

证券代码：871157

证券简称：新宇航

主办券商：华英证券



新宇航

NEEQ : 871157

北京新宇航测控科技股份有限公司

Beijing Xinyuhang Measurement & Control Technology Co.,LTD



年度报告

2020

公司年度大事记

2020 年度，公司顺利通过北京市高新技术企业复审认定，继续成为北京市高新技术企业和中关村高新技术企业，是双高新技术企业。



2020 年度，公司研发继续保持良好的势头，在保证研发投入的情况下，公司主营产品转矩转速传感器在转速方面的研发取得了重大突破，目前产品试验转速已稳定达到 30000 转/分钟。

中央电视台《品质》栏目组对我公司生产的 JN338 网络化智能数字式转矩转速进行了专题跟踪采访，并拍摄了长达 15 分钟的专题纪录片《工业动力的“心电图仪”》。2020 年 4 月 14 日在央视播出后，国内众多知名厂家就大牛米、超大牛米型号的传感器方面与我公司达成合作意向，部分厂家已经订购。



目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录	94

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人马芳、主管会计工作负责人马芳及会计机构负责人（会计主管人员）边志新保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
技术进步带来的创新风险	目前中国的传感器市场发展很快,但国内传感器技术与世界水平相比仍存在一定差距,在核心制造技术领域依然有待提高。特别是在高精度、高敏感度分析、成分分析和特殊应用的高端传感器方面,企业的自主创新能力还需加强。一旦公司未能准确把握技术、产品及市场的发展趋势,不能满足客户的需求,将会导致公司丧失技术和市场优势,对公司持续发展产生不利影响。公司每年投入大量自有资金进行技术研发并已经获得了持续的技术领先优势,以此来降低技术进步带来的创新风险。
市场竞争风险	国内传感器和自动化市场企业众多,行业集中度低,市场竞争激烈。如果公司不能充分利用已积累的自身优势,抓住有利时机提升产品、技术、市场等方面的实力,则可能面临越来越大的市场竞争风险。同时,受制于国内材料、制造工艺和装备、测试及仪器等相关和配套共性基础技术,公司的传感器及自动化设备产品面临着进口产品的竞争。以上产业环境的风险均可能影响到公司的产品定位和经营业绩。公司不断提升产品和服务质量,维持老客户关系,做好市场营销工作,积极开拓市场,增加新用户的数量。市场营销部门有专人采集市场信息并加以分析,及时做出应对措施。以此来降低市场竞争风险。

外协加工管理风险	公司的主要产品包括传感器及配件、自动化测量仪和装配设备等。公司自成立以来,充分利用周边地区良好的机械制造加工配套行业基础,部分零部件采取外协模式生产,并与外协加工厂商建立了稳定良好的协作关系。外协加工厂商严格按照公司制定的各种设计图纸要求来生产外协加工件。采用该种生产模式有利于公司将有限的资金和资源投入到核心技术研发和产品研发方面,增强核心竞争力。但采用外协模式也可能对公司经营管理带来潜在风险,例如外协加工产品的质量控制风险,不能及时供货风险,技术信息外泄风险等。公司采用了严格的供应商评价制度,针对外协加工供应商进行了严格的管理,并签订了保密协议以防止技术和图纸外泄,同时储备了相当数量的备用供应商,以此来降低外泄加工管理的风险。
业务收入较少、盈利能力较弱的经营风险	公司报告期内销售收入规模较小。且公司销售客户较分散,报告期内销售订单、销售合同金额较小,公司经营利润也较少,故公司应对外部市场的重大不利变化的抗风险能力较弱。公司积极加强管理,内部进行管理精细化,外部积极加强营销,努力提高公司的营业收入和盈利能力。以此来降低本风险。
实际控制人不当控制风险	公司控股股东、共同实际控制人张力持有公司股份 502.30 万股,且通过北京光之力新世纪科技发展中心(有限合伙)间接持有并控制公司股份 43.102 万股,合并共计持有及控制公司股份总数的 49.58%;共同实际控制人马芳持有公司股份 523.70 万股,占公司股本总数的 47.61%,且任公司董事长兼总经理。二人合计持有并控制股份公司 97.19%的股份。若公司控股股东及共同实际控制人利用其控股地位,通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事及财务等进行不当控制,可能导致损害公司及中小股东利益的风险。公司严格按照证监局和股转系统的相关规定制定了完善的公司管理制度,加强监督,最大限度的降低了实际控制人不当控制风险。
税收优惠政策依赖的风险	公司净利润中非经常性损益占比较高,主要为增值税即征即退、政府项目优惠补贴及专利技术补贴。若政府取消软件产品以及高新技术企业税收优惠政策,将对公司的经营成果产生不利影响。作为北京市和中关村双高新技术企业,公司积极增加营收,降低成本,增加主营业务的净利润,以此来积极降低税收优惠政策依赖的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、新宇航	指	北京新宇航测控科技股份有限公司
新宇航有限、有限公司	指	北京新宇航世纪科技有限公司,系北京新宇航测控科技股份有限公司股改前公司
子公司、超场强时代、超场强	指	北京超场强时代科技有限公司

光之力、光之力（有限合伙）	指	北京光之力新世纪科技发展中心（有限合伙）
主办券商、华英证券	指	华英证券有限责任公司
中兴华、会计师事务所	指	中兴华跨及时事务所（特殊普通合伙）
评估机构、评估师事务所	指	中衡国泰（北京）资产评估有限责任公司
高级管理人员、高管	指	股份公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
三会	指	股东（大）会、董事会和监事会
三会议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
管理层	指	股份公司/有限公司董事、监事、及高级管理人员
股东大会	指	北京新宇航测控科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京新宇航测控科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京新宇航测控科技股份有限公司监事会
《公司章程》	指	北京新宇航测控科技股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年度
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
传感器	指	接受物理或化学变量(输入变量)形式的信息,并按一定规律将其转换成同种或别种性质的输出信号的一种检测装置,是实现自动检测和自动控制的首要环节。
单机	指	指北京新宇航测控科技股份有限公司生产的 JN338 型网络化智能数字式转矩转速传感器及其配套产品
整机	指	指北京新宇航测控科技股份有限公司生产的自动化检测与自动化装配设备

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京新宇航测控科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Xinyuhang Measurement Control Technology Co.,LTD
证券简称	新宇航
证券代码	871157
法定代表人	马芳

二、 联系方式

董事会秘书	张传利
联系地址	北京市海淀区苏家坨镇西小营北温百星加油站后院
电话	010-62590652
传真	010-62590652
电子邮箱	346395649@qq.com
公司网址	http://www.sjzt.com.cn
办公地址	北京市海淀区苏家坨镇西小营北温百星加油站后院
邮政编码	100194
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	北京市海淀区苏家坨镇西小营北温百星加油站后院公司办公楼董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 6 月 29 日
挂牌时间	2017 年 3 月 31 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C40 仪器仪表制造业-C401 通用仪器仪表制造-C4011 工业自动控制系统装置制造
主要业务	生产制造转矩转速传感器及其配套产品,以及自动化检测设备与自动化装配设备。
主要产品与服务项目	转矩转速传感器及其配套产品,以及自动化检测设备与自动化装配设备。销售及售后服务。
普通股股票交易方式	☐ 连续竞价交易 ☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	11,000,000.00
优先股总股本（股）	0
控股股东	张力、马芳

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张力、马芳），一致行动人为（张力、马芳）
--------------	-----------------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110108764222498P	否
注册地址	北京市海淀区体院西路甲 2 号办公楼一层	否
注册资本	11,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华英证券	
主办券商办公地址	无锡市太湖新城金融一街 10 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	华英证券	
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张箫	黄清
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东座 15 层	

六、 自愿披露

☒ 适用 ☐ 不适用

持续督导券商固定投资者沟通电话：0510-85200019

七、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	8,861,729.66	10,866,485.40	-18.45%
毛利率%	60.34%	52.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-635,380.61	-922,208.48	31.10%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-635,381.24	-925,164.58	31.32%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-4.52%	-6.19%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-4.50%	-6.21%	-
基本每股收益	-0.06	-0.08	25%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	15,534,324.43	16,087,133.19	-3.44%
负债总计	1,741,133.57	1,658,561.72	4.98%
归属于挂牌公司股东的净资产	13,793,190.86	14,428,571.47	-4.40%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.25	1.31	-4.58%
资产负债率%(母公司)	8.95%	8.22%	-
资产负债率%(合并)	11.21%	10.31%	-
流动比率	7.42	7.6863	-
利息保障倍数	0	-203.93	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	943,566.64	2,363,937.83	-60.08%
应收账款周转率	14.45	9.47	-
存货周转率	0.87	0.98	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.44%	-11.56%	-
营业收入增长率%	-18.45%	0.68%	-
净利润增长率%	31.10%	-195.52%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	11,000,000.00	11,000,000.00	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	0.74
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
非经常性损益合计	0.74
所得税影响数	0.11
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	0.63

