



贺斯特

NEEQ : 839907

常州贺斯特科技股份有限公司

Changzhou Hystar Technology Inc.,Ltd



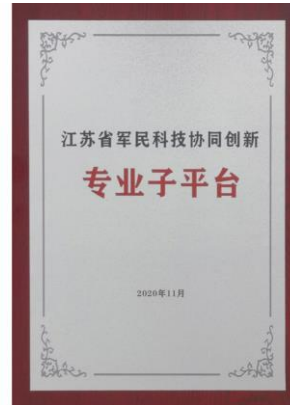
2020

年度报告

公司年度大事记



2020 年 12 月，公司获评“2020 年苏南国家自主创新示范区瞪羚企业”。



2020 年 11 月，公司获评“江苏省军民科技协同创新专业子平台”。

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.....	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	30
第八节	财务会计报告	35
第九节	备查文件目录.....	110

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人葛鹰、主管会计工作负责人葛鹰及会计机构负责人（会计主管人员）黄素华保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（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

1、未按要求披露的事项及原因

公司主要从事军品科研、生产与销售业务,部分信息涉及国家秘密,涉密信息主要包括公司与国内军方、军贸公司等单位签订的部分销售、采购、研制合同中的合同对方真实名称、产品具体型号名称、单价和数量、主要战术技术指标等内容,公司根据《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》(科工财审[2008]702号)的相关规定采取了脱密处理的方式进行披露。

【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
公司人才流失风险	公司通过培养和外聘聚集了一批热控产品设计制造、热仿真咨询、热测试验证服务以及经营管理、产品营销等方面的专业人才,这是公司核心竞争力的重要组成部分。虽然公司已经制定并实施了针对公司优秀人才的绩效激励制度,但随着市场竞争的加剧,行业对专业人才的需求与日俱增,仍不能排除优秀人才流失的风险。随着公司业务的快速扩张,公司对于专业人才和经营骨干的需求更为强烈。如果公司不能在稳定现有专业人才和骨干团队的基础上吸引更多优秀人才,或者造成人才流失,将对公司日常经营和长远发展产生不利影响。
公司经营管理风险	随着公司业务规模的不断扩大,业务范围的不扩展,公司需要对资源整合、市场开拓、质量管理、财务管理和内部控制等众

	多方面进行优化,这对公司治理及各部门工作的协调性、严密性和连续性将提出更高要求。如果公司的治理结构和管理层的管理水平不能适应公司发展需要,组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善,公司将面临经营管理风险。
应收账款发生坏账的风险	报告期末,公司应收账款净额为 10734.8 万元,占本期末总资产比例为 45.24%。公司已按照既定会计政策在期末对应收账款计提了相应的坏账准备。但是,应收账款净额占总资产比例较高,如果客户出现财务状况恶化或无法按期付款的情况,将使公司面临坏账损失的风险,从而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。
存货余额较高导致存货损失的风险	报告期末,公司存货净额 3509.9 万元,占本期末总资产比例为 14.79%,存货在资产中的占比较高,且随着公司业务增长而不断增加。公司的产品以非标定制系统为主,从物料采购、生产加工到发货安装等环节,各类存货的规模随着业务增加而均会有所增长,加之公司的环境控制系统产品涉及到下游客户的整体集成测试,往往验收时间较长,因此期末处于未完成验收状态的发出商品也相对较多。虽然,公司产品按订单组织设计和采购,存货均有对应的合同并按照合同取得了对方的预付款,但仍可能因客户投资项目进度的变化,导致合同变更甚至合同终止,存货余额的增长可能会对公司的经营业绩产生不利影响。
政策调整风险	作为民营企业,公司抓住了军民融合发展的机遇,环控系统业务逐步扩张,但若国家对于民营企业参与国防科技的方式和支持政策发生调整或变化,将可能对公司环控系统产品业务造成不利影响,带来一定政策风险。
军工行业特有风险	军工行业的很多产品直接应用于实战或者军事训练,其对于产品质量和安全性能要求极高,一旦发生质量问题或故障将直接影响到军事成败甚至威胁生命安全,因此军工企业对于供应商的要求非常严格,必须达到其稳定性、安全性、高效性等标准,避免对国家安全和企业经营产生重大不利影响。对于军工产品的供应商而言,除了按客户要求完成产品生产提供优质服务外,最为重要的是全程保密,避免产品信息、信息技术、客户信息被不法分子或间谍获取,从而保证国家财产和人民利益的安全。
关联方资金拆借	截至目前,公司的资本规模尚小,但业务发展迅速,资金需求较大,因此,向关联方霸狮腾纺织、捷力纺织拆借资金,用于公司业务发展。截至报告期末,公司向关联方霸狮腾纺织拆借资金 1000 万元,上期末向捷力纺织拆借资金的余额为 400 万元,本年度已偿还。公司承诺将逐步消除对关联方的资金使用。
公司收入存在季节性波动	公司营业收入在会计年度内分布不均匀。公司主要客户为军工科研院所,产品定制化程度较高、相关技术质量要求严格。客户一般在上半年就合同细节与供应商进行反复确认,并于二季度签订合同。合同一般约定供货方在下半年进行交付、验收。客户通常会集中在第四季度对产品进行验收并支付相应货款。因

	此,造成公司每年第四季度收入确认比较集中的情形。
公司军工生产相关资质无法续期对公司持续经营的风险	公司目前军工生产资质齐全:保密单位资格证书、武器承制单位注册证书、武器装备科研生产许可证、国军标质量体系证书均在有效期内。但是如果公司发生泄密或其他重大不利事项,或者国家军工政策发生不利变化,将导致公司无法继续获得军工生产资质,将会对公司生产经营造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、母公司、股份公司、贺斯特	指	常州贺斯特科技股份有限公司
贺斯特测试	指	常州贺斯特测试技术有限公司
贺斯特投资	指	常州贺斯特投资有限公司
常嘉投资	指	常州市常嘉实业投资合伙企业(有限合伙)
常程投资	指	常州市常程实业投资合伙企业(有限合伙)
常耀投资	指	常州市常耀实业投资合伙企业(有限合伙)
微控科技	指	常州微控科技有限公司
维度设计	指	常州维度工业设计有限公司
青岛微控	指	青岛微控机电科技有限公司
霸狮腾纺织	指	常州霸狮腾特种纺织品有限公司
霸狮腾投资	指	常州霸狮腾投资有限公司
乾元山庄	指	常州乾元山庄生态旅游有限公司
捷力纺织	指	常州市捷力纺织实业有限公司
股东大会	指	常州贺斯特科技股份有限公司股东大会
董事会	指	常州贺斯特科技股份有限公司董事会
监事会	指	常州贺斯特科技股份有限公司监事会
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员,包括董事、监事、高级管理人员等
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司章程》、《章程》	指	常州贺斯特科技股份有限公司章程
主办券商、光大证券	指	光大证券股份有限公司
律师事务所	指	湖南启元律师事务所
会计师事务所/天健会计师事务所	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	常州贺斯特科技股份有限公司
英文名称及缩写	Changzhou Hystar Technology Inc., Ltd CZHST
证券简称	贺斯特
证券代码	839907
法定代表人	葛鹰

二、 联系方式

董事会秘书	黄素华
联系地址	常州市新北区河海西路 538 号国展机电园 12#厂房
电话	0519-85960708-8009
传真	0519-85960708-8045
电子邮箱	czhst2020@163.com
公司网址	http://www.hystar.com.cn
办公地址	常州市新北区河海西路 538 号国展机电园 12#厂房
邮政编码	213215
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

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	2006 年 4 月 26 日
挂牌时间	2016 年 11 月 22 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	通用设备制造业 C34-C346 烘炉、风机、衡器、包装等设备制造-C3463 气体、液体分离及纯净设备制造-C3464 制冷、空调设备制造
主要业务	环控系统产品、流体净化设备的研发生产和销售。
主要产品与服务项目	流体净化设备、环控系统
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）	45,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	葛鹰

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（葛鹰），一致行动人为（黄素华）
--------------	------------------------

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	913204117883512005	否
注册地址	江苏省常州市新北区黄河西路 291 号	否
注册资本	45,000,000 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	光大证券			
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 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）	光大证券			
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	贺梦然	罗其		
	4 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座			

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	140,643,103.62	100,632,206.53	39.76%
毛利率%	22.95%	26.81%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,754,190.02	4,402,261.36	30.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,620,142.2	2,915,103.99	58.49%
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）	6.28%	5.09%	-
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）	5.04%	3.37%	-
基本每股收益	0.13	0.10	30%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	237,303,725	165,119,194.59	43.72%
负债总计	142,776,338.21	76,345,997.82	87.01%
归属于挂牌公司股东的净资产	94,527,386.79	88,773,196.77	6.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.1	1.97	6.48%
资产负债率%（母公司）	55.92%	46.41%	-
资产负债率%（合并）	60.17%	46.24%	-
流动比率	1.45	1.85	-
利息保障倍数	3.78	3.28	-

(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	2,980,887.75	15,115,184.61	-80.28%
应收账款周转率	1.49	1.57	-
存货周转率	2.67	1.73	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	43.72%	8.03%	-
营业收入增长率%	39.76%	40.27%	-
净利润增长率%	30.71%	-53.64%	-

(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	45,000,000	45,000,000	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（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,319,693.27
委托他人投资或管理资产的损益	23,887.36
其他营业外收入和支出	-3,663.7
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,280.79
非经常性损益合计	1,345,197.72
所得税影响数	211,149.9
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	1,134,047.82

(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、1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	267360.00	-267360.00	0
合同负债	0	236601.77	236601.77
其他流动负债	0	30758.23	30758.23

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(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

公司专注于“传热、传质”业务，通过多年与客户的紧密合作，在电子设备环境控制及流体净化方面积累了丰富的技术与应用经验，擅长解决微系统电子元件的高热流密度传热散热、特殊空间内的环境温湿度精确控制、面向海洋的耐环境换热、流体的在线净化处理与分析测量等问题，致力于为客户提供环境控制整体技术解决方案，提供设计、仿真、产品生产、质量安全检测技术服务。公司环控系统产品客户量较大，并具有良好信誉度，流体净化设备在市场上也得到客户的高度认可。

公司在微系统的高效换热（KW 级）、面向海洋的抗恶劣环境换热、流体在线监测和精细净化等技术领域和相关产品有稳定市场的情况下不断的深入研发，始终保持技术和方案的领先地位。

公司致力于“服务型制造”，主要销售收入来源于个性化定制和总集成总承包。该类产品需要多学科知识的配合，对产品研发人员和生产人员有着非常高的要求，但同时个性化定制和总集成总承包产品利润率较高。公司通过上述定位，取得了较为理想的经营业绩。报告期内，公司主要经营模式未发生变化。

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

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

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		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	30,494,009.19	12.85%	15,535,088.35	9.41%	96.29%
应收票据	21,734,952.05	9.16%	6,547,200.95	3.97%	231.97%

应收账款	107,348,124.2	45.24%	69,021,684.33	41.8%	55.53%
存货	35,099,369	14.79%	44,239,675.21	26.79%	-20.66%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	27,002,191.3	11.38%	23,485,562.78	14.22%	14.97%
在建工程	540,000	0.23%	0	0%	-
无形资产	1,602,853.55	0.68%	1,554,758.96	0.94%	3.09%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	57,600,000	24.27%	36,000,000	21.8%	60%
长期借款	0	0%	0	0	0%

