	905,489.76	697,534.24
合计	55,597,101.80	43,674,087.19

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-833,537.13	795,853.00
利息收入	-6,577,663.48	-5,990,004.53
汇兑损益	14,174,923.54	-3,657,887.43
银行手续费	45,962.97	66,362.12
合计	6,809,685.90	-8,785,676.84

其他说明：

本期利息支出为负，系因本期收到财政贴息 1,933,200.00 元。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	15,749,996.52	17,830,948.35
代扣个人所得税手续费返还	213,495.63	551,324.58
合计	15,963,492.15	18,382,272.93

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
金融工具持有期间的投资收益	1,382,491.89	1,741,203.33

其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,329,691.89	1,741,203.33
债权投资	52,800.00	
处置金融工具取得的投资收益	7,448,089.77	458.36
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,448,089.77	458.36
合计	8,830,581.66	1,741,661.69

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
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产生的公允价值变动收益	3,278,155.27	1,799,036.54
合计	3,278,155.27	1,799,036.54

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-4,213,726.12	2,034,474.03
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-4,213,726.12	2,034,474.03

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,973,549.51	-2,322,233.24
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-154,832.85	
合计	-4,128,382.36	-2,322,233.24

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-10,491.80	6,227.09
合计	-10,491.80	6,227.09

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助			
废品收入	203,620.08	230,618.25	203,620.08
其他	70,899.53	31,716.13	70,899.53
合计	274,519.61	262,334.38	274,519.61

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		80,000.00	
非流动资产报废	25,962.31		25,962.31
其他	7,596.23	10,219.31	7,596.23
合计	33,558.54	90,219.31	33,558.54

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,530,065.80	10,418,787.10
递延所得税费用	-1,131,531.65	168,201.69
合计	12,398,534.15	10,586,988.79

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	114,416,769.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,162,515.36
子公司适用不同税率的影响	-2,648.89
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	59,672.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-62,206.57
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	167,541.44
研发加计扣除	-4,926,339.62
所得税费用	12,398,534.15

其他说明：

适用 不适用

无

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	351,471.85	6,463,024.98
政府补助	4,459,944.75	2,348,357.39
利息收入	6,563,705.62	2,084,858.20
其他	488,015.24	813,658.96
合计	11,863,137.46	11,709,899.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	19,610,054.79	20,166,465.41
往来款	405,404.04	
租金支出	5,203,757.42	4,970,680.47
其他	53,559.20	90,219.31
合计	25,272,775.45	25,227,365.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行定期存款及保证金存款利息	1,849,114.41	1,634,239.03
收回银行定期存款	83,773,200.00	119,644,700.00
合计	85,622,314.41	121,278,939.03

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及利息	3,401,101.67	
存入银行定期存款	172,909,850.00	203,359,100.00
合计	176,310,951.67	203,359,100.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	25,451,643.11	2,000,000.00
合计	25,451,643.11	2,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	102,018,234.92	91,160,364.96
加：资产减值准备	8,342,108.48	287,759.21
信用减值损失		

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,229,710.20	1,811,046.44
使用权资产摊销		
无形资产摊销	358,132.65	165,048.17
长期待摊费用摊销	1,711,517.94	1,517,893.05
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）	10,491.80	-6,227.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	25,962.31	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,278,155.27	-1,799,036.54
财务费用（收益以“-”号填列）	14,761,197.13	-5,908,851.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,830,581.66	-1,741,661.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-748,039.73	-325,702.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-383,491.92	493,904.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-41,464,932.08	15,843,839.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,021,045.04	36,903,054.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,518,732.85	-5,270,845.31
其他	2,749,100.00	1,935,600.00
经营活动产生的现金流量净额	20,998,942.58	135,066,185.98
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一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	237,856,555.92	198,901,071.18
减：现金的期初余额	198,901,071.18	119,862,823.65
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	38,955,484.74	79,038,247.53

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	237,856,555.92	198,901,071.18
其中：库存现金	22,790.25	14,345.47
可随时用于支付的银行存款	237,833,700.57	198,886,540.34
可随时用于支付的其他货币资金	65.10	185.37
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	237,856,555.92	198,901,071.18
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金-银行存款	172,909,850.00	银行定期存款
货币资金-其他货币资金	3,401,101.67	衍生金融工具保证金及利息
合计	176,310,951.67	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			204,171,522.28
其中：美元	31,236,273.26	6.5249	203,813,559.39
欧元			
港币	405,943.94	0.8416	341,642.42
台币	5,400.00	0.2322	1,253.88
韩元	726,000.00	0.006	4,356.00
泰铢	27,816.00	0.2179	6,061.11
越南盾	145,000.00	0.0003	43.5
比索	33,160.00	0.1359	4,506.44
日元	1,575.00	0.0632	99.54
应收账款			5,527,133.89
其中：美元	847,083.31	6.5249	5,527,133.89
应付账款			437,979.52
其中：港币	130,369.20	0.8416	109,718.72
日元	5,194,000.00	0.0632	328,260.80