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

(1) 会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的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。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

①对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预收账款	508,985.62	508,985.62		
合同负债			450,429.75	450,429.75
其他流动负债			58,555.87	58,555.87

②对 2020 年 12 月 31 日的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

A、对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预收账款			708,711.00	708,711.00
合同负债	627,177.88	627,177.88		
其他流动负债	81,533.12	81,533.12		

（2）会计估计变更

本公司报告期内未发生会计估计变更的情况。

（十） 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

1、公司所属行业:根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“C40 仪器仪表制造业”；国家统计局发布的《国民经济行业分类代码（GB/4754-2011）》，公司所处行业为“C40 仪器仪表制造业”；根据全国中小企业股份转让系统公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C40 仪器仪表制造业”中的“C4011 工业自动控制系统装置制造”；根据全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》规定，公司所处行业为“121015 机械制造”。根据国家规定不属于重污染行业。

2、主营业务:

公司主营业务为各类转矩转速传感器和以其为核心零部件的工业自动化检测与装配设备的研发、生产和销售。主要产品包括 0.1-40 万 Nm 范围内的系列光耦合多参数智能数字式转矩转速传感器和以其为核心零部件的自动化仪器仪表、汽车自动化装配系统、汽车自动化检测系统等工业测控产品。公司产品目前广泛应用于高等教育科研、汽车整车及零部件制造、航天航空、机床、包装、家电等领域。

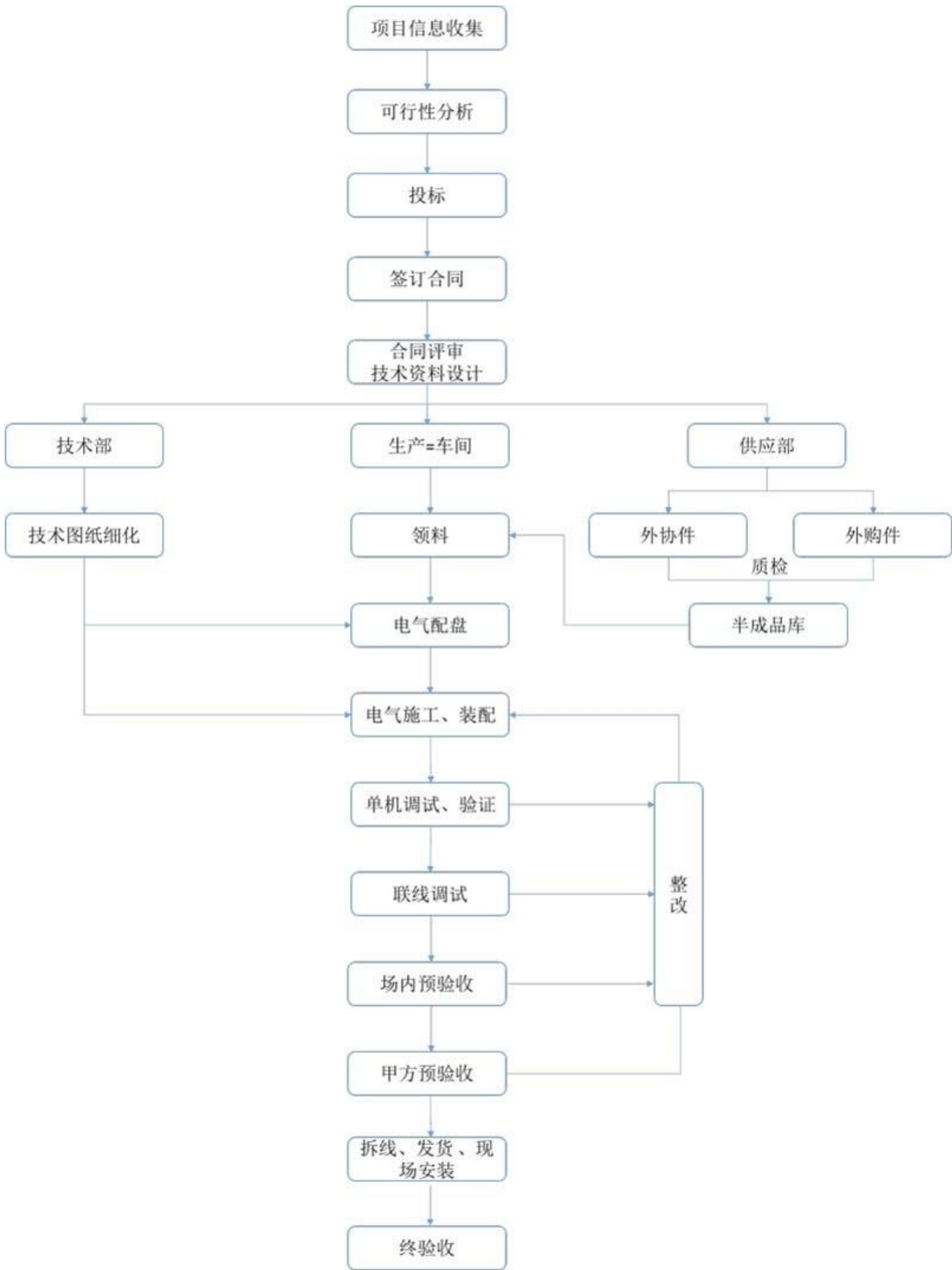
3、公司组织架构与业务流程:

1)、母子公司的分工布局:

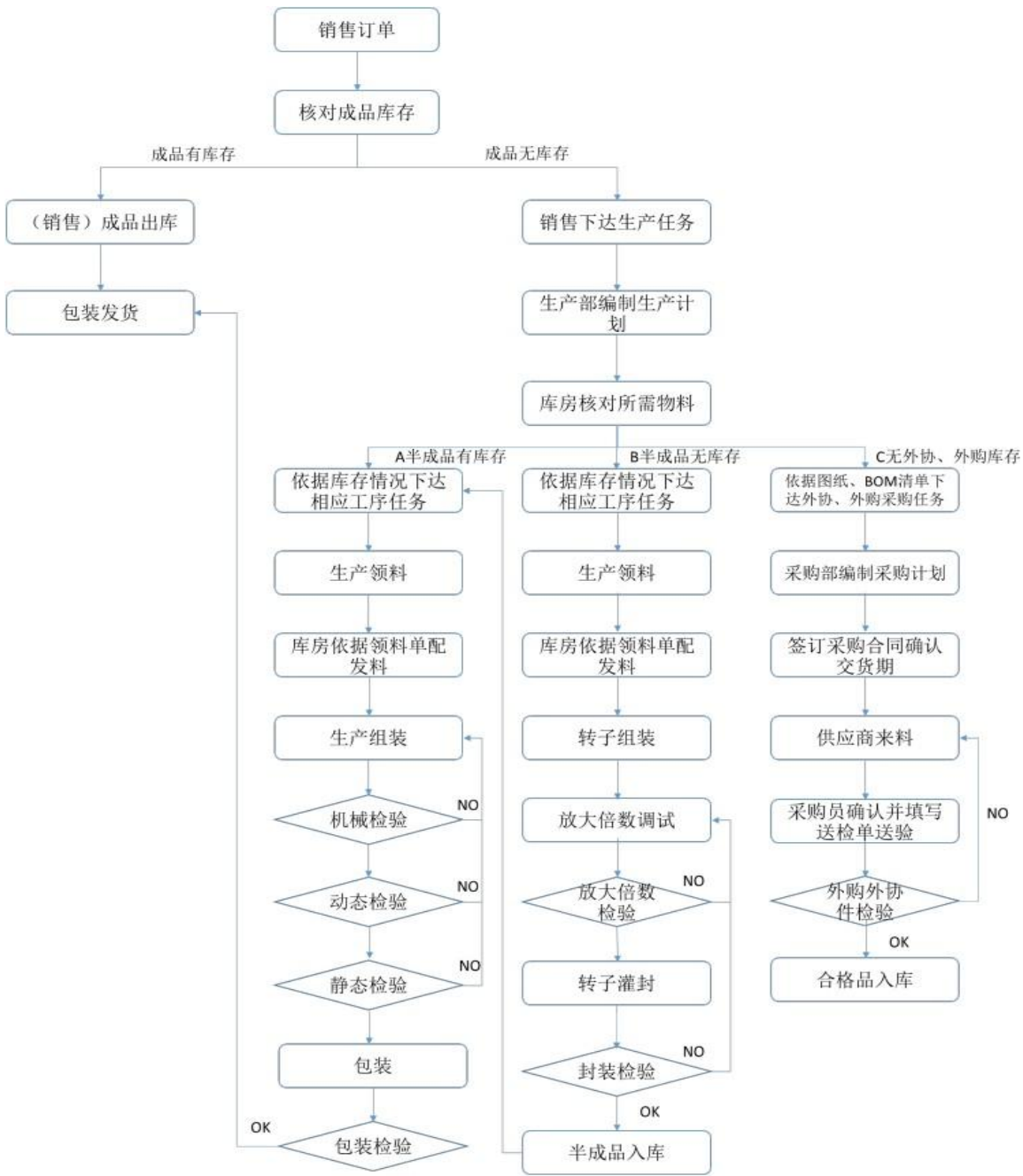
公司 2016 年 7 月设立了全资子公司超场强，将主营业务中的生产环节划分至子公司开展。初步形成了母公司开展采购、销售、研发和统筹管理，子公司集中生产产品的分工发展模式。母公司设有技术部、销售部（包括销售一部和销售二部）、供应部、售后服务部、财务部、行政人事部等 7 个主要职能部门，主要负责采购、销售、研发和统筹管理。全资子公司---北京超场强时代科技有限公司，主要负责产品的具体生产。