资产负债项目重大变动原因:

1、2020 年度货币资金 30,494,009.19 元，比上年同期增长 96.29%，因为报告期内公司借入短期借款比上年增加 2160 万元。

2、2020 年度应收票据 21,734,952.05 元，比上年同期增长 231.97%，因为报告期内客户采用票据结算增多导致。

3、2020 年应收账款 107,348,124.2 元，比上年同期增长 55.53%，今年应收账款增加主要因系本年度营业收入同比增长 39.76%，大部分产品在年底验收交付，根据合同约定下年度收款，形成应收。公司已按规定计提坏账准备。公司进一步完善应收账款管理和催收制度，强化客户信用调查和评估，组织专人进行管理，并加大对相关责任人的惩戒力度。同时加强对主营业务的管控力度，注重提升客户满意度，从而也促进应收款回收速度。

4、2020 年存货 35,099,369 元，比上年同期降低 20.66%，本年度合理安排生产，使年末在制品比上年度减少约 356 万元；加强与客户的沟通、管理，加速客户对发出商品的确认，使发出商品比上年度减少约 327 万元。

5、2020 年在建工程同比上年大幅增长，系本年度发生项目：PDM 系统软件开发、PLM 与 ERP 软件集成开发，至 2020 年度末未达到预计可使用状态。

6、2020 年新增短期借款 2160 万元，比上年同期增长 60%，是因为公司处于发展期，需要流动资金。

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	140,643,103.62	-	100,632,206.53	-	39.76%
营业成本	131,315,386	93.37%	95,280,145.92	94.68%	37.82%
毛利率	22.95%	-	26.81%	-	-
销售费用	6,439,659.64	4.58%	6,483,369.08	6.44%	-0.67%
管理费用	6,157,382.87	4.38%	5,813,752.15	5.78%	5.91%
研发费用	7,495,189.48	5.33%	6,940,922.67	6.9%	7.99%

财务费用	2,440,801.80	1.74%	2,044,736.43	2.03%	19.37%
信用减值损失	-3,913,838.59	-2.78%	-1,990,613.24	-1.98%	96.61%
资产减值损失	-763,951.23	-0.54%	-355,293.91	-0.35%	-115.02%
其他收益	2,047,084.14	1.46%	1,693,871.01	1.68%	20.85%
投资收益	23,887.36	0.02%	38,010.27	0.04%	-37.16%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	6,720,899.3	4.78%	4,738,034.74	4.71%	41.85%
营业外收入	3,504.06	0%	12,871.83	0.01%	-72.78%
营业外支出	7,167.76	0.01%	500	0%	1,333.55%
净利润	5,754,190.02	4.19%	4,402,261.36	4.37%	30.71%

项目重大变动原因:

1、报告期内公司在华东、华北、华中、西南等地增设的办事处，和大片区销售经理调整销售策略。效果显著，营业收入 2020 年比 2019 年增加 40,010,897.09 元，增长幅度达 39.76%；

2、报告期内营业成本增长的原因是随着销售收入的增加而增加的；

3、报告期内，毛利率为 23.97%，较上年同期下降 14.39%，主要是因为本年度行业毛利率下降，本年度公司除了生产定制产品外还承接批量产品，这样就拉低了整个毛利率水平，导致公司整体产品毛利下降；

4、报告期内，公司财务费用主要系银行贷款、关联企业拆借资金支付的利息和银行手续费。财务费用 2020 年度较 2019 年度增加了 396,065.37 万元，增长幅度达 19.37%，主要是因为 2020 年度银行贷款增加 2160 万导致；

5、报告期内，信用减值损失-3,913,838.59 元，较去年减少 96.61%，主要是本年度应收账款和其他应收款增加、对商业票据计提了信用减值损失所致；

6、报告期内，资产减值损失-763,951.23 元，较去年同期减少 115.02%，主要对库龄超过 2 年的存货计提跌价准备所致；

7、报告期内，其他收益主要是：1) 公司于 2020 年 1 月份收到常州市新北区财政局拨付的 2019 年度省级工程技术研究中心建设项目多物理场仿真工程技术研究中心专项资金 700,000.00 元；2) 2020 年 3 月份收到薛家镇政府企业创新发展奖 70,000.00 元；3) 2020 年 6 月收到高新区科技潜在独角兽奖励 100,000.00 元；高新区高企培育专项资金 50,000.00 元；4) 2020 年 9 月收到高新区高企技术研究中心奖励 200,000.00 元；5) 2020 年 11 月收到常州国家高新技术产业开发区（新北区）市场监督管理局-实用新型专利奖 1600 元；6) 2020 年 12 月收到军品退税 722,110.08 元；人社局以工代训补贴 9,000.00 元；三位一体项目收入 52,500.00 元；

8、报告期内，营业外支出比 2019 年增加 1333.55%的幅度，系员工宿舍提前退租产生的违约金所致；

9、报告期内，净利润同比上期增加 30.71%，主要是主要营业收入比上年增加 4001 万元所致。

(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	140,360,826.39	96,427,314.37	45.56%
其他业务收入	282,277.23	4,204,892.16	-93.29%
主营业务成本	108,328,210.09	69,957,099.54	54.85%
其他业务成本	44,329.61	3,698,084.03	-98.8%

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%
环控系统产品	139,829,419.27	107,918,078.69	22.82%	45.3%	61.31%	-14.31%
流体净化设备	531,407.12	410,131.4	22.82%	175.19%	209%	-14.31%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

公司属于通用设备制造行业，主要经营特种制冷设备、环境控制及冷却系统、液压过滤系统、精密在线检测仪器仪表（除计量器具）、光电系统设备、信号处理系统设备、高压交直流输变电设备及配件、电工电子产品及新材料的制造、销售、技术研发、技术咨询及技术转让；精密机加工及铸造；质检及计量技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；仪器仪表维修；软件的开发、销售、技术咨询及转让；各类工程建设活动；检验检测服务；普通机械设备安装服务；通用设备修理；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；工业设计服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。主要产品分为电子设备环控系统产品和流体净化设备两类。

公司生产的环控系统产品主要用于特殊场合、特殊环境、特殊电子设备的冷却及环境控制，是公司目前最主要的业务收入来源，2019、2020年度占营业收入的比例分别为95.63%、99.42%，流体净化设备2019、2020年度占营业收入的比例分别为0.19%、0.38%。

1. 环控系统产品成本较上年增长61.31%。系本期收入较上期增加了45.3%；毛利率比上年同期下降14.31%是原材料成本增加导致；

2. 流体净化设备成本较上年增长209%，系本期收入较上期增加了175.19%，毛利率比上年同期下降14.31%是原材料成本增加导致；

(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	客户 V	60,814,915.80	43.24%	否
2	客户 A	11,075,369.03	7.87%	否
3	客户 K	204,648.67	0.15%	否
4	客户 I	2,036,743.36	1.45%	否
5	客户 B	2,882,196.46	2.05%	否
合计		77,013,873.32	54.76%	-

(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	史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司	15,443,374.30	18.45%	否
2	无锡市苏兴铜业有限公司	11,779,885.90	14.07%	否
3	浙江金同电子科技有限公司	5,628,788.62	6.72%	否
4	盐城福海电子有限公司	2,797,618.07	3.34%	否
5	常州银宇航空科技有限公司	2,468,589.27	2.95%	否
合计		38,118,256.16	45.53%	-

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	2,980,887.75	15,115,184.61	-80.28%
投资活动产生的现金流量净额	-11,719,564.35	-3,124,234.69	-275.12%
筹资活动产生的现金流量净额	25,101,850.44	-5,028,377.67	599.20%

现金流量分析：

1、报告期内，经营活动产生的现金净流量净额 298.09 万元，较上年同期下降 1213.43 万元。主要原因：1）报告期内客户采用票据结算增多，应收账款余额增加较多导致。2）支付的各项税费比上年增加 223.84 万元； 3）支付其他与经营活动有关的现金较上年增加 654.18 万元，主要系往来及押金保证金款、票据保证金等。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额-1171.9 万元，主要原因是报告期内公司购建机械设备及其他生产设备支付的现金较上年同期增加 858.12 万元。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额 2510.19 万元较上年同期增加 3013.02 万元，主要原因是报告期内借款增加 2160 万元。

(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
常州微控科技有限公司	控股子公司	生产制造	34,820,293.96	4,355,544.57	25,285,439.96	-3,550,163.45
常州维度工业设计有限公司	控股子公司	工业设计	1,623.6	-4,376.4	0	-948.46
常州贺斯特测试技术有限公司	控股子公司	技术服务	401,084.89	53,633.16	1,902,421.58	1,642.51
青岛微控机电科技有限公司	控股子公司	技术服务	0	-3,616,957.5	0	0
浙江微控智造有限公司	控股子公司	生产制造	0	0	0	0

主要控股参股公司情况说明

常州微控科技有限公司、常州维度工业设计有限公司、常州贺斯特测试技术有限公司、青岛微控机电科技有限公司、浙江微控智造有限公司系我公司的全资子公司。2020年度常州微控科技有限公司营业收入2528.5万元，营业利润-361.69万元，净利润-355.02万元。2020年常州维度工业设计有限公司无营业收入和营业成本，净利润-0.095万元，为管理费用和财务费用。常州贺斯特测试技术有限公司营业收入190.24万元，营业利润0.085万元，净利润0.16万元，青岛微控机电科技有限公司无营业收入和营业成本，浙江微控智造有限公司无营业收入和营业成本。

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

公司所处行业市场前景良好，具有一定的业务经营竞争优势，公司拥有其所经营业务所需的资质、许可、认证，资质齐备，不存在持续经营的法律障碍，公司财务状况和盈利能力也处于不断改善中。同时，为了提高公司的盈利能力，公司正在努力通过积极整合上游产业，实现“研发、生产、销售、维保一体化”的战略目标来降低运营成本、扩大业务规模、提高企业核心竞争力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
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	四.二.(六)

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

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

1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	0	0
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	55,200,000	46,000,000

1、其他事项 55,200,000.00 元中 200,000.00 元为公司从关联方乾元山庄按市场无关联的第三方销售价格采购茶叶、绿化等。10,000,000.00 元为公司向常州霸狮腾特种纺织品有限公司的资金拆借，45,000,000.00 元为常州霸狮腾特种纺织品有限公司为公司申请银行授信提供担保额度。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 11 月 22 日		挂牌	自愿锁定	见承诺事项详情情况 1	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 11 月 22 日		挂牌	同业竞争承诺	见承诺事项详情情况 2	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 11 月 22 日		挂牌	关联交易承诺	见承诺事项详情情况 3	正在履行中
其他股东	2016 年 11 月 22 日		挂牌	自愿锁定	见承诺事项详情情况 1	正在履行中
其他股东	2016 年 11 月 22 日		挂牌	关联交易承诺	见承诺事项详情情况 3	正在履行中
其他股东	2016 年 11 月 22 日		挂牌	同业竞争承诺	见承诺事项详情情况 2	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、股东对所持股份自愿锁定的承诺：（1）、控股股东及实际控制人葛鹰承诺在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。（2）、股东葛鹰、葛新安、王庆文承诺自公司成立之日起一年内，所持公司股份不转让；在公司任职期间每年转让的股份数不超过本人所持有本公司股份总数的百分之二十五；如从公司离职，离职后半年内不转让所持有的公司股份。截止本报告披露之日，公司控股股东、实际控制人葛鹰及股东葛新安、王庆文自觉履行承诺事项，不存在违反上述承诺的情况。