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件增值税退税	13,223,251.77	其他收益	13,223,251.77
2019 年度企业研发资助第一批	1,071,000.00	其他收益	1,071,000.00
企业研发投入支持计划	985,400.00	其他收益	985,400.00
国家高新企业倍增支持计划补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
疫情期间贷款贴息项	448,100.00	财务费用	448,100.00

目			
2019 年度科技金融贴息 资助 计划 补贴 (2017、2018 年成长贷贴息补助)	1,000,000.00	财务费用	1,000,000.00
2020 年度科技金融贴息 资助 计划 补贴 (2019 年成长贷贴息补助)	485,100.00	财务费用	485,100.00
其他	370,344.75	其他收益	370,344.75
合计	17,683,196.52		17,683,196.52

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
燕麦软件公司	深圳市	深圳市	软件业	100.00		设立
燕麦电子公司	中国香港	中国香港	国际贸易	100.00		设立
麦菁科技公司	苏州市	苏州市	制造业	100.00		设立
派科斯科技公司	深圳市	深圳市	软件业	80.00		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
派科斯科技公司	20.00%	-263,318.04		5,204,099.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

无

其他说明：

适用 不适用
无

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
派科斯科科技公司	26,735,065.04	114,621.05	26,849,686.09	829,190.71	0	829,190.71	163,664.08	125,373.02	289,037.10	917,712.97	0	917,712.97

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
派科斯科科技公司	1,266,000.00	-	-	-	460,831.83	-	-	-
		3,350,828.75	3,350,828.75	3,535,508.57		2,863,982.28	2,863,982.28	1,961,751.51

其他说明:
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:
适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）5之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年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89.87%(2019年12月31日：87.28%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司运用银行借款融资及购买随时变现理财产品等手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	15,840,000.00	16,194,277.00	16,194,277.00		
应付账款	11,636,802.20	11,636,802.20	11,636,802.20		
其他应付款	874,690.68	874,690.68	874,690.68		
小 计	28,351,492.88	28,705,769.88	28,705,769.88		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	13,680,000.00	13,737,604.20	13,737,604.20		
应付账款	3,597,525.74	3,597,525.74	3,597,525.74		
其他应付款	523,218.83	523,218.83	523,218.83		
小 计	17,800,744.57	17,858,348.77	17,858,348.77		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	57,440,062.27	432,112,813.97		489,552,876.24
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	57,440,062.27	432,112,813.97		489,552,876.24
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	57,440,062.27			57,440,062.27
(3) 衍生金融资产		261,925,000.00		261,925,000.00
(4) 其他银行理财产品		170,187,813.97		170,187,813.97
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	57,440,062.27	432,112,813.97		489,552,876.24
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

计量日获得相同资产或负债在活跃市场上报价，以该报价为依据确定公允价值。

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

适用 不适用

采用金融资产可观察收益情况进行估值计量，预期收益率可观察的情况下以预期收益和本金之和确定公允价值，其他情况以本金确定为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘燕、张国峰	15,840,000.00	2020.9.28	2021.9.28	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

公司的实际控制人刘燕、张国峰于 2020 年 3 月 17 日与招商银行股份有限公司深圳分行签订最高额不可撤销担保书。截至 2020 年 12 月 31 日，该最高额担保项下公司未到期借款金额为 15,840,000.00 元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	612.16	440.92

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,600,000
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	授予日 2020 年 10 月 29 日；授予价格 19.68 元/股；合同剩余期限 10/22/34 个月

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无
-------------------------------	---

其他说明

2020年10月14日，公司召开了第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十次会议，审议并通过了2020年限制性股票激励计划相关事项等议案；公司实施本激励计划获得股东大会批准，确定以2020年10月29日为授予日，授予价格19.68元/股，向符合授予条件的75名激励对象授予160万股限制性股票。本期以权益结算的股份支付费用总额为2,749,100.00元，其中计入资本公积-其他资本公积的金额为2,749,100.00元。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响截至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	当年金额（万元）
资产负债表日后第1年	859.77
资产负债表日后第2年	899.72
资产负债表日后第3年	195.09
合 计	1,954.58