2)、主要业务流程:

I、自动化装配和检测装备生产工艺流程如下图所示：



II、转矩转速传感器、测量仪及配件生产工艺流程如下图所示：



行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	8,305,765.16	53.47%	3,517,389.02	21.86%	136.13%
应收票据	281,100.00	1.81%			100%
应收账款	327,473.40	2.11%	595,236.78	3.70%	-44.98%
存货	3,752,445.39	24.16%	4,310,685.36	26.80%	-12.95%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	602,834.15	3.88%	977,288.89	6.07%	-38.32%
在建工程					
无形资产	81,237.18	0.52%	92,442.30	0.57%	-12.12%
商誉					
短期借款					
长期借款					

资产负债项目重大变动原因：

2020 年末，无未到期理财投资产品，故银行存款余额较 2019 年增幅较大；应收账款余额缩减 44.98%，是由于公司 2020 年压缩客户赊销额度，控制坏账风险所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	8,861,729.66	-	10,866,485.40	-	-18.45%
营业成本	3,514,964.69	39.67%	5,203,786.82	47.89%	-32.45%
毛利率	60.34%	-	52.11%	-	-
销售费用	1,632,835.77	18.43%	1,339,585.76	12.33%	20.89%
管理费用	3,498,362.30	39.48%	3,810,380.98	35.07%	-8.19%
研发费用	1,454,442.21	16.41%	2,312,304.27	21.28%	-37.10%

财务费用	-5,317.71	-0.06%	904.43	0.01%	-687.96%
信用减值损失	-55,943.38	-0.63%	-1,316.12	-0.01%	-4,150.63%
资产减值损失	0		0		
其他收益	681,640.85	7.69%	959,611.49	8.83%	-28.97%
投资收益	98,794.50	1.11%	73,183.54	0.67%	35.00%
公允价值变动收益	0		0		
资产处置收益	0		0		
汇兑收益	0		0		
营业利润	-643,772.86	-7.26%	-925,883.66	-8.52%	30.47%
营业外收入	0.74	0.01%	3,477.76	0.03%	-99.98%
营业外支出	0	0%	0	0%	
净利润	-635,380.61	-7.17%	-922,208.48	-8.49%	31.10%

项目重大变动原因：

信用减值损失大幅减少原因是新增计提坏账损失；投资收益较 2019 年增长 35%，是由于公司 2020 年提高资金使用效率，充分利用闲置资金进行理财投资所致；净利润增长 31.10%是由于 2020 年利润较大的大牛米传感器销售占比有所增长。本期营业成本占比有所降低是由于 2020 年大牛米传感器生产销售占比增大，成本有所降低。研发费用占比下降是由于 2020 年缩减研发项目所致，较 2019 年，减少一项研发项目。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	8,861,729.66	10,866,485.40	-18.45%
其他业务收入	0	0	
主营业务成本	3,514,964.69	5,203,786.82	-32.45%
其他业务成本	0	0	

按产品分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
转矩转速传感器	7,858,537.43	3,134,439.59	60.11%	-16.03%	-31.36%	8.90%
转矩转速测量仪	318,087.71	108,464.48	65.90%	-26.61%	-41.95%	9.01%
整机生产线			-	-100.00%	-100.00%	-62.14%
维修服务收	685,104.52	272,060.62	60.29%	-24.17%	29.53%	3.02%

入						
合计	8,861,729.66	3,514,964.69	-	-	-	-

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

2019 国家限制燃油车产能的政策开始显现出市场反应，各大汽车行业零部件厂商纷纷削减产能，我公司 2019 年已基本全部执行完之前签订的供货合同，2020 年全面终止相关业务，将公司产能及资源转向传感器产品提升方面。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	广州市新欧机械有限公司	582,550.00	6.57%	否
2	无锡安托克自动化科技有限公司	337,200.00	3.81%	否
3	华夏天信智能物联股份有限公司	268,640.00	3.03%	否
4	深圳市磊通科技有限公司	268,000.00	3.02%	否
5	上海天永智能装备股份有限公司	262,300.00	2.96%	否
合计		1,718,690.00	19.39%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	沧州市永立机械制品有限公司	749,525.10	32.27%	否
2	商丘市衡宇机械有限公司	581,265.55	25.03%	否
3	虞城县天宇科技有限公司	340,390.00	14.66%	否
4	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	90,560.00	3.90%	否
5	无锡市友邦机电设备有限公司	90,307.40	3.89%	否
合计		1,852,048.05	79.75%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	943,566.64	2,363,937.83	-60.08%
投资活动产生的现金流量净额	3,844,809.50	-4,342,916.46	188.53%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-204,501.08	100%

现金流量分析：

由于 2020 年新冠疫情影响，公司业绩下滑明显，故经营活动产生的现金流有所减少；由于提高资金使用

用效率，增加理财投资次数，故投资活动产生的现金流有较大增幅；2020 年无新增贷款，故筹资活动无现金流。

（三） 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京超场强时代科技有限公司	控股子公司	加工传感器、仪表、电气设备	243,039.35	131,935.59	1,022,883.33	183,421.50

主要控股参股公司情况说明

公司目前全资控股子公司北京超场强时代科技有限公司，成立于 2016 年 7 月 27 日，统一社会信用代码为 91110116MA00788U3F，住所为北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖南一街 2 号 1 幢 2 层北部西侧，法定代表人为马芳。该子公司从 2017 年 01 月开始独立核算，报告期内该子公司运行状态良好，达到了预期的目的，审计报告显示，2020 年度该子公司经营情况良好。

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

□是 √否

三、 持续经营评价

公司报告期内通过严格的经营质量管理体系以及精细化管理体系保证了产品质量，树立了良好的市场口碑，积累了丰富的供应商和客户资源，展现了较强的市场竞争力，盈利能力良好。未来随着公司向创新求生存，求发展战略的不断推进以及市场需求不断扩大，公司具有持续经营能力。报告期内公司重要客户十分稳定，并相比于上期有较大的市场拓展，从而保证了公司业务的持续性。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日	承诺结束	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
------	-------	------	------	------	--------	--------

	期	日期				况
实际控制人或控股股东	2017年3月27日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017年3月27日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

- 1、公司及公司控股股东、实际控制人、股权比例 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，并承诺愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。
 - 2、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员，向全国股份转让系统公司出具了本人在履行挂牌公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、行政法规和部门规章以及公司章程与各种规定的承诺。
- 公司及公司发起人、控股股东、实际控制人、股权比例 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员，均按照以上承诺严格履行义务。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	3,011,667	27.38%	0	3,011,667	27.38%
	其中：控股股东、实际控制人	2,565,000	23.32%	0	2,565,000	23.32%
	董事、监事、高管	2,565,000	23.32%	0	2,565,000	23.32%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	7,988,333	72.62%	0	7,988,333	72.62%
	其中：控股股东、实际控制人	7,695,000	69.95%	0	7,695,000	69.95%
	董事、监事、高管	7,695,000	69.95%	0	7,695,000	69.95%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		11,000,000.00	-	0	11,000,000.00	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	马芳	5,237,000	0	5,237,000	47.61%	3,927,750	1,309,250	0	0
2	张力	5,023,000	0	5,023,000	45.66%	3,767,250	1,255,750	0	0
3	北京光之力新世纪科技发展中心(有限合伙)	440,000	0	440,000	4%	293,333	146,667	0	0
4	王淑娟	300,000	0	300,000	2.73%	0	300,000	0	0
合计		11,000,000	0	11,000,000	100%	7,988,333	3,011,667	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