2、关于避免同业竞争的承诺：为避免未来因发生同业竞争而损害公司及其他股东利益，控股股东及实际控制人、持有公司 5%以上的股东及董事、监事、高级管理人员和核心技术人员（兼任公司董事、监事）出具了《避免同业竞争承诺书》，具体承诺内容如下：本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或者以任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。本人在直接或间接持有公司股份期间，或转让本人直接或间接持有的公司股份六个月内，本承诺为有效承诺。截止本报告披露之日，控股股东及实际

控制人、持有公司 5%以上的股东及董事、监事、高级管理人员和核心技术人员（兼任公司董事、监事）自觉履行承诺事项，不存在违反上述承诺的情况。

3、公司主要股东出具了《关于避免及规范关联交易及资金往来的承诺函》，具体内容如下：“（1）、本人/本公司将诚信和善意履行作为贺斯特股东义务，尽量避免和减少与贺斯特（包括其控制的企业）之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与贺斯特依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件、公司章程和公司规章制度的规定履行批准程序；

关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移贺斯特的资金、利润，不利用关联交易损害贺斯特及其他股东的利益。（2）、本人/本公司承诺在贺斯特股东大会对涉及本公司及本公司控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。（3）、本人/本公司将不会要求和接受贺斯特给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件。（4）、除非本人/本公司不再作为贺斯特的股东，本承诺始终有效；若本人/本公司违反上述承诺给贺斯特或其他股东造成损失，本人/本公司将以现金方式及时、足额承担全部赔偿责任。”截止本报告披露之日，公司股东自觉履行承诺事项，不存在违反上述承诺情况。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	流动资产	冻结	3,174,500.00	1.34%	系我司申请签发银行承兑汇票保证金
总计	-	-	3,174,500.00	1.34%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

对公司无影响。

（六） 自愿披露的其他事项

公司资本规模较小，缺少厂房、土地等可抵押的资产，因此融资渠道相对单一。但公司业务发展迅速，资金需求较大，因此，报告期内公司向关联方拆借资金，用于业务发展。本报告期末，公司向常州霸狮腾特种纺织品有限公司拆借资金的余额为 1000 万元。

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	9,622,208	21.38%	0	9,622,208	21.38%
	其中：控股股东、实际控制人	1,843,375	4.10%	0	1,843,375	4.10%
	董事、监事、高管	1,727,000	3.84%	0	1,727,000	3.84%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	35,377,792	78.62%	0	35,377,792	78.62%
	其中：控股股东、实际控制人	20,714,125	46.03%	0	20,714,125	46.03%
	董事、监事、高管	9,997,000	22.22%	0	9,997,000	22.22%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		45,000,000	-	0	45,000,000	-
普通股股东人数		7				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	葛鹰	22,557,500	0	22,557,500	50.13%	20,714,125	1,843,375	0	0
2	葛新安	7,224,000	0	7,224,000	16.05%	6,622,000	602,000	0	0
3	常州市常嘉实业投资	4,980,000	0	4,980,000	11.07%	2,178,000	2,802,000	0	0

	合伙企业(有限合伙)								
4	常州贺斯特投资有限公司	4,200,000	0	4,200,000	9.33%	1,866,667	2,333,333	0	0
5	常州市常程实业投资合伙企业(有限合伙)	958,000	-100	957,900	2.13%	396,667	561,233	0	0
6	常州市常耀实业投资合伙企业(有限合伙)	493,000	0	493,000	1.1%	225,333	267,667	0	0
7	葛鸿	87,500	4,500,100	4,587,600	10.19%	0	4,587,600	0	0
8	王庆文	4,500,000	- 4,500,000	0	0%	0	0	0	0
合计		45,000,000	0	45,000,000	100%	32,002,792	12,997,208	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

葛鹰，公司共同实际控制人、董事长及总经理，合计持有公司股份 50.13%。黄素华，葛鹰配偶，公司共同实际控制人，通过贺斯特投资、常嘉投资及常耀投资间接持有公司 9.10%股份。贺斯特投资，葛鹰、黄素华共同出资设立的公司，持有公司 9.33%的股份。常嘉投资、常程投资及常耀投资均是葛鹰担任执行事务合伙人的合伙企业。葛新安，公司董事，持有公司 16.05%股份的自然人股东、实际控制人葛鹰的叔叔。葛鸿，公司股东，持有公司 10.19%股份的自然人股东，是实际控制人葛鹰的妹妹。

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

葛鹰直接持有公司 22,557,500 股股份，持股比例 50.13%，系公司控股股东。葛鹰与其妻子黄素华持有贺斯特投资 100%股权，葛鹰与黄素华合计持有常嘉投资 29.32%股权且葛鹰担任执行事务合伙

人，葛鹰持有常程投资 3.13%股权且担任执行事务合伙人，葛鹰持有常耀投资 6.09%股权且担任执行事务合伙人，常嘉投资、常程投资及常耀投资的合伙协议中均约定由执行事务合伙人对被投资企业行使表决权。葛鹰先生，公司董事长、总经理，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。1992 年 7 月至 1995 年 1 月，就职于常州吉诺尔电气集团公司，历任技术员、开发部部长。1995 年 2 月至 1997 年 6 月，就职于常州制冷电器研究所，担任副所长。1997 年 7 月至 2006 年 5 月，就职于苏源集团常州宏基机电设备有限公司，担任技术副总。2006 年 6 月至 2016 年 4 月，就职于常州贺斯特科技有限公司，担任总经理。2016 年 4 月至今，就职于常州贺斯特科技股份有限公司，担任董事长、总经理。

葛鹰与黄素华夫妇合计持有公司表决权占公司全部表决权的 73.75%，为公司的共同实际控制人。

黄素华女士，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1998 年 7 月至 1999 年 12 月，就职于常州豪杰电子有限公司，担任职员。2000 年 1 月至 2006 年 12 月，就职于苏源集团常州宏基机电设备有限公司，担任职员。2007 年 1 月至 2010 年 10 月至 2016 年 4 月，就职于常州贺斯特科技有限公司，历任采购员、会计。2016 年 4 月至 2020 年 8 月，就职于常州贺斯特科技股份有限公司审计部，担任审计员。2020 年 8 月至今担任常州贺斯特科技股份有限公司财务负责人，公司董事会秘书。

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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	江南农村	银行	5,000,000	2020 年 10 月	2021 年 10 月	5.8%

		商业银行			20 日	19 日	
2	信用贷款	江南农村商业银行	银行	5,000,000	2020 年 10 月 21 日	2021 年 10 月 20 日	5.5%
3	信用贷款	江南农村商业银行	银行	10,000,000	2020 年 12 月 29 日	2021 年 10 月 20 日	5.5%
4	信用贷款	兴业银行常州分行	银行	8,000,000	2020 年 8 月 28 日	2021 年 4 月 6 日	3.8%
5	信用贷款	江苏银行新丰街支行	银行	8,000,000	2020 年 9 月 14 日	2021 年 9 月 13 日	4.35%
6	信用贷款	南京银行新北支行	银行	5,000,000	2020 年 9 月 4 日	2021 年 9 月 2 日	3.85%
7	信用贷款	中国银行龙锦路支行	银行	5,000,000	2020 年 8 月 26 日	2021 年 8 月 24 日	3.85%
8	信用贷款	奥林匹克花园支行	银行	1,000,000	2020 年 6 月 23 日	2021 年 6 月 22 日	4.05%
9	信用贷款	中国银行龙锦路支行	银行	5,000,000	2020 年 8 月 28 日	2021 年 8 月 26 日	3.85%
10	信用贷款	工商银行横山支行	银行	5,600,000	2020 年 9 月 3 日	2021 年 9 月 2 日	3.85%
合计	-	-	-	57,600,000	-	-	-

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
葛鹰	董事长、总经理	男	1970 年 5 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
黄素华	董事会秘书、财务负责人	女	1976 年 8 月	2020 年 8 月 21 日	2022 年 4 月 11 日
葛新安	董事	男	1954 年 11 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
陆建	董事、副总经理	男	1979 年 2 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
李庆	董事、副总经理	男	1974 年 10 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
顾正平	董事	男	1972 年 1 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
曹建新	董事	男	1953 年 3 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
徐军	监事会主席	男	1970 年 4 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
树成茂	监事	男	1984 年 1 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
蒋娟	监事	女	1977 年 2 月	2019 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 11 日
葛舟	董事、总工程师	男	1983 年 1 月	2020 年 9 月 7 日	2022 年 4 月 11 日
董事会人数:				7	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事葛新安系公司董事、高级管理人员葛鹰的叔叔。公司董事葛新安系公司董事、高级管理人员葛舟的父亲。公司董事会秘书、财务负责人黄素华系公司董事、高级管理人员葛鹰的配偶

(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	期末持有股票期权	期末被授予的限制
----	----	----------	------	----------	----------	----------	----------

					例%	数量	性股票数量
葛鹰	董事长、总经理	22,557,500	0	22,557,500	50.13%	0	0
黄素华	董事会秘书、财务负责人	0	0	0	0%	0	0
葛新安	董事	7,224,000	0	7,224,000	16.05%	0	0
陆建	董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0
李庆	董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0
顾正平	董事	0	0	0	0%	0	0
曹建新	董事	0	0	0	0%	0	0
徐军	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
树成茂	监事	0	0	0	0%	0	0
蒋娟	监事	0	0	0	0%	0	0
葛舟	董事、总工程师	0	0	0	0%	0	0
合计	-	29,781,500	-	29,781,500	66.18%	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
王庆文	董事、信息披露负责人、财务负责人、董事会秘书	离任		离职
黄素华	审计部部长	新任	董事会秘书、财务负责人	聘任为公司董事会秘书、财务负责人
葛舟	总工程师	新任	董事、总工程师	聘任为公司董事

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

黄素华女士，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1998年7月至1999年12月，就职于常州豪杰电子有限公司，担任职员。2000年1月至2006年12月，就职于苏源集团常州宏基机电设备有限公司，担任职员。2007年1月至2010年10月至2016年4月，就职于常州贺斯特科技有限公司，历任采购员、会计。2016年4月至今，就职于常州贺斯特科技股份有限公司审计部，担

任审计部部长；2020年8月担任公司董事会秘书、财务负责人。

葛舟先生，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年1月至2014年1月，就职于AACTechnologies(Singapore)Pte.LtdMEMS担任研发组组长。2014年7月至2016年4月，就职于常州贺斯特科技有限公司，担任总工程师；2016年4月至今就职于常州贺斯特科技股份有限公司，担任总工程师，2020年9月担任公司董事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	14			14
生产人员	94	5		99
技术人员	55			55
销售人员	12			12
财务人员	6			6
员工总计	181	5		186

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	8
本科	58	58
专科	80	80
专科以下	35	40
员工总计	181	186

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

薪酬政策：

公司本着坚持外比有竞争力，内比有公平性，对员工具有激励性、个性化、差异化，对公司具有经济性和效益性，符合法律法规的原则。建立规范的薪酬管理体系，提升薪酬体系的内部公平性和激励性，从而充分吸引、保留优秀的员工，调动员工的积极性，促进其实现自身价值的同时促进企业发展，实现企业与员工的双赢。