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	175,373,766.72
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	175,373,766.72

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	175,373,766.72	100.00	8,750,508.85	4.99	166,623,257.87	93,760,274.70	100.00	4,662,943.45	4.97	89,097,331.25
其中：										
合计	175,373,766.72	100.00	8,750,508.85	4.99	166,623,257.87	93,760,274.70	100.00	4,662,943.45	4.97	89,097,331.25

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	175,373,766.72	8,750,508.85	4.99

合计	175,373,766.72	8,750,508.85	4.99
----	----------------	--------------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	60,619,220.03	34.57	3,030,961.00
第二名	38,600,756.94	22.01	1,930,037.85
第三名	30,960,618.91	17.65	1,548,030.95
第四名	14,503,012.70	8.27	725,150.64
第五名	12,481,601.45	7.12	624,080.07
小计	157,165,210.03	89.62	7,858,260.51

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	435,750.74	2,270,907.30
其他应收款	2,091,983.67	1,879,609.13
合计	2,527,734.41	4,150,516.43

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	435,750.74	2,270,907.30
合计	435,750.74	2,270,907.30

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	900,959.06
1 至 2 年	198,350.00
2 至 3 年	1,310,040.62
3 年以上	27,309.62
3 至 4 年	11,600.00
4 至 5 年	12,709.62
5 年以上	3,000.00
合计	2,436,659.30

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,902,903.74	1,733,587.24
应收暂付款	533,096.72	470,139.84
其他	658.84	
合计	2,436,659.30	2,203,727.08

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	31,823.10	135,599.96	25,063.05	192,486.11
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-9,917.50	9,917.50		
--转入第三阶段		-131,004.06	131,004.06	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	23,119.21	5,321.60	123,748.71	152,189.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	45,024.81	19,835.00	279,815.82	344,675.63

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	

按组合计提 坏账准备	192,486.11	152,189.52				344,675.63
合计	192,486.11	152,189.52				344,675.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	1,496,037.12	1年以内、1-2年、2-3年	61.40	27,0476.20
第二名	押金保证金	125,940.00	1-2年	5.17	12,594.00
第三名	押金保证金	79,000.00	1年以内、2-3年、5年以上	3.24	3,950.00
第四名	押金保证金	43,200.00	1年以内	1.77	2,160.00
第五名	押金保证金	19,900.00	1年以内、3-4年、4-5年	0.82	9,530.00
合计	/	1,764,077.12	/	72.40	298,710.20

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	72,134,007.45		72,134,007.45	31,272,782.19		31,272,782.19
合计	72,134,007.45		72,134,007.45	31,272,782.19		31,272,782.19

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
燕麦软件公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
燕麦电子公司	16,039,470.20	17,653,225.26		33,692,695.46		
派科斯科技公司	3,413,311.99	23,208,000.00		26,621,311.99		
精密机械公司	820,000.00			820,000.00		
麦菁科技公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	31,272,782.19	40,861,225.26		72,134,007.45		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	351,074,044.73	157,537,687.41	271,583,612.84	118,244,585.00
合计	351,074,044.73	157,537,687.41	271,583,612.84	118,244,585.00

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		

自动化测试设备	298,924,246.18	298,924,246.18
测试治具	19,028,841.29	19,028,841.29
配件及其他	33,120,957.26	33,120,957.26
小计	351,074,044.73	351,074,044.73
按经营地区分类		
内销	325,140,295.09	325,140,295.09
外销	25,933,749.64	25,933,749.64
小计	351,074,044.73	351,074,044.73
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时刻转让）	351,074,044.73	351,074,044.73
小计	351,074,044.73	351,074,044.73
合计	351,074,044.73	351,074,044.73

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,138,120.14	1,587,753.73
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,255,560.33	458.36
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

合计	8,393,680.47	1,588,212.09

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-36,454.11	七、75
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）	4,459,944.75	
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	12,108,736.93	七、68 七、70
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	266,923.38	七、74 七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	213,495.63	
所得税影响额	-2,515,337.39	
少数股东权益影响额	-11,545.97	
合计	14,485,763.22	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	213,495.63	
合计	213,495.63	

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.86	0.81	0.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.18	0.70	0.70

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
备查文件目录	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
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

董事长：刘燕

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 12 日

修订信息

适用 不适用