前十名股东中，北京光之力新世纪科技发展中心为有限合伙，它的执行事务合伙人是张力；其他均为自然人股东，其中，马芳为北京新宇航测控科技股份有限公司董事长兼总经理，是公司法定代表

人；张力为北京新宇航测控科技股份有限公司董事、总工程师，系马芳女士的爱人；王淑娟不在公司任职。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

公司控股股东为：马芳和张力，此二人为夫妻关系。其中，马芳，中国国籍，无境外永久居留权；张力，中国国籍，无境外永久居留权。

公司实际控制人为马芳和张力，此二人系夫妻关系。其中，马芳，中国国籍，无境外永久居留权；张力，中国国籍，无境外永久居留权。截至 2017 年 12 月 31 日，马芳和张力合计直接持有及间接控制的本公司股份情况如下：

（1）合计直接持有本公司 93.27%的股份，共计 10,260,000 股股份；

（2）通过间接控制关系，即通过北京光之力新世纪科技发展中心间接控制发行人 431,020 股股份。

综上，马芳、张力合计合计控制发行人 10,691,020 股股份，占发行人股本总额的 97.19%。

报告期内，公司的控股股东和实际控制人没有发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
马芳	董事长兼总经理	女	1958 年 12 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
张力	董事	男	1958 年 12 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
李海龙	董事	男	1977 年 1 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
温怀利	董事	男	1972 年 5 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
张传利	董事	男	1977 年 12 月	2020 年 4 月 27 日	2022 年 7 月 28 日
张传利	董事会秘书	男	1977 年 12 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
边志新	财务总监	男	1981 年 6 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
张志涛	监事会主席	男	1978 年 7 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
陈兴旺	监事	男	1985 年 1 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
纪晓雨	监事	男	1989 年 6 月	2019 年 7 月 29 日	2022 年 7 月 28 日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东为马芳和张力，此二人为夫妻关系。其中，马芳，中国国籍，无境外永久居留权；张力，中国国籍，无境外永久居留权。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
----	----	----------	------	----------	------------	------------	---------------

马芳	董事长兼总经理	5,237,000	0	5,237,000	47.61%	0	0
张力	董事	5,023,000	0	5,023,000	45.67%	0	0
李海龙	董事	0	0	0	0%	0	0
温怀利	董事	0	0	0	0%	0	0
张传利	董事	0	0	0	0%	0	0
张传利	董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
边志新	财务总监	0	0	0	0%	0	0
张志涛	监事会秘书	0	0	0	0%	0	0
陈兴旺	监事	0	0	0	0%	0	0
纪晓雨	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	10,260,000	-	10,260,000	93.28%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张传利	董事会秘书	新任	董事兼董事会秘书	董事梁玉龙离职，导致董事会成员不足 5 人，经董事会推荐，股东会批准，任命张传利为新任董事会董事兼董事会秘书。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☒适用 ☐不适用

张传利简历：张传利 男 汉族 1977 年 12 月出生 中国国籍 无境外永久居留权，2003 年 6 月毕业于山东轻工业学院机械电子工程专业，专科学历。2006 年 11 月至 2009 年 4 月山东轻工业学院生物工程专业函授学习，本科学历。2003 年 7 月至 2009 年 11 月在中国阜丰投资集团公司任采购工程师，2010 年 1 月至 2010 年 12 月在莒南县晟源煤炭有限公司任采购经理，2011 年 3 月至 2014 年 6 月在北京泰诚信测控科技有限公司任采购工程师、生产调度员。2014 年 7 月在北京新宇航测控科技股份有限公司任采购部长、董事会秘书至今。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	3	0	0	3
生产人员	17	0	1	16
销售人员	4	0	0	4
技术人员	3	1	0	4
财务人员	2	0	0	2
员工总计	29	1	1	29

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	9	10
专科	7	7
专科以下	11	10
员工总计	29	29

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司制定了完善的员工薪酬政策和福利政策，并制定每年的员工培训计划，对员工的整体素质进行提升，公司不存在承担费用的离退休职工的情况。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2020 年 4 月 28 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过《关于制定信息披露管理事务制度的议案》，审议通过《关于修改公司股东大会制度的议案》，审议通过《关于修改公司董事会制度的议案》。2020 年 4 月 28 日召开第二届监事会第三次会议，审议通过《关于修改公司监事会制度的议案》。2020 年 5 月 19 日经股东大会审议通过《关于修改公司章程的议案》。新的公司章程详见公告编号：2020-018。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司已通过公司章程等明确规定了股东具有查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、“三会”会议决议、记录及财务会计报告等资料的权利；有对公司的经营进行监督，提出建议或者质询的权利；有依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权的权利；符合条件的股东有权利按照相关法律法规及公司章程规定的流程提请召开临时股东大会、或向人民法院提起诉讼、寻求法律救济。

公司通过上述治理机制使得股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利得到有效保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司发生的重大决策事项能按照相关法律法规及《公司章程》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等有关内控制度规定的程序和规则进行。

4、 公司章程的修改情况

2020 年 4 月 28 日，公司召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于修改《公司章程》的议案》，详情见全国股转系统指定信息披露平台披露的《北京新宇航测控科技股份有限公司第二届董事会第四次会议决议公告》，公告编号：2020-007。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	2020 年 4 月 10 日召开第二届董事会第三次会议，审议通过《关于向股东大会推荐新任公司董事的议案》，审议通过《关于提请召开 2020 年第一次临时股东大会的议案》。2020 年 4 月 28 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过《关于 2019 年度总经理工作报告的议案》，审议通过《关于 2019 年度董事会工作报告的议案》，审议通过《关于 2019 年年度报告及年度报告摘要的议案》，审议通过《关于 2019 年度审计报告的议案》，审议通过《关于 2019 年度财务决算报告的议案》，审议通过《关于 2020 年度财务预算报告的议案》，审议通过《关于 2019 年度权益分派预案的议案》，审议通过《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2020 年度财务审计机构的议案》，审议通过《关于利用公司闲置流动资金购买理财产品的议案》，审议通过《关于提议召开 2018 年年度股东大会的议案》，审议通过《关于修改公司章程的议案》，审议通过《关于制定信息披露管理事务制度的议案》，审议通过《关于修改公司股东大会制度的议案》，审议通过《关于修改公司董事会制度的议案》。2020 年 8 月 25 日召开第二届董事会第五次会议，审议通过《北京新宇航测控科技股份有限公司 2020 年半年度报告》议案。
监事会	2	2020 年 4 月 28 日第二届监事会第三次会议，审议通过《关于 2019 年度监事会工作报告的议案》，审议通过《关于 2019 年度报告及年度报告摘要的议案》，审议通过《关于 2019 年度审计报告的议案》，审议通过《关于 2019 年度财务决算报告的议案》，审议通过《关于 2020 年度财务预算报告的议案》，审议通过《关于 2019 年度权益分派预案的议案》，审议通过《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2020 年度财务审计机构的议案》，审议通过《关于修改公司监事会制度的议案》。2020 年 8 月 25 日召开第二届监事会第四次会议，审议通过《北京新宇航测控科技股份有限公司 2020 年半年度报告》议案。
股东大会	2	2020 年 4 月 27 日召开 2020 年第一次临时股东

		大会，审议通过《关于向股东大会推荐新任公司董事的议案》。2020年5月19日召开2019年年度股东大会，审议通过《关于2019年度董事会工作报告的议案》，审议通过《关于2019年度监事会工作报告的议案》，审议通过《关于2019年度财务决算报告的议案》，审议通过《关于2020年度财务预算报告的议案》，审议通过《关于2019年度权益分派预案的议案》，审议通过《关于续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2020年度财务审计机构的议案》，审议通过《关于2019年度报告及年度报告摘要的议案》，审议通过《关于修改公司章程的议案》，审议通过《关于制定信息披露管理事务制度的议案》，审议通过《关于修改公司股东大会制度的议案》，审议通过《关于修改公司董事会制度的议案》，审议通过《关于修改公司监事会制度的议案》。
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内公司严格遵守相关法律法规及公司章程的规定，历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规的要求。公司严格遵循相关法律法规及公司章程规定，股东大会、董事会、监事会的召集、议案审议、通知时间、召开程序、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的要求。决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定的情形，会议程序符合规范。截止报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象。能够切实履行应尽的职责和义务。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1.业务独立：公司具有独立的业务经营体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施经营活动。公司不存在依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况，具有独立的主营业务及面向市场自主经营的能力。

2.人员独立：本公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。本公司总经理及财务负责人等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。