培训计划：

公司致力于学习型组织的创建，结合业务发展需要、员工学习诉求，制定有效合适的培训计划。

- 1.新员工入职培训：全年定期开展新员工入职培训，培训涵盖企业介绍、文化、规章制度、安全品质、流程等内容；
- 2.管理干部培养：基于公司战略发展及业务实际，结合管理序列任职资格标准及实际管理场景，定期提供不同级别的管理人员相应的管理及领导力培训，提升管理人员的综合管理素质。
- 3.专业人才培养：提供员工专业类学习培训，涵盖研发、销售、供应链、生产、职能类等各个模块。

需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

截止报告期末，公司没有需承担费用的离退休职工人。

(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

公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《投资者关系管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作规定》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露事务管理制度》等在内的一系列管理制度。

报告期内，公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

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

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。首先，公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。其次，公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护，制定了《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。因此，贺斯特现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司的重要决策均按照《公司章程》和相关议事规则的规定进行，履行了相应法律程序。截止报告期末，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。

4、 公司章程的修改情况

因公司发展需要将公司的经营范围变更为：特种制冷设备、环境控制及冷却系统、液压过滤系统、精密在线检测仪器仪表（除计量器具）、光电系统设备、信号处理系统设备、高压交直流输变电设备及

配件、电工电子产品及新材料的制造、销售、技术研发、技术咨询及技术转让；精密机加工及铸造；质检及计量技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；仪器仪表维修；软件的开发、销售、技术咨询及转让；各类工程建设活动；检验检测服务；普通机械设备安装服务；通用设备修理；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；工业设计服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

（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	6	1. 2020年1月20日第二届董事会第四次会议审议通过《关于预计公司2020年度日常性关联交易的议案》议案，以及《关于提请召开公司2020年第一次临时股东大会的议案》议案。公司依据2020年度经营计划，预计公司2020年度发生的日常性关联交易内容如下：1、同意向常州霸狮腾特种纺织品有限公司借入资金，按不超过4.35%的年贷款利率支付利息；2、同意向常州市捷力纺织实业有限公司借入资金，按不超过4.35%的年贷款利率支付利息；3、同意常州霸狮腾特种纺织品有限公司申请银行授信无偿提供担保。4、同意常州乾元山庄生态旅游有限公司按市场无关联的第三方销售价格购买茶叶与办公室花卉。 2. 2020年3月17日第二届董事会第五次会议审议通过《关于公司2019年度董事会工作报告的议案》议案，审议通过《关于公司2019年度总经理工作报告的议案》议案、审议通过《关于公司2019年年度报告及摘要的议案》议案、审议通过《关于公司2019年度财务决算报告的议案》议案、审议通过《关于公司2020年度财务预算报告的议案》议案、审议通过《关于公司2019年度利润分配预案的议案》议案、审议通过《关于聘用公司2020年度财务审计机构的议案》议案、审议通过《关于批准公司2019年度财务报表（经审计）对外报出的议案》议案、审议通过《关于变更公司经营范围并修订公司章程的议案》议案、审议通过《关于向南京银行股份有限公司常州分行申请银行授信额度的议案》议案、审议通过《关于增加预计2020年度日常性关联交易的议案》议案、审议通过《关于召集2019年年度股东大会的议案》议案。 3. 2020年4月27日第二届董事会第六次会议审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司章程的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司信息披露管理制度的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司投资者关系管理制度的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司股东大会议事规则的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司董事会议事规则的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司关联交易管理办法的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司对外投资管理办法的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司对外担保管理办法的议案》、审议通过《关于召集2020年第二次临时股东大会的议案》议案。 4. 2020年8月21日第二届董事会第七次会议审议通过《关于聘任公司董事会秘书、财务负责人的议案》、审议通过《关于公司2020年半年度报告的议案》、审议通过《关于选举公司董事的议案》议案、审议通过《关于召开2020年第三次临时股东大会的议案》。

		5. 2020 年 8 月 25 日第二届董事会第八次会议审议通过《关于关联方向公司申请银行授信提供关联担保的议案》、审议通过《关于向中国银行股份有限公司常州天宁支行申请银行授信额度的议案》。 6. 2020 年 12 月 12 日第二届董事会第九次会议审议通过《关于设立全资子公司的议案》议案；审议通过《关于变更经营范围并修改公司章程的议案》议案、审议通过《关于召开 2020 年第四次临时股东大会的议案》议案、审议通过《关于 2021 年度公司向银行申请授信额度的议案》议案。
监事会	3	1. 2020 年 3 月 17 日召开第二届监事会第三次会议，审议通过《关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案》议案，审议通过《关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案》议案；审议通过《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》议案；审议通过《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》议案；审议通过《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》议案；审议通过《关于聘用公司 2020 年度财务审计机构的议案》议案。 2. 2020 年 4 月 27 日召开第二届监事会第四次会议，审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司监事会议事规则的议案》。 3. 2020 年 8 月 21 日召开第二届监事会第五次会议，审议通过《关于公司 2020 年半年度报告审核意见的议案》。
股东大会	5	1. 2020 年 2 月 11 日，公司 2020 年第一次临时股东大会决议审议通过《关于预计公司 2020 年度日常性关联交易》议案。 2. 2020 年 4 月 6 日 2019 年年度股东大会审议通过《关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案》议案、《关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案》、审议通过《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》议案、审议通过《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》议案、审议通过《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》议案、审议通过《关于聘用公司 2020 年度财务审计机构的议案》议案、审议通过《关于批准公司 2019 年度财务报表（经审计）对外报出的议案》议案、审议通过《关于变更公司经营范围并修订公司章程的议案》议案、审议通过《关于向南京银行股份有限公司常州分行申请银行授信额度的议案》议案、审议通过《关于增加预计 2020 年度日常性关联交易的议案》议案、审议通过《关于召集 2019 年年度股东大会的议案》议案。 3. 2020 年 5 月 15 日，公司 2020 年第二次临时股东大会决议审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司章程的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司信息披露管理制度的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司投资者关系管理制度的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司股东大会议事规则的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司董事会议事规则的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司关联交易管理办法的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司对外投资管理办法的议案》、审议通过《关于修订常州贺斯特科技股份有限公司对外担保管理办法的议案》、《常州贺斯特科技股份有限公司监事会议事规则的议案》。 4. 2020 年 9 月 7 日，公司 2020 年第三次临时股东大会决议审议通过《关于选举公司董事的议案》。 5. 2020 年 12 月 29 日，公司第四次临时股东大会决议审议通过《关于设立全资子公司的议案》议案、审议通过《关于变更经营范围并修改公司章程的议案》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

公司股东大会、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、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定，公司股东大会和董事会能够按期召开，并对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常运行。公司监事会能够较好地履行对公司生产经营及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法有效运行。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司历次监事会会议的召集、通知、召开会议、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立公司所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似的业务，未发生过显失公平的关联交易。

2、人员独立公司人员管理独立、自主，公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等公司高级管理人员均不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中任职和兼职的情形。

3、资产独立公司所有资产产权关系明晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要设备、设施，公司核心技术和产品均具有自主知识产权。

4、机构独立公司设置了独立的组织机构，股东大会、董事会、监事会运作规范，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、财务独立公司设有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度；公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用银行账户的情形；公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业混合纳税的情况；公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于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，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

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

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。报告期内，公司未发生上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层，严格遵守了公司已经制定的《信息披露管理制度》，执行情况良好。截至报告期末，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。公司已根据《公司法》、《会计法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等法律、法规及其他规范性文件的规定，于第一届董事会第四次会议审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》的议案，并已经 2016 年年度股东大会审议通过。

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	天健审【2021】2-187 号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座			
审计报告日期	2021 年 4 月 15 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	贺梦然 4 年	罗其 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬	12 万元			
审计报告正文				

审 计 报 告

天健审〔2021〕2-187 号

常州贺斯特科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州贺斯特科技股份有限公司（以下简称贺斯特公司）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，公允反映了贺斯特公司 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，我们独立于贺斯特公司，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

贺斯特公司管理层（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。

四、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，管理层负责评估贺斯特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。

贺斯特公司治理层（以下简称治理层）负责监督贺斯特公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能导致对贺斯特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贺斯特公司不能持续经营。

（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）就贺斯特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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：贺梦然

中国·杭州 中国注册会计师：罗其

二〇二一年四月十五日

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	五（一）-10	30,494,009.19	15,535,088.35
结算备付金		0	0
拆出资金		0	0
交易性金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据	五（一）-2	21,734,952.05	6,547,200.95
应收账款	五（一）-3	107,348,124.18	69,021,684.33
应收款项融资		0	0
预付款项	五（一）-4	1,966,891.08	1,135,422.23
应收保费		0	0
应收分保账款		0	0
应收分保合同准备金		0	0
其他应收款	五（一）-5	6,726,343.45	669,398.77
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
买入返售金融资产		0	0
存货	五（一）-6	35,099,369	44,239,675.21
合同资产		0	0
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	五（一）-7	464,208.51	886,791.08
流动资产合计		203,833,897.46	138,035,260.92
非流动资产：			
发放贷款及垫款		0	0
债权投资		0	0
其他债权投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资		0	0
其他非流动金融资产		0	0
投资性房地产		0	0
固定资产	五（一）-8	27,002,191.3	23,485,562.78
在建工程	五（一）-9	540,000	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产		0	0

无形资产	五（一）-10	1,602,853.55	1,554,758.96
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用	五（一）-11	777,212.34	1,180,191.68
递延所得税资产	五（一）-12	1,443,544.70	821,302.30
其他非流动资产	五（一）-13	2,104,025.65	42,117.95
非流动资产合计		33,469,827.54	27,083,933.67
资产总计		237,303,725	165,119,194.59
流动负债：			
短期借款	五（一）-14	57,600,000	36,000,000
向中央银行借款		0	0
拆入资金		0	0
交易性金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据	五（一）-15	3,174,500.00	4,578,753.00
应付账款	五（一）-16	54,079,796.03	24,123,052.76
预收款项	五（一）-17	0.00	267,360.00
合同负债		2,037,705.25	0
卖出回购金融资产款		0	0
吸收存款及同业存放		0	0
代理买卖证券款		0	0
代理承销证券款		0	0
应付职工薪酬	五（一）-18	4,612,544.53	3,333,468.01
应交税费	五（一）-19	1,557,309.57	1,909,388.41
其他应付款	五（一）-20	10,647,095.85	4,538,850.66
其中：应付利息		0	0
应付股利		0	0
应付手续费及佣金		0	0
应付分保账款		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		6,619,093.75	0
流动负债合计		140,328,044.98	74,750,872.84
非流动负债：			
保险合同准备金		0	0
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
租赁负债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0

递延收益	五（一）-22	350,000.00	402,500.00
递延所得税负债		2,098,293.23	1,192,624.98
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		2,448,293.23	1,595,124.98
负债合计		142,776,338.21	76,345,997.82
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）-23	45,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	五（一）-24	19,979,524.73	19,979,524.73
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	五（一）-25	4,141,947.20	3,207,808.93
一般风险准备		0	0
未分配利润		25,405,914.86	20,585,863.11
归属于母公司所有者权益合计		94,527,386.79	88,773,196.77
少数股东权益			
所有者权益合计		94,527,386.79	88,773,196.77
负债和所有者权益总计		237,303,725.00	165,119,194.59

法定代表人：葛鹰

主管会计工作负责人：葛鹰

会计机构负责人：黄素华

（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		18,321,114.54	15,342,826.16
交易性金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据		21,928,803.30	5,481,600.00
应收账款	十二（一）-1	105,895,233.53	69,014,719.93
应收款项融资		0.00	0.00
预付款项		1,518,713.63	952,364.69
其他应收款	十二（一）-2	6,725,963.45	613,390.09
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
买入返售金融资产		0	0
存货		31,950,765.32	42,951,631.88

合同资产		0.00	
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		299,573.91	1,067,913.08
流动资产合计		186,640,167.68	135,424,445.83
非流动资产：			
债权投资		0	0
其他债权投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资	十二（一）-3	10,333,968.50	10,333,968.50
其他权益工具投资		0	0
其他非流动金融资产		0	0
投资性房地产		0	0
固定资产		24,511,131.93	20,705,295.85
在建工程		540,000.00	0.00
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产		0	0
无形资产		1,495,020.76	1,431,145.70
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		746,997.93	1,144,997.26
递延所得税资产		1,375,838.58	821,185.40
其他非流动资产		2,104,025.65	42,117.95
非流动资产合计		41,106,983.35	34,478,710.66
资产总计		227,747,151.03	169,903,156.49
流动负债：			
短期借款		46,000,000.00	36,000,000.00
交易性金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据		3,174,500.00	4,578,753.00
应付账款		51,761,157.21	27,884,051.16
预收款项		0.00	167,360.00
卖出回购金融资产款		0	0
应付职工薪酬		3,661,006.54	2,599,237.55
应交税费		1,274,690.61	1,490,629.88
其他应付款		10,622,702.45	4,531,378.66
其中：应付利息		0	0
应付股利		0	0
合同负债		1,801,856.20	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		6,604,942.80	0.00

流动负债合计		124,900,855.81	77,251,410.25
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
租赁负债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		350,000.00	402,500.00
递延所得税负债		2,097,298.51	1,191,632.27
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		2,447,298.51	1,594,132.27
负债合计		127,348,154.32	78,845,542.52
所有者权益：			
股本		45,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积		19,979,524.73	19,979,524.73
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		4,141,947.20	3,207,808.93
一般风险准备		0	0
未分配利润		31,277,524.78	22,870,280.31
所有者权益合计		100,398,996.71	91,057,613.97
负债和所有者权益合计		227,747,151.03	169,903,156.49

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		140,643,103.62	100,632,206.53
其中：营业收入	五（二） - 1	140,643,103.62	100,632,206.53
利息收入		0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入		0	0

二、营业总成本		131,315,386.00	95,280,145.92
其中：营业成本		131,315,386	95,280,145.92
利息支出		0	0
手续费及佣金支出		0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险责任准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
税金及附加	五（二） - 2	409,812.51	342,182.02
销售费用	五（二） - 3	6,439,659.64	6,483,369.08
管理费用	五（二） - 4	6,157,382.87	5,813,752.15
研发费用	五（二） - 5	7,495,189.48	6,940,922.67
财务费用	五（二） - 6	2,440,801.80	2,044,736.43
其中：利息费用		2,414,050.31	2,081,591.93
利息收入		56,754.46	110,038.15
加：其他收益	五（二） - 7	2,047,084.14	1,693,871.01
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二） - 8	23,887.36	38,010.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,913,838.59	-1,990,613.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-763,951.23	-355,293.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,720,899.3	4,738,034.74
加：营业外收入		3,504.06	12,871.83
减：营业外支出		7,167.76	500
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,717,235.60	4,750,406.57
减：所得税费用		963,045.58	348,145.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,754,190.02	4,402,261.36
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0
（一）按经营持续性分类：	-	-	-

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,754,190.02	4,402,261.36
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0	0
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		0	0
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,754,190.02	4,402,261.36
六、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
（1）重新计量设定受益计划变动额		0	0
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		0	0
（3）其他权益工具投资公允价值变动		0	0
（4）企业自身信用风险公允价值变动		0	0
（5）其他		0	0
2. 将重分类进损益的其他综合收益		0	0
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		0	0
（2）其他债权投资公允价值变动		0	0
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0	0
（4）其他债权投资信用减值准备		0	0
（5）现金流量套期储备		0	0
（6）外币财务报表折算差额		0	0
（7）其他		0	0
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		5,754,190.02	4,402,261.36
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		5,754,190.02	4,402,261.36
（二）归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.13	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		0.13	0.10

法定代表人：葛鹰

主管会计工作负责人：葛鹰

会计机构负责人：黄素华

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业收入	十二（二）-1	139,132,595.42	102,449,487.98
减：营业成本		105,773,216.23	77,555,717.44
税金及附加		380,011.16	248,047.56
销售费用		6,434,749.55	6,375,900.69

管理费用		5,409,940.06	4,875,233.02
研发费用	十二（二）- 2	6,078,796.54	5,947,461.56
财务费用		2,289,216.16	2,042,621.12
其中：利息费用		2,266,903.29	2,081,591.93
利息收入		55,118.23	109,562.41
加：其他收益		1,953,381.75	1,688,271.01
投资收益（损失以“-”号填列）		23,887.36	38,010.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,604,304.31	-1,930,154.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-763,951.23	-355,293.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,375,679.29	4,845,339.12
加：营业外收入		3,504.00	6,878.72
减：营业外支出		7,167.76	500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,372,015.53	4,851,717.84
减：所得税费用		1,030,632.79	350,971.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,341,382.74	4,500,746.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,341,382.74	4,500,746.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0	0
五、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 重新计量设定受益计划变动额		0	0
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		0	0
3. 其他权益工具投资公允价值变动		0	0
4. 企业自身信用风险公允价值变动		0	0
5. 其他		0	0
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		0	0
2. 其他债权投资公允价值变动		0	0
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0	0
4. 其他债权投资信用减值准备		0	0
5. 现金流量套期储备		0	0
6. 外币财务报表折算差额		0	0
7. 其他		0	0

六、综合收益总额		9,341,382.74	4,500,746.05
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.13	0.1
（二）稀释每股收益（元/股）		0.13	0.1

（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		90,241,269.32	89,504,321.82
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
代理买卖证券收到的现金净额		0	0
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金		3,647,500.43	1,865,535.02
经营活动现金流入小计		93,888,769.75	91,369,856.84
购买商品、接受劳务支付的现金		50,597,541.58	44,839,304.53
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0
为交易目的而持有的金融资产净增加额		0	0
拆出资金净增加额		0	0
支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		20,886,110.64	20,771,439.17
支付的各项税费		4,484,139.47	2,245,675.46
支付其他与经营活动有关的现金		14,940,090.31	8,398,253.07
经营活动现金流出小计		90,907,882.00	76,254,672.23
经营活动产生的现金流量净额		2,980,887.75	15,115,184.61
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		23,887.36	38,010.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		34,400,000.00	37,550,000.00
投资活动现金流入小计		34,423,887.36	37,588,010.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,743,451.71	3,162,244.96
投资支付的现金		0	0
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		34,400,000.00	37,550,000.00
投资活动现金流出小计		46,143,451.71	40,712,244.96
投资活动产生的现金流量净额		-11,719,564.35	-3,124,234.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		90,600,000.00	36,000,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		10,000,000.00	26,000,000.00
筹资活动现金流入小计		100,600,000.00	62,000,000.00
偿还债务支付的现金		69,000,000.00	26,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,498,149.56	2,028,377.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金		4,000,000.00	39,000,000.00
筹资活动现金流出小计		75,498,149.56	67,028,377.67
筹资活动产生的现金流量净额		25,101,850.44	-5,028,377.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		16,363,173.84	6,962,572.25
加：期初现金及现金等价物余额		10,956,335.35	3,993,763.10
六、期末现金及现金等价物余额		27,319,509.19	10,956,335.35

法定代表人：葛鹰

主管会计工作负责人：葛鹰

会计机构负责人：黄素华

(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		88,902,802.49	92,277,905.75
收到的税费返还		0	0

收到其他与经营活动有关的现金		3,539,180.02	1,857,712.14
经营活动现金流入小计		92,441,982.51	94,135,617.89
购买商品、接受劳务支付的现金		57,493,122.18	55,085,445.86
支付给职工以及为职工支付的现金		15,088,948.35	15,142,847.06
支付的各项税费		3,751,901.25	892,072.77
支付其他与经营活动有关的现金		13,909,419.27	7,705,111.45
经营活动现金流出小计		90,243,391.05	78,825,477.14
经营活动产生的现金流量净额		2,198,591.46	15,310,140.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		23,887.36	38,010.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		34,400,000.00	37,550,000.00
投资活动现金流入小计		34,423,887.36	37,588,010.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,488,934.90	3,158,264.38
投资支付的现金		0.00	330,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		34,400,000.00	37,550,000.00
投资活动现金流出小计		45,888,934.90	41,038,264.38
投资活动产生的现金流量净额		-11,465,047.54	-3,450,254.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		79,000,000.00	36,000,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		10,000,000.00	26,000,000.00
筹资活动现金流入小计		89,000,000.00	62,000,000.00
偿还债务支付的现金		69,000,000.00	26,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,351,002.54	2,028,377.67
支付其他与筹资活动有关的现金		4,000,000.00	39,000,000.00
筹资活动现金流出小计		75,351,002.54	67,028,377.67
筹资活动产生的现金流量净额		13,648,997.46	-5,028,377.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		4,382,541.38	6,831,508.97
加：期初现金及现金等价物余额		10,764,073.16	3,932,564.19
六、期末现金及现金等价物余额		15,146,614.54	10,764,073.16

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年												
	归属于母公司所有者权益											少 数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	3,207,808.93	0	20,585,863.11	0	88,773,196.77
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
同一控制下企业合并	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	3,207,808.93	0	20,585,863.11	0	88,773,196.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0	0	0	0	0	0	0	0	934,138.27	0	4,820,051.75	0	5,754,190.02
（一）综合收益总额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,754,190.02	0	5,754,190.02
（二）所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. 股东投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	934,138.27	0	-934,138.27	0	0
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	934,138.27	0	-934,138.27	0	0
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(六) 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
四、本期末余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	4,141,947.20	0	25,405,914.86	0	94,527,386.79

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益 合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	2,757,734.32	0	16,633,676.36	0	84,370,935.41
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
同一控制下企业合并	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	2,757,734.32	0	16,633,676.36	0	84,370,935.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0	0	0	0	0	0	0	0	450,074.61	0	3,952,186.75	0	4,402,261.36
（一）综合收益总额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,402,261.36	0	4,402,261.36
（二）所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 股东投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	450,074.61	0	-450,074.61	0	0
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	450,074.61		-450,074.61	0	0
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 对所有者(或股东)的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(四) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(六) 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本年期末余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	3,207,808.93	0	20,585,863.11	0	88,773,196.77

法定代表人：葛鹰

主管会计工作负责人：葛鹰

会计机构负责人：黄素华

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	3,207,808.93	0	22,870,280.31	91,057,613.97
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	3,207,808.93	0	22,870,280.31	91,057,613.97
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	0	0	0	0	0	0	0	0	934,138.27	0	8,407,244.47	9,341,382.74
(一) 综合收益总额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,341,382.74	9,341,382.74
(二) 所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1. 股东投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	934,138.27	0	-934,138.27	0
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	934,138.27	0	-934,138.27	0

2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（六）其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本年期末余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	4,141,947.2	0	31,277,524.78	100,398,996.71

项目	2019 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他	专项	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益