3.资产独立：公司合法拥有与日常经营有关的经营场所以及商标、域名的所有权或使用权。公司的资产权属清晰、完整，不存在以公司资产、权益为股东的债务提供担保以及资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

4.机构独立：公司建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构，聘请了总经理、财务总监等高级管理人员，并根据自身业务经营管理的需要，在公司内部设立了相应的职能部门。公司内部经营管理机构健全，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。公司拥有独立的经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况。

5.财务独立：公司设立了独立的财务部门，按照《企业会计准则》等有关要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，实施严格管理。公司开立了独立的银行基本账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司根据经营需要独立作出财务决策，不受股东或其他单位不当干预或控制。公司与实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，实际控制人不存在影响公司独立性的情况。公司具备独立自主经营的能力。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1.会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际情况，指定会计核算相关制度，并按照制度要求进行独立核算，确保公司正常开展会计核算工作。

2.财务管理体系：报告期内，公司严格落实财务管理制度，职责到人，确保公司财务管理工作的顺利进行。

3.风险控制体系：报告期内，公司在有效分析市场风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前预防、事中控制、事后监督等措施，从而进一步完善风险控制体系。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范动作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好，公司不存在年度报告出现重大差错情形。

三、 投资者保护

（一） 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☐适用 ☒不适用

（二） 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中兴华审字（2021）011549 号	
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东座 15 层	
审计报告日期	2021 年 4 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张箫	黄清
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	

审 计 报 告

中兴华审字（2021）第 011549 号

北京新宇航测控科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京新宇航测控科技股份有限公司（以下简称“新宇航公司”）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、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新宇航公司 2020 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2020 年度合并及母公司的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，我们独立于新宇航公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

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

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

新宇航公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估新宇航公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新宇航公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新宇航公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，就可能导致对新宇航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新宇航公司不能持续经营。

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

（六）就新宇航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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张箫

中国·北京

中国注册会计师：黄清

二〇二一年四月二十六日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	8,305,765.16	3,517,389.02
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	281,100.00	
应收账款	六、3	327,473.40	595,236.78
应收款项融资			
预付款项	六、4	104,841.90	107,186.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	90,794.99	128,657.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	3,752,445.39	4,310,685.36
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	59,454.31	4,089,107.34
流动资产合计		12,921,875.15	12,748,262.64
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、8	602,834.15	977,288.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、9	81,237.18	92,442.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、10	1,901,395.71	2,250,548.63
递延所得税资产	六、11	26,982.24	18,590.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,612,449.28	3,338,870.55
资产总计		15,534,324.43	16,087,133.19
流动负债：			
短期借款			

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、12	462,282.67	572,126.37
预收款项	六、13		508,985.62
合同负债	六、14	627,177.88	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、15	493,663.97	522,829.25
应交税费	六、16	51,509.30	22,041.85
其他应付款	六、17	24,966.63	32,578.63
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	六、18	81,533.12	
流动负债合计		1,741,133.57	1,658,561.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		1,741,133.57	1,658,561.72
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、19	11,000,000.00	11,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	六、20	214,216.40	214,216.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、21	592,636.77	592,636.77
一般风险准备			
未分配利润	六、22	1,986,337.69	2,621,718.30
归属于母公司所有者权益合计		13,793,190.86	14,428,571.47
少数股东权益			
所有者权益合计		13,793,190.86	14,428,571.47
负债和所有者权益总计		15,534,324.43	16,087,133.19

法定代表人：马芳

主管会计工作负责人：马芳

会计机构负责人：边志新

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		8,173,886.14	3,484,412.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	九、1	281,100.00	
应收账款	九、2	327,473.40	595,236.78
应收款项融资			
预付款项		104,841.90	107,186.50
其他应收款	九、3	28,299.99	125,736.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,662,245.21	5,838,131.39
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,788.98	4,040,442.01
流动资产合计		14,588,635.62	14,191,145.86
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	九、4	1,000,000.00	1,000,000.00
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		602,834.15	977,288.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		81,237.18	92,442.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,901,395.71	2,250,548.63
递延所得税资产		26,982.24	18,590.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,612,449.28	4,338,870.55
资产总计		18,201,084.90	18,530,016.41
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		462,282.67	572,126.37
预收款项			508,985.62
合同负债		627,177.88	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		385,627.31	402,405.15
应交税费		48,966.10	14,385.13
其他应付款		24,442.73	24,610.73
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		81,533.12	
流动负债合计		1,630,029.81	1,522,513.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		1,630,029.81	1,522,513.00
所有者权益：			
股本		11,000,000.00	11,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		214,216.40	214,216.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		592,636.77	592,636.77
一般风险准备			
未分配利润		4,764,201.92	5,200,650.24
所有者权益合计		16,571,055.09	17,007,503.41
负债和所有者权益合计		18,201,084.90	18,530,016.41

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		8,861,729.66	10,866,485.40
其中：营业收入	六、23	8,861,729.66	10,866,485.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,229,994.49	12,823,847.97
其中：营业成本	六、23	3,514,964.69	5,203,786.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、24	134,707.23	156,885.71
销售费用	六、25	1,632,835.77	1,339,585.76

管理费用	六、26	3,498,362.30	3,810,380.98
研发费用	六、27	1,454,442.21	2,312,304.27
财务费用	六、28	-5,317.71	904.43
其中：利息费用			4,501.08
利息收入		12,688.71	10,297.65
加：其他收益	六、29	681,640.85	959,611.49
投资收益（损失以“-”号填列）	六、30	98,794.50	73,183.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			0
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）			0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、31	-55,943.38	-1,316.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）			0
资产处置收益（损失以“-”号填列）			0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-643,772.86	-925,883.66
加：营业外收入	六、32	0.74	3,477.76
减：营业外支出		0	0
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-643,772.12	-922,405.90
减：所得税费用	六、33	-8,391.51	-197.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-635,380.61	-922,208.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-635,380.61	-922,208.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-635,380.61	-922,208.48
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-635,380.61	-922,208.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-635,380.61	-922,208.48
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.06	-0.08
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.06	-0.08

法定代表人：马芳

主管会计工作负责人：马芳

会计机构负责人：边志新

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业收入	九、5	8,861,729.66	10,866,485.40
减：营业成本	九、5	3,696,409.17	4,505,640.46
税金及附加		133,962.29	149,710.20
销售费用		1,632,835.77	1,339,585.76
管理费用		3,115,233.80	3,479,478.34
研发费用		1,454,442.21	2,312,304.27
财务费用		-7,148.17	-372.35
其中：利息费用			4,501.08
利息收入		12,525.17	10,126.43
加：其他收益		676,313.72	959,611.49
投资收益（损失以“-”号填列）		98,794.50	73,183.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-55,943.38	-1,316.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-444,840.57	111,617.63

加：营业外收入		0.74	3,477.76
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-444,839.83	115,095.39
减：所得税费用		-8,391.51	-197.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-436,448.32	115,292.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-436,448.32	115,292.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-436,448.32	115,292.81
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.04	0.01
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.04	0.01

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,983,671.83	14,165,846.96
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			

保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		676,988.57	959,611.49
收到其他与经营活动有关的现金		2,073,741.06	2,265,331.42
经营活动现金流入小计		13,734,401.46	17,390,789.87
购买商品、接受劳务支付的现金		3,739,186.57	3,800,531.13
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,886,072.66	4,087,696.41
支付的各项税费		977,542.86	1,553,660.94
支付其他与经营活动有关的现金		4,188,032.73	5,584,963.56
经营活动现金流出小计		12,790,834.82	15,026,852.04
经营活动产生的现金流量净额	六、34	943,566.64	2,363,937.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		98,794.50	73,183.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00	12,000,000.00
投资活动现金流入小计		20,098,794.50	12,073,183.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,985.00	416,100.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		16,000,000.00	16,000,000.00
投资活动现金流出小计		16,253,985.00	16,416,100.00
投资活动产生的现金流量净额		3,844,809.50	-4,342,916.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			4,501.08
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			
筹资活动现金流出小计			204,501.08
筹资活动产生的现金流量净额		0	-204,501.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、34	4,788,376.14	-2,183,479.71
加：期初现金及现金等价物余额	六、34	3,517,389.02	5,700,868.73
六、期末现金及现金等价物余额	六、34	8,305,765.16	3,517,389.02