		优先 股	永续 债	其他		库存 股	综合 收益	储备		险准备		合计
一、上年期末余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	2,757,734.32	0	18,819,608.87	86,556,867.92
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	2,757,734.32	0	18,819,608.87	86,556,867.92
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	0	0	0	0	0	0	0	0	450,074.61	0	4,050,671.44	4,500,746.05
(一) 综合收益总额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,500,746.05	4,500,746.05
(二) 所有者投入和减少 资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 股东投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投 入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 股份支付计入所有者权 益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	450,074.61	0	-450,074.61	0
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	450,074.61	0	-450,074.61	0
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 对所有者(或股东)的 分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(四) 所有者权益内部结	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

转												
1.资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（六）其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本年期末余额	45,000,000.00	0	0	0	19,979,524.73	0	0	0	3,207,808.93	0	22,870,280.31	91,057,613.97

三、 财务报表附注

常州贺斯特科技股份有限公司 财务报表附注新

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

常州贺斯特科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由潘琴雯、葛鹰、刘文金投资设立，于 2006 年 4 月 26 日在常州市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为 913204117883512005 的营业执照，注册资本 4,500.00 万元整，股份总数 4,500 万股（每股面值 1 元）。公司股票于 2016 年 11 月 22 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，证券简称：贺斯特，证券代码：839907。

本公司属制造行业。主要经营活动为特种制冷设备、环境控制及冷却系统、液压过滤系统、精密在线检测仪器仪表（除计量器具）、光电系统设备、信号处理系统设备、高压交直流输电变电设备及配件、电工电子产品及新材料的制造、销售、技术研发、咨询及转让；精密机加工及铸造；质检及计量技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；仪器仪表维修；软件的开发、销售、技术咨询及转让；各类工程建设活动。液压动力机械及元件制造；工业设计服务；检验检测服务；通用设备修理。

本财务报表业经公司 2021 年 4 月 15 日第二届董事会第十一次会议批准对外报出。

本公司将常州微控科技有限公司、常州贺斯特测试技术有限公司、青岛微控机电科技有限公司和常州维度工业设计有限公司四家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状

况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

（八）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。

（九）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期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的即期汇率折算，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。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：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——账龄组合	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——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方[注]	

[注]系常州贺斯特科技股份有限公司合并财务报表范围内

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方 [注]	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

[注]系常州贺斯特科技股份有限公司合并财务报表范围内

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
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

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。

(十一) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用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，按照存货类别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。

(十二) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

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

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

在转回日的账面价值。

（十三）划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，

转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

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

（十五）固定资产

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. 各类固定资产的折旧方法

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	5-12	5	7.92-19.00
工具用具	年限平均法	5	5	19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.70

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（十六）在建工程

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

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

（十七）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
软 件	5

3. 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。

(十九) 部分长期资产减值

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。

(二十) 长期待摊费用

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

(二十一) 职工薪酬

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:

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为

简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十二）预计负债

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

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

（二十三）股份支付

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。

（二十四）收入

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。

(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

公司主要销售特种制冷设备等产品属于在某一时点履行的履约义务,产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品交付给购货方,取得验收合格单,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。

(二十五) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 合同资产、合同负债

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。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

(二十八) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

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

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

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时,在租赁期开始日,公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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,其差额为未确认融资费用,发生的初始直接费用,计入租赁资产价值。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时,在租赁期开始日,公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营

分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（三十）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	267,360.00	-267,360.00	
合同负债		236,601.77	236,601.77
其他流动负债		30,758.23	30,758.23

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

（一）主要税种及税率

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%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
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%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

常州贺斯特科技股份有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

根据《财政部 国家税务总局关于军品增值税政策的通知》(财税〔2014〕28 号)和《国防科工局关于印发<军品免征增值税实施办法>的通知》(科工财审〔2014〕1532 号)文件规定,公司销售符合条件的军工配套产品,免征增值税。

2019 年公司通过高新技术企业认定,取得编号为 GR201932008170 的高新技术企业资质证书,有效期自 2019 年 12 月 6 日至 2022 年 12 月 6 日。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203 号)等有关规定,2020 年公司适用 15%的企业所得税税率。

五、合并财务报表项目注释

说明:本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	41,430.81	22,291.59
银行存款	27,278,078.38	10,934,043.76
其他货币资金	3,174,500.00	4,578,753.00
合 计	30,494,009.19	15,535,088.35

(2) 其他说明

期末其他货币资金 3,174,500.00 元系公司银行承兑汇票保证金,使用受限。

2. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	22,517,757.78	100.00	782,805.73	3.48	21,734,952.05
其中：银行承兑汇票	10,622,600.00	47.17			10,622,600.00

商业承兑汇票	11,895,157.78	52.83	782,805.73	6.58	11,112,352.05
合 计	22,517,757.78	100.00	782,805.73	3.48	21,734,952.05

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	6,547,200.95	100.00			6,547,200.95
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	6,547,200.95	100.00			6,547,200.95
合 计	6,547,200.95	100.00			6,547,200.95

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	10,622,600.00		
商业承兑汇票组合	11,895,157.78	782,805.73	6.58
小 计	22,517,757.78	782,805.73	3.48

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票		782,805.73						782,805.73
小 计		782,805.73						782,805.73

(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情况

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	2,402,900.00	
商业承兑汇票		6,448,225.00
小 计	2,402,900.00	6,448,225.00

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数
-----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	114,883,122.38	100.00	7,534,998.20	6.56	107,348,124.18
合 计	114,883,122.38	100.00	7,534,998.20	6.56	107,348,124.18

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	73,879,207.05	100.00	4,857,522.72	6.57	69,021,684.33
合 计	73,879,207.05	100.00	4,857,522.72	6.57	69,021,684.33

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	114,883,122.38	7,534,998.20	6.56
小 计	114,883,122.38	7,534,998.20	6.56

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	85,332,122.37	4,266,606.12	5.00
1-2 年	29,044,622.31	2,904,462.23	10.00
2-3 年	170,620.00	51,186.00	30.00
3-4 年	46,027.70	23,013.85	50.00
5 年以上	289,730.00	289,730.00	<u>100.00</u>
小 计	114,883,122.38	7,534,998.20	6.56

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,857,522.72	2,677,475.48						7,534,998.20
小 计	4,857,522.72	2,677,475.48						7,534,998.20

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无核销的应收账款。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	----------------	------

客户 V	43,023,064.64	37.45	2,151,153.23
客户 A	29,309,754.19	25.51	2,305,217.07
客户 K	6,964,860.00	6.06	684,923.35
客户 AL	4,050,000.00	3.53	202,500.00
客户 W	3,934,960.00	3.43	196,748.00
小 计	87,282,638.83	75.98	5,540,541.65

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,680,617.19	85.45		1,680,617.19	916,874.34	80.75		916,874.34
1-2 年	76,777.05	3.90		76,777.05	218,547.89	19.25		218,547.89
2-3 年	209,496.84	10.65		209,496.84				
合 计	1,966,891.08	100.00		1,966,891.08	1,135,422.23	100.00		1,135,422.23

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
江苏金缘金属材料涂装有限公司	633,170.36	32.19
史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司	321,543.80	16.35
上海唯莘船舶设备有限公司	100,000.00	5.08
常州复鑫材料科技有限公司	89,890.47	4.57
成都来福士实业有限公司	72,034.18	3.66
小 计	1,216,638.81	61.85

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,757,827.68	100.00	1,031,484.23	13.30	6,726,343.45
合 计	7,757,827.68	100.00	1,031,484.23	13.30	6,726,343.45

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,247,325.62	100.00	577,926.85	46.33	669,398.77
合 计	1,247,325.62	100.00	577,926.85	46.33	669,398.77

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	7,757,827.68	1,031,484.23	13.30
其中：1 年以内	7,005,116.28	350,255.81	5.00
1-2 年	39,000.00	3,900.00	10.00
2-3 年	37,611.40	11,283.42	30.00
3-4 年	13,750.00	6,875.00	50.00
4-5 年	15,900.00	12,720.00	80.00
5 年以上	646,450.00	646,450.00	100.00
小 计	7,757,827.68	350,255.81	13.30

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	24,830.71	7,461.14	545,635.00	577,926.85
期初数在本期				
--转入第二阶段	-1,950.00	1,950.00		
--转入第三阶段		-3,761.14	3,761.14	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	327,375.10	-1,750.00	127,932.28	453,557.38
本期收回				
本期转回				
本期核销				
期末数	350,255.81	3,900.00	677,328.42	1,031,484.23

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金和保证金	7,693,368.28	1,063,174.00
备用金和往来	64,459.40	118,248.98
其他款项		65,902.64
合 计	7,757,827.68	1,247,325.62

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
客户 V	保证金	5,954,725.28	1 年以内	76.76	297,736.26
常州国展资产经营有限公司	保证金	665,300.00	[注 1]	8.58	543,505.00
客户 G	保证金	500,000.00	1 年以内	6.45	25,000.00
中招国际招标有限公司	保证金	217,400.00	[注 2]	2.80	10,920.00
中招国际招标有限公司无锡分公司	保证金	155,957.00	1 年以内	2.01	7,797.85
小 计		7,493,382.28		96.60	884,959.11

[注 1] 1 年以内 113,600.00 元、2-3 年 8,100.00 元、3-4 年 11,250.00 元、4-5 年 12,900.00 元、5 年以上 519,450.00 元

[注 2] 1 年以内 216,400.00 元、1-2 年 1,000.00 元

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
材料采购	1,769,017.04		1,769,017.04
原材料	5,591,419.96	776,033.95	4,815,386.01
生产成本	11,485,806.51		11,485,806.51
库存商品	5,953,858.64		5,953,858.64
发出商品	11,042,199.23		11,042,199.23
委托加工物资	382,345.34	349,243.77	33,101.57
合 计	36,224,646.72	1,125,277.72	35,099,369.00

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
材料采购			
原材料	6,555,865.80	163,324.92	6,392,540.88
生产成本	15,043,746.89		15,043,746.89
库存商品	8,475,748.73		8,475,748.73
发出商品	14,314,183.73		14,314,183.73
委托加工物资	467,644.29	454,189.31	13,454.98

合 计	44,857,189.44	617,514.23	44,239,675.21
-----	---------------	------------	---------------

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	163,324.92	762,789.81		150,080.78		776,033.95
委托加工物资	454,189.31	1,161.42		106,106.96		349,243.77
小 计	617,514.23	763,951.23		256,187.74		1,125,277.72

2) 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	本期转回存货跌价准备的原因	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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
委托加工物资	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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

7. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	35,844.78		35,844.78			
预缴企业所得税				598,632.44		598,632.44
房 租	428,363.73		428,363.73	288,158.64		288,158.64
合 计	464,208.51		464,208.51	886,791.08		886,791.08

8. 固定资产

项 目	机器设备	工具用具	电子设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	29,329,571.42	3,232,337.36	3,148,229.01	1,319,465.98	37,029,603.77
本期增加金额	6,212,497.38	565,427.25	770,715.13		7,548,639.76
购置	6,212,497.38	565,427.25	770,715.13		7,548,639.76
本期减少金额					
期末数	35,542,068.80	3,797,764.61	3,918,944.14	1,319,465.98	44,578,243.53
累计折旧					
期初数	9,239,819.12	1,729,670.84	1,533,300.46	1,041,250.57	13,544,040.99
本期增加金额	2,896,830.56	578,216.32	479,236.62	77,727.74	4,032,011.24

项 目	机器设备	工具用具	电子设备	运输工具	合 计
额					
计提	2,896,830.56	578,216.32	479,236.62	77,727.74	4,032,011.24
本期减少金额					
期末数	12,136,649.68	2,307,887.16	2,012,537.08	1,118,978.31	17,576,052.23
减值准备					
账面价值					
期末账面价值	23,405,419.12	1,489,877.45	1,906,407.06	200,487.67	27,002,191.30
期初账面价值	20,089,752.30	1,502,666.52	1,614,928.55	278,215.41	23,485,562.78

9. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
软件集成开发	540,000.00		540,000.00			
合 计	540,000.00		540,000.00			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
软件集成开发	540,000.00		540,000.00			
小 计	540,000.00		540,000.00			540,000.00

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
软件集成开发	100.00	100.00				自有资金
小 计						

10. 无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	1,831,262.43	1,831,262.43
本期增加金额	265,362.29	265,362.29
购置	265,362.29	265,362.29
本期减少金额		
期末数	2,096,624.72	2,096,624.72
累计摊销		
期初数	276,503.47	276,503.47
本期增加金额	217,267.70	217,267.70
计提	217,267.70	217,267.70
本期减少金额		
期末数	493,771.17	493,771.17
账面价值		
期末账面价值	1,602,853.55	1,602,853.55
期初账面价值	1,554,758.96	1,554,758.96

11. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其 他 减 少	期末数
办公楼装修费	1,180,191.68	310,666.53	713,645.87		777,212.34
合 计	1,180,191.68	310,666.53	713,645.87		777,212.34

12. 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

项 目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	8,317,803.93	1,274,753.04	4,857,522.72	728,675.17
存货跌价准备	1,125,277.72	168,791.66	617,514.23	92,627.13
合 计	9,443,081.65	1,443,544.70	5,475,036.95	821,302.30

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

固定资产加速折旧	13,985,968.93	2,098,293.23	7,948,185.97	1,192,624.98
合 计	13,985,968.93	2,098,293.23	7,948,185.97	1,192,624.98

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	1,031,484.23	577,926.85
可抵扣亏损	7,271,941.20	2,961,190.57
小 计	8,303,425.43	3,539,117.42

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2021 年	758,270.99	758,270.99	
2022 年	1,152,490.62	1,152,490.62	
2023 年	251,126.36	251,126.36	
2024 年	725,952.68	799,302.60	
2025 年	4,384,100.55		
小 计	7,271,941.20	2,961,190.57	

13. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	731,117.95		731,117.95	42,117.95		42,117.95
厂房改造	1,185,447.70		1,185,447.70			
办事处装修	187,460.00		187,460.00			
合 计	2,104,025.65		2,104,025.65	42,117.95		42,117.95

14. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	56,600,000.00	36,000,000.00
信用借款	1,000,000.00	
合 计	57,600,000.00	36,000,000.00

15. 应付票据

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

银行承兑汇票	3,174,500.00	4,578,753.00
合 计	3,174,500.00	4,578,753.00

16. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款及加工费	49,395,515.96	20,604,869.59
工程设备款	1,488,939.73	1,954,380.00
其 他	3,195,340.34	1,563,803.17
合 计	54,079,796.03	24,123,052.76

17. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	2,037,705.25	236,601.77
合 计	2,037,705.25	236,601.77

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十九)1之说明

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,333,468.01	22,070,872.77	20,791,796.25	4,612,544.53
离职后福利—设定提存计划		104,266.54	104,266.54	
合 计	3,333,468.01	22,175,139.31	20,896,062.79	4,612,544.53

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,283,510.02	20,842,744.31	19,585,692.79	4,540,561.54
职工福利费		229,686.50	219,006.50	10,680.00
社会保险费		462,441.03	462,441.03	
其中：医疗保险费		406,765.16	406,765.16	
工伤保险费		3,796.22	3,796.22	
生育保险费		51,879.65	51,879.65	
住房公积金		370,677.00	370,677.00	
工会经费和职工教育经费	49,957.99	165,323.93	153,978.93	61,302.99

费				
小 计	3,333,468.01	22,070,872.77	20,791,796.25	4,612,544.53

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		101,135.43	101,135.43	
失业保险费		3,131.11	3,131.11	
小 计		104,266.54	104,266.54	

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	797,809.84	1,616,144.14
企业所得税	611,495.84	
代扣代缴个人所得税	49,522.78	40,129.32
城市维护建设税	46,319.24	142,609.62
教育费附加	33,085.17	101,864.00
印花税	19,076.70	8,641.33
合 计	1,557,309.57	1,909,388.41

20. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息		84,099.25
其他应付款	10,647,095.85	4,454,751.41
合 计	10,647,095.85	4,538,850.66

(2) 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息		84,099.25
小 计		84,099.25

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	209,757.00	209,757.00
拆借款	10,000,000.00	4,000,000.00

往来款	437,338.85	244,994.41
小 计	10,647,095.85	4,454,751.41

21. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	170,868.75	30,758.23
已背书商业承兑汇票	6,448,225.00	
合 计	6,619,093.75	30,758.23

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十九）1之说明

22. 递延收益

（1）明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	402,500.00		52,500.00	350,000.00	与资产相关政府补助递延确认
合 计	402,500.00		52,500.00	350,000.00	

（2）政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
三位一体专项资金补助项目	402,500.00		52,500.00	350,000.00	与资产相关
小 计	402,500.00		52,500.00	350,000.00	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五（四）3之说明

23. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	45,000,000.00						45,000,000.00

24. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	19,979,524.73			19,979,524.73
合 计	19,979,524.73			19,979,524.73

25. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	3,207,808.93	934,138.27		4,141,947.20
合 计	3,207,808.93	934,138.27		4,141,947.20

(2) 其他说明

本期增加系根据母公司实现净利润的 10%计提法定盈余公积 934,138.27 元。

26. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	20,585,863.11	16,633,676.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,754,190.02	4,402,261.36
减：提取法定盈余公积	934,138.27	450,074.61
期末未分配利润	25,405,914.86	20,585,863.11

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	140,360,826.39	108,328,210.09	96,427,314.37	69,957,099.54
其他业务	282,277.23	44,329.61	4,204,892.16	3,698,084.03
合 计	140,643,103.6	108,372,539.70	100,632,206.5	73,655,183.57

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	本期数
主要产品类型	
冷 源	138,458,404.81
检测业务	1,902,421.58
其 他	282,277.23
小 计	140,643,103.62
收入确认时间	
商品（在某一时刻转让）	140,643,103.62
小 计	140,643,103.62

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	200,445.17	169,323.51
教育费附加	142,718.71	72,567.20
印花税	66,248.37	51,913.18
地方教育附加	400.26	48,378.13
合 计	409,812.51	342,182.02

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,245,263.69	3,115,532.90
运费及汽车费用	291,866.59	375,875.39
差旅费	756,231.02	739,755.13
招待费	825,356.11	886,960.46
咨询服务费	393,225.30	31,644.59
维修费	535,580.17	641,067.09
租赁费	255,378.74	428,487.13
其 他	136,758.02	264,046.39
合 计	6,439,659.64	6,483,369.08

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资社保	2,739,233.31	2,438,175.56
折旧及摊销	367,877.33	415,871.37
汽车费用	133,280.12	101,821.38
房 租	926,862.32	1,036,842.59
会务费	11,066.04	5,500.00
差旅费	265,168.60	363,166.77
咨询服务费	601,931.16	506,136.37
办公费	337,669.91	434,069.43
招待费	482,358.65	364,427.86
其 他	291,935.43	147,740.82

合 计	6,157,382.87	5,813,752.15
-----	--------------	--------------

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员工资	4,851,328.54	4,609,981.17
直接投入	1,095,030.23	960,914.17
折旧费用与长期待摊费用	361,146.53	244,545.40
无形资产摊销	207,706.06	123,138.91
其他费用	536,098.12	928,143.02
委托外部研究开发支出	443,880.00	74,200.00
合 计	7,495,189.48	6,940,922.67

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	2,414,050.31	2,081,591.93
减：利息收入	56,754.46	110,038.15
银行手续费	82,219.82	73,182.65
汇兑收益	1,286.13	
合 计	2,440,801.80	2,044,736.43

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	52,500.00	52,500.00	52,500.00
与收益相关的政府补助[注]	1,989,303.35	1,641,371.01	1,267,193.27
代扣个人所得税手续费返还	5,280.79		5,280.79
合 计	2,047,084.14	1,693,871.01	1,324,974.06

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收益	23,887.36	38,010.27

合 计	23,887.36	38,010.27
-----	-----------	-----------

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-3,913,838.59	-1,990,613.24
合 计	-3,913,838.59	-1,990,613.24

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-763,951.23	-355,293.91
合 计	-763,951.23	-355,293.91

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其 他	3,504.06	12,871.83	3,504.06
合 计	3,504.06	12,871.83	3,504.06

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		500.00	
其 他	7,167.76		7,167.76
合 计	7,167.76	500.00	7,167.76

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	679,619.73	111,830.84
递延所得税费用	283,425.85	236,314.37
合 计	963,045.58	348,145.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	6,717,235.60	4,750,406.57
按母公司适用税率计算的所得税费用	1,007,585.33	712,560.99
子公司适用不同税率的影响	-365,477.99	-10,131.13
调整以前期间所得税的影响		114,327.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	101,993.27	106,595.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,907.09	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,167,976.49	88,020.66
研发加计扣除	-932,124.43	-663,227.51
所得税费用	963,045.58	348,145.21

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
财政补贴收入	1,990,644.53	1,641,371.01
利息收入	56,754.46	110,038.15
票据保证金	1,404,253.00	
往来及其他	195,848.44	114,125.86
合 计	3,647,500.43	1,865,535.02

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
往来及押金保证金款	6,510,502.06	273,551.42
付现费用	8,001,214.52	8,098,221.77
其 他	428,373.73	26,479.88
合 计	14,940,090.31	8,398,253.07

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回理财投资	34,400,000.00	37,550,000.00
合 计	34,400,000.00	37,550,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付理财投资	34,400,000.00	37,550,000.00
合 计	34,400,000.00	37,550,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到资金拆借款	10,000,000.00	26,000,000.00
合 计	10,000,000.00	26,000,000.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
偿还资金拆借款	4,000,000.00	39,000,000.00
合 计	4,000,000.00	39,000,000.00

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	5,754,190.02	4,402,261.36
加: 资产减值准备	4,677,789.82	2,345,907.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,032,011.24	3,428,087.90
无形资产摊销	217,267.70	170,157.96
长期待摊费用摊销	713,645.87	637,397.53
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)		
财务费用(收益以“—”号填列)	2,414,050.31	2,081,591.93
投资损失(收益以“—”号填列)	-23,887.36	-38,010.27
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-622,242.40	-288,610.57
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	905,668.25	524,924.94
存货的减少(增加以“—”号填列)	8,376,354.98	-4,597,084.37
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-63,893,860.50	-1,833,666.80
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	40,429,899.82	6,288,859.06
其他		1,993,368.79
经营活动产生的现金流量净额	2,980,887.75	15,115,184.61
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	27,319,509.19	10,956,335.35
减: 现金的期初余额	10,956,335.35	3,993,763.10
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	16,363,173.84	6,962,572.25