法定代表人：马芳

主管会计工作负责人：马芳

会计机构负责人：边志新

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,144,200.17	13,155,341.96
收到的税费返还		676,313.72	959,611.49
收到其他与经营活动有关的现金		2,012,239.25	2,170,054.60
经营活动现金流入小计		12,832,753.14	16,285,008.05
购买商品、接受劳务支付的现金		3,935,021.57	3,923,311.61
支付给职工以及为职工支付的现金		3,187,152.08	3,114,900.96
支付的各项税费		958,701.26	1,454,252.91
支付其他与经营活动有关的现金		3,907,214.25	5,352,872.83
经营活动现金流出小计		11,988,089.16	13,845,338.31
经营活动产生的现金流量净额		844,663.98	2,439,669.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		98,794.50	73,183.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00	12,000,000.00
投资活动现金流入小计		20,098,794.50	12,073,183.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,985.00	416,100.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		16,000,000.00	16,000,000.00

投资活动现金流出小计		16,253,985.00	16,416,100.00
投资活动产生的现金流量净额		3,844,809.50	-4,342,916.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			4,501.08
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			204,501.08
筹资活动产生的现金流量净额			-204,501.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,689,473.48	-2,107,747.80
加：期初现金及现金等价物余额		3,484,412.66	5,592,160.46
六、期末现金及现金等价物余额		8,173,886.14	3,484,412.66

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	11,000,000.00				214,216.40				592,636.77		2,621,718.30	14,428,571.47
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	11,000,000.00				214,216.40				592,636.77		2,621,718.30	14,428,571.47
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）											-635,380.61	-635,380.61
（一）综合收益总额											-635,380.61	-635,380.61
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入 资本												
3．股份支付计入所有者权益 的金额												
4．其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分 配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股 本）													
2. 盈余公积转增资本（或股 本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收 益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	11,000,000.00				214,216.40				592,636.77		1,986,337.69		13,793,190.86

项目	2019 年		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有者权益合

	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	股东权益	计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	11,000,000.00				214,216.40				581,107.49		3,555,456.06		15,350,779.95
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	11,000,000.00				214,216.40				581,107.49		3,555,456.06		15,350,779.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									11,529.28		-933,737.76		-922,208.48
（一）综合收益总额											-922,208.48		-922,208.48
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									11,529.28		-11,529.28		
1．提取盈余公积									11,529.28		-11,529.28		
2．提取一般风险准备													
3．对所有（或股东）的分配													
4．其他													

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	11,000,000.00				214,216.40				592,636.77		2,621,718.30	14,428,571.47

法定代表人：马芳

主管会计工作负责人：马芳

会计机构负责人：边志新

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	11,000,000.00				214,216.40				592,636.77		5,200,650.24	17,007,503.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,000,000.00				214,216.40				592,636.77		5,200,650.24	17,007,503.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-436,448.32	-436,448.32
（一）综合收益总额											-436,448.32	-436,448.32
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股												

本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	11,000,000.00				214,216.40				592,636.77		4,764,201.92	16,571,055.09

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	11,000,000.00				214,216.40				581,107.49		5,096,886.71	16,892,210.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,000,000.00				214,216.40				581,107.49		5,096,886.71	16,892,210.60

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								11,529.28		103,763.53	115,292.81
（一）综合收益总额										115,292.81	115,292.81
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配								11,529.28		-11,529.28	
1．提取盈余公积								11,529.28		-11,529.28	
2．提取一般风险准备											
3．对所有者（或股东）的分配											
4．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收											

益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	11,000,000.00				214,216.40				592,636.77		5,200,650.24	17,007,503.41

三、 财务报表附注

北京新宇航测控科技股份有限公司 2020 年度财务报表附注 (金额单位：人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

北京新宇航测控科技股份有限公司（以下简称“新宇航”）前身为北京新宇航世纪科技有限公司，于 2004 年 2 月 27 日经北京市工商局海淀分局核发编号为（京海）企名预核（内）字【2004】第 11241509 号的《企业名称预先核准通知书》，核准由马芳、张力共同发起设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码：91110108764222498P，并于 2017 年 2 月 27 日在全国中小企业股份转让系统挂牌上市。股票简称：新宇航，股票代码：871157

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,100.00 万股，注册资本为 1,100.00 万元，注册地址：北京市海淀区体院西路甲 2 号办公楼一层。

(三) 财务报表的批准报出：

本财务报表已经公司全体董事于 2021 年 4 月 26 日批准报出。

(四) 合并报表范围

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

二、 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本公司自报告期末起至少 12 个月不存在影响持续经营能力的重大疑虑事项。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2020 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

1. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2. 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益

及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

5. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6. 金融工具

在本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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用

风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确

认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

7. 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险, 如: 应收关联方款项; 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项; 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外, 本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别, 本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等, 在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末, 本公司计算各类金融资产的预计信用损失, 如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额, 将其差额确认为减值损失; 如果小于当前减值准备的账面金额, 则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征, 将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分, 与“应收账款”组合划分相同

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项, 本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项, 本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
账龄组合	非关联方往来款项

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他

应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	非关联方往来款项
无风险组合	关联方往来款项及社保、公积金押金、保证金、备用金款项

④按组合计提坏账准备应收款项

已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例，具体如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

8. 存货

1、 存货的分类

存货分为：原材料、在产品、周转材料、库存商品、生产成本和低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

9. 合同资产

合同资产会计政策适用于 2020 年度及以后。

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

10. 长期股权投资

1、投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值以及发行股份的面值总额之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资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。

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

- (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费

确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、后续计量及损益确认

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司的联营企业。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

于资产负债表日长期股权投资存在减值迹象的，进行减值测试

对可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

11. 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会

计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10.00	3.00-5.00	9.50-9.70
电子及电子设备	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资

费。

12. 在建工程

在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

13. 借款费用

借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

14. 无形资产

无形资产的计价方法

(1) 初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

各类无形资产摊销年限和年摊销率如下：

类别	摊销年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
软件使用权	10.00	0.00	10.00

无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残

值)。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15. 长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经支出、摊销期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本入账。

长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

16. 长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17. 合同负债

合同负债会计政策适用于 2020 年度及以后。

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同

一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

18. 职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2、 辞退福利

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

3、 离职后福利

（1） 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

19. 收入

收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按履约进度确认收入。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

1、提供劳务：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计的条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

2、商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，收入的金额能可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相

关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认营业收入的实现。

3、让渡资产使用权：利息收入，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定利息收入金额；使用费收入，按有关合同或协议规定的收费时间和方法计算确定。

公司具体收入确认政策：

1、转矩转速传感器、转矩转速测量仪、整机等销售，经客户签收收货确认函后确认验收合格，根据合同开具发票，确认相关收入；

2、维修收入：维修完成之后，经验收合格后取得维修检测验收单，根据合同开具发票，确认相关收入。

20. 合同成本

合同成本会计政策适用于 2020 年度及以后。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

21. 政府补助

1、与资产相关的政府补助会计处理

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认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。确认为递延收益的，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益按照合理、系统的方法转入当期损益。

2、与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

22. 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法。

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

1、递延所得税资产的确认

本公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，未能同时满足：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2、递延所得税负债的确认

本公司对所有应纳税暂时性差异均确认为递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

商誉的初始确认，或者同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

3、递延所得税资产减值

本公司于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

23. 重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述

新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的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。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

①对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预收账款	508,985.62	508,985.62		
合同负债			450,429.75	450,429.75
其他流动负债			58,555.87	58,555.87

②对 2020 年 12 月 31 日的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

A、对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预收账款			708,711.00	708,711.00
合同负债	627,177.88	627,177.88		
其他流动负债	81,533.12	81,533.12		

（2）会计估计变更

本公司报告期内未发生会计估计变更的情况。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应税收入按适用税率计算销项税额，扣除允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	13.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00

教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育附加	应纳流转税额	2.00

2、不同纳税主体所得税税率列示

纳税主体名称	所得税税率（%）
北京新宇航测控科技股份有限公司	15.00
北京超场强时代科技有限公司	25.00

注：母公司新宇航于 2020 年 12 月 2 日重新取得高新技术企业证书，有效期 3 年，所得税税率为 15.00%，子公司超场强所得税税率为 25.00%；母公司部分软件产品享受增值税即征即退。

六、合并财务报表项目注释

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

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	13,524.87	3,193.12
银行存款	8,292,240.29	3,514,195.90
其他货币资金		
合计	8,305,765.16	3,517,389.02
其中：存放在境外的款项总额		

说明：截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	281,100.00	

（2）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	150,800.00	

3. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	113,310.00	203,997.58
1 至 2 年	5,590.00	204,074.42

账龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	102,852.00	311,103.00
3 至 4 年	285,603.00	
小计	507,355.00	719,175.00
减：坏账准备	179,881.60	123,938.22
合 计	327,473.40	595,236.78

(2) 按坏账计提方法分类列式

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	507,355.00	100.00	179,881.60	35.45	327,473.40
其中：1.账龄组合	507,355.00	100.00	179,881.60	35.45	327,473.40
合计	507,355.00	100.00	179,881.60		327,473.40