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	27,319,509.19	10,956,335.35
其中：库存现金	41,430.81	22,291.59
可随时用于支付的银行存款	27,278,078.38	10,934,043.76
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	27,319,509.19	10,956,335.35
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		
(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额		
项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	20,025,699.07	16,937,797.48
其中：支付货款	20,025,699.07	16,937,797.48

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,174,500.00	银行承兑汇票保证金
应收票据-商业承兑汇票	6,448,225.00	未终止确认商业承兑汇票
合 计	9,622,725.00	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,250.00	6.5249	14,681.03

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
三位一体	402,500.00		52,500.00	350,000.00	其他收益	

专项资金						
小 计	402,500.00		52,500.00	350,000.00		

2) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
军品退税款	722,110.08	其他收益	
常州市新北区财政局 2019 年度省级物理场仿真工程技术研究中心	700,000.00	其他收益	苏科机发(2019)301 号
高新区高企技术研究中心奖励	200,000.00	其他收益	常开科(2020)41 号
高新区科技潜在独角兽奖励	100,000.00	其他收益	常开科(2020)22 号
薛家镇 2019 年度创新发展、高质量发展企业补贴	75,000.00	其他收益	薛发(2020)1 号
稳岗补贴	60,653.66	其他收益	
高新区高企培育专项资金	50,000.00	其他收益	常开科(2020)23 号
新北区财政局高企培育专项资金奖励	30,000.00	其他收益	常开科(2020)50 号
新北区财政局高企专项资金入库奖励	30,000.00	其他收益	
人社局以工代训补贴	16,000.00	其他收益	
增值税加计抵减	3,939.61	其他收益	
新北区市场监督管理局-实用新型专利奖	1,600.00	其他收益	
小 计	1,989,303.35		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 2,041,803.35 元。

六、在其他主体中的权益

重要子公司的构成

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	
常州微控科技有限公司	江苏常州	江苏常州	生产制造	100.00		设立
常州维度工业设计有限公司[注]	江苏常州	江苏常州	工业设计	100.00		设立
常州贺斯特测试技术有限公司	江苏常州	江苏常州	技术服务	100.00		设立
青岛微控机电科技有限公司	山东青岛	山东青岛	技术服务	100.00		设立

[注]常州维度工业设计有限公司(以下简称常州维度)于 2016 年 5 月 20 日由本公司投资设立,注册资本 100 万元。截至 2020 年 12 月 31 日,本公司尚未实际出资

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的

负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、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

本公司定期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 75.98% (2019 年 12 月 31 日：77.50 %) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	57,600,000.00	59,129,039.44	59,129,039.44		
应付票据	3,174,500.00	3,174,500.00	3,174,500.00		
应付账款	54,079,796.03	54,079,796.03	54,079,796.03		
其他应付款	10,647,095.85	10,647,095.85	10,647,095.85		
其他流动负债	6,448,225.00	6,448,225.00	6,448,225.00		
小 计	131,949,616.88	133,478,656.32	133,478,656.32		

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	36,000,000.00	36,749,296.79	36,749,296.79		
应付票据	4,578,753.00	4,578,753.00	4,578,753.00		
应付账款	24,123,052.76	24,123,052.76	24,123,052.76		
其他应付款	4,538,850.66	4,538,850.66	4,538,850.66		
小 计	69,240,656.42	69,989,953.21	69,989,953.21		

(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。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司银行借款人民币 5,760.00 万元均以固定利率计息，本公司面临的市场利率不重大。

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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

名 称	关联关系	企业类型	直接持股比例 (%)	间接持股比例 (%)	合计持股比例 (%)
葛 鹰	控股股东	自然人	50.13	3.94	54.07
黄素华	葛鹰之妻子，共同实际控制人	自然人		9.35	9.35

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
常州霸狮腾特种纺织品有限公司	公司股东葛新安担任监事的公司
常州市捷力纺织实业有限公司	公司股东葛新安担任总经理兼董事长的公司
葛 舟	公司董事、子公司微控法定代表人

望玉婷	公司董事、子公司微控法定代表人葛舟的妻子
-----	----------------------

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本期无关联方购销业务。

2. 关联担保情况本公司及子公司作为担保方

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
常州霸狮腾特种纺织品有限公司	5,000,000.00	2020年10月20日	2021年10月19日	否
常州霸狮腾特种纺织品有限公司	5,000,000.00	2020年10月21日	2021年10月20日	否
常州霸狮腾特种纺织品有限公司	10,000,000.00	2020年12月29日	2021年11月17日	否
常州霸狮腾特种纺织品有限公司、葛鹰、黄素华	8,000,000.00	2020年08月28日	2021年04月06日	否
常州霸狮腾特种纺织品有限公司	8,000,000.00	2020年09月14日	2021年09月13日	否
葛鹰、黄素华	5,000,000.00	2020年09月04日	2021年09月02日	否
葛鹰、黄素华	5,000,000.00	2020年08月26日	2021年08月24日	否
葛鹰、黄素华	5,000,000.00	2020年08月28日	2021年08月26日	否
葛舟、望玉婷	5,600,000.00	2020年09月03日	2021年09月02日	否

3. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
常州市捷力纺织实业有限公司	4,000,000.00	2019年6月28日	2020年1月1日	已偿还
常州霸狮腾特种纺织品有限公司	5,000,000.00	2020年4月2日	2021年5月31日	未偿还
常州霸狮腾特种纺织品有限公司	2,000,000.00	2020年4月9日	2021年5月31日	未偿还
常州霸狮腾特种纺织品有限公司	3,000,000.00	2020年8月12日	2021年8月11日	未偿还

[注]：按中国人民银行同期贷款利率 4.35%计提利息。

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	624,217.73	598,611.57

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款			
	常州霸狮腾特种纺织品有限公司	10,000,000.00	
	常州市捷力纺织实业有限公司		4,000,000.00
	葛 鹰	6,000.00	
小 计		10,006,000.00	4,000,000.00

九、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

分部信息

（一）确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对冷源业务、检测业务的经营业绩进行考核。

（二）报告分部的财务信息

产品分部

项 目	冷 源	检测业务	合 计
主营业务收入	138,458,404.81	1,902,421.58	140,360,826.39
主营业务成本	106,508,674.94	1,819,535.15	108,328,210.09

（三）因公司资产、负债为各个产品共同占有，无法明确区分分部信息，故没有按分部披露。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	113,353,258.54	100.00	7,458,025.01	6.58	105,895,233.53
合 计	113,353,258.54	100.00	7,458,025.01	6.58	105,895,233.53

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	73,871,775.05	100.00	4,857,055.12	6.57	69,014,719.93
合 计	73,871,775.05	100.00	4,857,055.12	6.57	69,014,719.93

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	83,804,178.53	4,190,208.93	5.00
1-2 年	29,044,622.31	2,904,462.23	10.00
2-3 年	168,700.00	50,610.00	30.00
3-4 年	46,027.70	23,013.85	50.00
4-5 年			80.00
5 年以上	289,730.00	289,730.00	100.00
小 计	113,353,258.54	7,458,025.01	6.58

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,857,055.12	2,600,969.89						7,458,025.01
小 计	4,857,055.12	2,600,969.89						7,458,025.01

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户 V	43,023,064.64	37.95	2,151,153.23
客户 A	29,309,754.19	25.86	2,305,217.07
客户 K	6,964,860.00	6.14	684,923.35

客户 AL	4,050,000.00	3.57	202,500.00
客户 W	3,934,960.00	3.47	196,748.00
小 计	87,282,638.83	76.99	5,540,541.65

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,557,427.68	100.00	831,464.23	11.00	6,725,963.45
合 计	7,557,427.68	100.00	831,464.23	11.00	6,725,963.45

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,030,474.38	100.00	417,084.29	40.47	613,390.09
合 计	1,030,474.38	100.00	417,084.29	40.47	613,390.09

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	7,557,427.68	831,464.23	11.00
其中：1 年以内	7,004,716.28	350,235.81	5
1-2 年	39,000.00	3,900.00	10
2-3 年	37,611.40	11,283.42	30
3-4 年	13,750.00	6,875.00	50
4-5 年	15,900.00	12,720.00	80
5 年以上	446,450.00	446,450.00	100
小 计	7,557,427.68	831,464.23	11.00

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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	整个存续期预期 信用损失(已	

		信用减值)	发生信用减值)	
期初数	23,988.15	7,461.14	385,635.00	417,084.29
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-1950.00	1950.00		
--转入第三阶段		-3,761.14	3,761.14	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	328,197.66	-1,750.00	87,932.28	414,379.94
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	350,235.81	3,900.00	477,328.42	831,464.23

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金和保证金组合	7,492,968.28	859,706.00
备用金和往来组合	64,459.40	118,248.98
其他款项组合		52,519.40
合 计	7,557,427.68	1,030,474.38

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
客户 V	保证金	5,954,725.28	1 年以内	78.79	297,736.26
常州国展资产经营有限公司	保证金	485,300.00	[注 1]	6.42	363,505.00
客户 G	保证金	500,000.00	1 年以内	6.62	25,000.00
中招国际招标有限公司	保证金	217,400.00	[注 2]	2.88	10,920.00
中招国际招标有限公司无锡分公司	保证金	155,957.00	1 年以内	2.06	7,797.85
小 计		7,313,382.28		96.77	704,959.11

[注 1] 1 年以内 113,600.00 元、2-3 年 8,100.00 元、3-4 年 11,250.00 元、4-5 年 12,900.00 元、5 年以上 339,450.00 元

[注 2] 1 年以内 216,400.00 元、1,000.00 元

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	10,333,968.50		10,333,968.50	10,333,968.50		10,333,968.50
合 计	10,333,968.50		10,333,968.50	10,333,968.50		10,333,968.50

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
常州微控科技有限公司	9,993,968.50			9,993,968.50		
常州贺斯特测试技术有限公司	240,000.00			240,000.00		
青岛微控机电科技有限公司	100,000.00			100,000.00		
常州维度工业设计有限公司	0.00			0.00		
小 计	10,333,968.50			10,333,968.50		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	136,344,364.04	103,353,987.00	96,371,642.66	71,906,788.87
其他业务	2,788,231.38	2,419,229.23	6,077,845.32	5,648,928.57
合 计	139,132,595.42	105,773,216.23	102,449,487.98	77,555,717.44

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	本期数
主要产品类型	
冷 源	136,344,364.04
其 他	2,788,231.38
小 计	139,132,595.42
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	139,132,595.42
小 计	139,132,595.42

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员工资	3,776,399.72	3,886,324.51
直接投入	868,475.16	744,680.94
折旧费用与长期待摊费用	336,539.65	213,411.70
无形资产摊销	191,925.59	107,358.43
其他费用	461,576.42	921,485.98
委托外部研究开发支出	443,880.00	74,200.00
合 计	6,078,796.54	5,947,461.56

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,319,693.27	
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	23,887.36	
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、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

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	-3,663.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,280.79	
小 计	1,345,197.72	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	211,149.90	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,134,047.82	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	6.28	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.04	0.10	0.10

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	5,754,190.02
非经常性损益	B	1,134,047.82
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	4,620,142.20
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	88,773,196.77
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K$	91,650,291.78
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	6.28%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	5.04%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	5,754,190.02
非经常性损益	B	1,134,047.82
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	4,620,142.20
期初股份总数	D	45,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E \times G/K - H \times I/K - J$	45,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.13
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.10

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

常州贺斯特科技股份有限公司

二〇二一年四月十五日

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：

常州市新北区河海西路 538 号国展机电园 12#楼董秘办