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	719,175.00	100.00	123,938.22	17.23	595,236.78
其中：1.账龄组合	719,175.00	100.00	123,938.22	17.23	595,236.78
合计	719,175.00	100.00	123,938.22		595,236.78

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	113,310.00	5,665.50	5.00
1 至 2 年	5,590.00	559.00	10.00
2 至 3 年	102,852.00	30,855.60	30.00
3 至 4 年	285,603.00	142,801.50	50.00
合计	507,355.00	179,881.60	

续：

账龄	上年年末余额
----	--------

	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	203,997.58	10,199.88	5.00
1 至 2 年	204,074.42	20,407.44	10.00
2 至 3 年	311,103.00	93,330.90	30.00
合计	719,175.00	123,938.22	

(3) 期末应收账款前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	坏账准备	占应收账款总额的比例(%)
河北长征汽车制造有限公司	非关联方	175,903.00	87,951.50	34.67
春龙马丁工业技术南京有限公司	非关联方	100,000.00	50,000.00	19.71
中国重汽集团济南动力有限公司变速箱部	非关联方	98,852.00	29,655.60	19.48
华夏天信智能物联股份有限公司	非关联方	25,000.00	1,250.00	4.93
上海汽车电驱动有限公司	非关联方	22,810.00	1,213.50	4.50
合计		422,565.00	170,070.60	83.29

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	92,546.00	88.28	106,636.50	99.49
1 至 2 年	11,745.90	11.20	550.00	0.51
2 至 3 年	550.00	0.52		
合计	104,841.90	100.00	107,186.50	100.00

5. 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	90,794.99	128,657.64
应收利息		
应收股利		
合计	90,794.99	128,657.64

(1) 其他应收款

①账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	90,794.99	28,657.64
1 至 2 年		40,000.00
2 至 3 年		60,000.00

账龄	期末余额	上年年末余额
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	90,794.99	128,657.64
减：坏账准备		
合 计	90,794.99	128,657.64

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
备用金	900.00	40,000.00
保证金		60,000.00
代垫款	29,894.99	28,657.64
押金	60,000.00	
小计	90,794.99	128,657.64
减：坏账准备		
合 计	90,794.99	128,657.64

6. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,752,445.39		3,752,445.39
库存商品			
合计	3,752,445.39		3,752,445.39

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,081,334.65		4,081,334.65
库存商品	229,350.71		229,350.71
合计	4,310,685.36		4,310,685.36

7. 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待摊房租费用	48,665.33	48,665.33
预缴的企业所得税	10,788.98	10,788.98

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣的进项税		29,653.03
理财产品		4,000,000.00
合计	59,454.31	4,089,107.34

8. 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	602,834.15	977,288.89
固定资产清理		
合计	602,834.15	977,288.89

(1) 固定资产

①固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	4,182,100.48		774,692.47	4,956,792.95
2、本期增加金额				
(1) 购置				
3、本期减少金额				
4、期末余额	4,182,100.48		774,692.47	4,956,792.95
二、累计折旧				
1、年初余额	3,447,976.37		531,527.69	3,979,504.06
2、本期增加金额	349,528.09		24,926.65	374,454.74
(1) 计提	349,528.09		24,926.65	374,454.74
3、本期减少金额				
4、期末余额	3,797,504.46		556,454.34	4,353,958.80
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
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	384,596.02		218,238.13	602,834.15
2、年初账面价值	734,124.11		243,164.78	977,288.89

9. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件使用权	合计
一、账面原值		
1、年初余额	119,196.58	119,196.58
2、本期增加金额		
(1) 购置		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	119,196.58	119,196.58
二、累计摊销		
1、年初余额	26,754.28	26,754.28
2、本期增加金额	11,205.12	11,205.12
(1) 计提	11,205.12	11,205.12
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	37,959.40	37,959.40
三、减值准备		
1、年初余额		
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	81,237.18	81,237.18
2、年初账面价值	92,442.30	92,442.30

10. 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区道路改造支出	340,457.05		97,229.64		243,227.41
房租装修及维修费	1,859,841.33	253,985.00	481,788.14		1,632,038.19
租赁费	50,250.25		24,120.14		26,130.11
合计	2,250,548.63	253,985.00	603,137.92		1,901,395.71

11. 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明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	179,881.60	26,982.24	123,938.22	18,590.73

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	1,158,765.72	971,899.57

12. 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	380,576.01	493,669.71
1-2 年（含 2 年）	3,250.00	28,284.70
2-3 年（含 3 年）	28,284.70	50,171.96
3 年以上	50,171.96	
合计	462,282.67	572,126.37

13. 预收账款

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）		291,980.62
1-2 年（含 2 年）		71,540.00
2-3 年（含 3 年）		145,465.00
合计		508,985.62

14. 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	485,182.30	
1-2 年（含 2 年）	4,601.77	
2-3 年（含 3 年）	23,964.60	
3 年以上	113,429.21	
合计	627,177.88	

15. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	419,807.81	3,778,266.87	3,826,101.22	371,973.46
二、离职后福利-设定提存计划	103,021.44	109,083.50	90,414.43	121,690.51

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	522,829.25	3,887,350.37	3,916,515.65	493,663.97

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	264,776.96	3,615,739.31	3,649,693.06	230,823.21
2、职工福利费		16.80	16.80	
3、社会保险费	70,682.85	63,339.76	53,774.36	80,248.25
其中：医疗保险费	61,463.35	58,225.12	44,402.68	75,285.79
工伤保险费	4,302.45	3,856.48	3,196.47	4,962.46
生育保险费	4,917.05	1,258.16	6,175.21	-
4、住房公积金	84,348.00	99,171.00	122,617.00	60,902.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	419,807.81	3,778,266.87	3,826,101.22	371,973.46

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	98,104.38	104,676.07	86,761.32	116,019.13
2、失业保险费	4,917.06	4,407.43	3,653.11	5,671.38
合计	103,021.44	109,083.50	90,414.43	121,690.51

16. 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	27,013.26	7,214.03
企业所得税		
城市维护建设税	9,493.48	4,272.41
个人所得税	6,972.11	7,365.62
教育费附加	4,042.65	1,753.31
地方教育费附加	2,695.10	1,168.88
其他	1,292.70	267.60
合计	51,509.30	22,041.85

17. 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	24,966.63	32,578.63
应付利息		
应付股利		
合计	24,966.63	32,578.63

(1) 其他应付款

①按账龄列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	816.52	11,072.51
1-2 年（含 2 年）	3,104.61	
2-3 年（含 3 年）		21,506.12
3 年以上	21,045.50	
合计	24,966.63	32,578.63

18. 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	81,533.12	

19. 股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	11,000,000.00						11,000,000.00

20. 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	214,216.40			214,216.40
合计	214,216.40			214,216.40

21. 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	592,636.77			592,636.77
合计	592,636.77			592,636.77

注：本公司法定盈余公积按净利润的 10.00%提取。

22. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	2,621,718.30	3,555,456.06
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

项目	本期金额	上期金额
调整后期初未分配利润	2,621,718.30	3,555,456.06
加：本期归属于母公司股东的净利润	-635,380.61	-922,208.48
减：提取法定盈余公积		11,529.28
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,986,337.69	2,621,718.30

23. 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,861,729.66	3,514,964.69	10,866,485.40	5,203,786.82

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
转矩转速传感器	7,858,537.43	3,134,439.59	9,358,939.88	4,566,260.63
转矩转速测量仪	318,087.71	108,464.48	433,448.52	186,850.75
整机生产线			170,586.16	64,582.88
维修服务收入	685,104.52	272,060.62	903,510.84	386,092.56
合计	8,861,729.66	3,514,964.69	10,866,485.40	5,203,786.82

(2) 公司前五名收入客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占主营业务收入的比例 (%)
广州市新欧机械有限公司	515,530.97	5.82
无锡安托克自动化科技有限公司	298,407.08	3.37
华夏天信智能物联股份有限公司	237,734.51	2.68
深圳市磊通科技有限公司	237,168.14	2.68
上海天永智能装备股份有限公司	232,123.89	2.62
合计	1,520,964.59	17.17

24. 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	54,916.14	69,518.03
教育费附加	23,465.38	29,682.21

项目	本期金额	上期金额
地方教育费附加	15,643.57	19,788.06
残疾人就业保障金	37,128.74	33,106.61
其他	3,553.40	4,790.80
合计	134,707.23	156,885.71

25. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运输费	115,474.93	130,199.61
广告费及宣传费	843,518.88	428,226.42
工资薪酬	572,456.66	583,800.04
社保、福利与其他	50,763.08	79,226.16
办公费		55,825.02
差旅费、交通费		40,787.62
招待费	46,522.00	14,580.99
折旧费	4,100.22	6,260.65
其他		679.25
合计	1,632,835.77	1,339,585.76

26. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	1,619,230.60	1,493,359.17
辞退补偿金		39,568.83
固定资产折旧费	243,352.76	275,799.59
长期待摊费用摊销	603,137.92	502,928.60
无形资产摊销	11,205.12	11,205.13
业务招待费及福利费	103,999.42	211,952.64
交通及差旅费	126,517.20	238,337.50
办公及开办费	50,376.19	166,181.31
网络服务及专利费	104,116.82	101,261.42
中介机构费用	300,536.62	381,024.42
租赁及水电费	245,192.95	280,856.95
装修费		22,101.00
车辆费及修理费	50,991.27	49,209.62
其他	39,705.43	36,594.80

项目	本期金额	上期金额
合计	3,498,362.30	3,810,380.98

27. 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研究开发费	1,454,442.21	2,312,304.27
合计	1,454,442.21	2,312,304.27

28. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出		4,501.08
减：利息收入	12,688.71	10,297.65
手续费	7,371.00	6,701.00
其他		
合计	-5,317.71	904.43

29. 其他收益

项目	本期金额	上期金额
增值税即征即退	676,988.57	762,140.53
企业所得税退税		197,470.96
其他	4,652.28	
合计	681,640.85	959,611.49

30. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	98,794.50	73,183.54

31. 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-55,943.38	-1,316.12

32. 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		3,477.33	
其他	0.74	0.43	0.74
合计	0.74	3,477.76	0.74

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与收益相关
社保中心社保补贴		3,177.33	
国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金		300.00	

补助项目	本期金额	上期金额	与收益相关
合计		3,477.33	

33. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
递延所得税	-8,391.51	-197.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-643,772.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	-96,565.82
子公司适用不同税率的影响	18,342.16
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	60,144.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-45,855.38
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	55,543.15
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
递延所得税的影响	
所得税费用	-8,391.51

34. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

1、企业应当采用间接法在现金流量表附注中披露将净利润调节为经营活动现金流量的信息。格式如下：

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	-635,380.61	-922,208.48
加：资产减值准备	55,943.38	1,316.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	374,454.74	424,369.40
无形资产摊销	11,205.12	11,205.13
长期待摊费用摊销	603,137.92	502,928.60
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）		4,501.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-98,794.50	-73,183.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,391.51	-197.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	558,239.97	2,012,628.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-29,072.75	1,528,556.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	112,224.88	-1,125,978.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	943,566.64	2,363,937.83
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		
以非货币性资产进行投资		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	8,305,765.16	3,517,389.02
减：现金的期初余额	3,517,389.02	5,700,868.73
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	4,788,376.14	-2,183,479.71

2、披露现金和现金等价物的有关信息

项目	期末	期初
一、现金	8,305,765.16	3,517,389.02
其中：库存现金	13,524.87	3,193.12
可随时用于支付的银行存款	8,292,240.29	3,514,195.90
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
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	8,305,765.16	3,517,389.02
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
北京超场强时代科技有限公司	北京市怀柔	北京市怀柔	科技推广和应用服务业	100.00		设立

八、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司

本公司为自然人控股，实际控制人为马芳、张力夫妇。

(二) 本公司的子公司

子企业名称	与本公司的关系
北京超场强时代科技有限公司	全资子公司

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京聚能三晶科技有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京三晶创业集团有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京力达远方文化传媒有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京盛唐春生物科技有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京香山御泉矿泉水有限公司	同受本公司实际控制人控制

(四) 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
北京聚能三晶科技有限公司	货物销售		170,586.16

(2) 关联租赁情况

报告期内，公司股东马芳将其名下 10 台车辆租给公司使用，公司每年与马芳签订汽车租赁协议，租赁对价为 0 元。协议约定：在车辆租赁期间的年检费、保险费、油料费用、停车费、过路过桥费、高速公路费、违章罚款等一切在车辆使用期间所发生的费用，均由公司承担。

(五) 披露关联方应收、应付款项

无。

九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	281,100.00	

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	113,310.00	203,997.58
1 至 2 年	5,590.00	204,074.42
2 至 3 年	102,852.00	311,103.00
3 至 4 年	285,603.00	
小计	507,355.00	719,175.00
减：坏账准备	179,881.60	123,938.22
合 计	327,473.40	595,236.78

(2) 按坏账计提方法分类列式

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	507,355.00	100.00	179,881.60	35.45	327,473.40
其中：1.账龄组合	507,355.00	100.00	179,881.60	35.45	327,473.40
合计	507,355.00	100.00	179,881.60		327,473.40

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	719,175.00	100.00	123,938.22	17.23	595,236.78
其中：1.账龄组合	719,175.00	100.00	123,938.22	17.23	595,236.78
合计	719,175.00	100.00	123,938.22		595,236.78

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	113,310.00	5,665.50	5.00
1 至 2 年	5,590.00	559.00	10.00
2 至 3 年	102,852.00	30,855.60	30.00
3 至 4 年	285,603.00	142,801.50	50.00
合计	507,355.00	179,881.60	

续：

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	203,997.58	10,199.88	5.00
1 至 2 年	204,074.42	20,407.44	10.00
2 至 3 年	311,103.00	93,330.90	30.00
合计	719,175.00	123,938.22	

（3）期末应收账款前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	坏账准备	占应收账款总额的比例(%)
河北长征汽车制造有限公司	非关联方	175,903.00	87,951.50	34.67
春龙马丁工业技术南京有限公司	非关联方	100,000.00	50,000.00	19.71
中国重汽集团济南动力有限公司变速箱部	非关联方	98,852.00	29,655.60	19.48
华夏天信智能物联股份有限公司	非关联方	25,000.00	1,250.00	4.93
上海汽车电驱动有限公司	非关联方	22,810.00	1,213.50	4.50
合计		422,565.00	170,070.60	83.29

3、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	28,299.99	125,736.52
应收利息		
应收股利		
合计	28,299.99	125,736.52

（1）其他应收款

①账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	28,299.99	25,736.52

账龄	期末余额	上年年末余额
1 至 2 年		40,000.00
2 至 3 年		60,000.00
小计	28,299.99	125,736.52
减：坏账准备		
合 计	28,299.99	125,736.52

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
备用金	900.00	40,000.00
保证金		60,000.00
代垫款	27,399.99	25,736.52
小计	28,299.99	125,736.52
减：坏账准备		
合 计	28,299.99	125,736.52

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
北京超场强时代科技有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

5、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,861,729.66	3,696,409.17	10,866,485.40	4,505,640.46

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期金额	
	收入	成本

项目	本期金额	
	收入	成本
1. 主营业务小计	8,861,729.66	3,696,409.17
其中：转矩转速传感器	7,858,537.43	3,304,226.43
转矩转速测量仪	318,087.71	120,122.12
整机生产线		
维修服务收入	685,104.52	272,060.62
合计	8,861,729.66	3,696,409.17

续：

项目	上期金额	
	收入	成本
1. 主营业务小计	10,866,485.40	4,505,640.46
其中：转矩转速传感器	9,358,939.88	3,745,749.00
转矩转速测量仪	433,448.52	306,302.56
整机生产线	170,586.16	67,496.34
维修服务收入	903,510.84	386,092.56
合计	10,866,485.40	4,505,640.46

(2) 公司前五名收入客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占主营业务收入的比例 (%)
广州市新欧机械有限公司	515,530.97	5.82
无锡安托克自动化科技有限公司	298,407.08	3.37
华夏天信智能物联股份有限公司	237,734.51	2.68
深圳市磊通科技有限公司	237,168.14	2.68
上海天永智能装备股份有限公司	232,123.89	2.62
合计	1,520,964.59	17.17

十、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
计入当期损益的政府补助		3,477.33
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.74	0.43
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	0.74	3,477.76

项目	本期金额	上期金额
减：非经常性损益的所得税影响数	0.11	521.66
非经常性损益净额	0.63	2,956.10
归属于公司普通股股东的非经常性损益	0.63	2,956.10

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.50	-0.06	-0.06
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-4.50	-0.06	-0.06

十一、承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需在财务报表附注中说明的承诺事项。

十二、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

截止审计报告日，本公司本年度无需披露的其他内容。

北京新宇航测控科技股份有限公司
二〇二一年四月二十六日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

备查文件备置地址：北京市海淀区苏家坨镇西小营北中石化加油站后院公司董事会秘书办公室。

北京新宇航测控科技股份有限公司
董事会
2021 年 4 月 28 日