

证券代码: 838670

证券简称: 恒进感应

主办券商: 恒泰证券



恒进感应
NEEQ : 838670

恒进感应科技(十堰)股份有限公司
Heatking Induction Technology (shiyan)Co.,Ltd.



年度报告

— 2019 —

公司年度大事记



1、2019 年 5 月 5 日十堰市经信局局长上官守刚、市经信局总经济师潘登虎等一行来到恒进感应，上官主任亲自为我公司颁发“湖北省支柱产业细分领域隐形冠军示范企业”证书。

2、公司在“2019 年度湖北省科学技术奖”的评选中，被建议授予“湖北省科学技术进步奖三等奖”，并于 2019 年 9 月 5 日进行在湖北省科技厅网站进行公示。

3、公司在 2019 年顺利通过“湖北省工业设计中心”复审。

目 录

公司年度大事记	2
第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	7
第三节 会计数据和财务指标摘要	9
第四节 管理层讨论与分析	12
第五节 重要事项	20
第六节 股本变动及股东情况	23
第七节 融资及利润分配情况	25
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节 行业信息	30
第十节 公司治理及内部控制	31
第十一节 财务报告	35

释义

释义项目		释义
本公司、公司、恒进感应、股份公司	指	恒进感应科技（十堰）股份有限公司
合泰创业	指	十堰合泰创业管理中心（有限合伙）
主办券商	指	恒泰证券股份有限公司
股东大会	指	恒进感应科技（十堰）股份有限公司股东大会
董事会	指	恒进感应科技（十堰）股份有限公司董事会
监事会	指	恒进感应科技（十堰）股份有限公司监事会
三会	指	恒进感应科技（十堰）股份有限公司股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	《恒进感应科技（十堰）股份有限公司章程》
《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》
尚频机电、子公司	指	上海尚频机电设备有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期、本期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

【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。

公司负责人周祥成、主管会计工作负责人万美华及会计机构负责人（会计主管人员）周小燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（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
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、豁免披露事项及理由

豁免事项：公司前五大非关联方供应商及客户的名称。

理由：涉及公司重大商业机密。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1.经济波动风险	本公司主营业务为热处理设备的研发、生产、销售和技术服务。下游客户主要分布在为汽车制造、工程机械、机床装备、风电装备、轴承生产等行业及相关领域，而这些行业均受经济周期及国家宏观调控政策影响，下游客户的不景气或者国家政策出现不利变化会对公司的经营业绩产生直接的不利影响。
2.实际控制人不当控制的风险	公司控股股东、实际控制人周祥成、万美华合计持有公司 93.78% 的股份以及 99.18% 的股份表决权，处于绝对控股地位，同时分别担任公司的董事长、总经理。实际控制人能够对公司的发展战略、生产经营决策、人事任免、财务管理等各个方面施予重大影响。若实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的发展战略、生产经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能对公司和少数权益股东的利益产生不利影响。
3.人才缺失风险	专业热处理行业是机械加工的基础性子行业，感应热处理是热处理行业的细分领域。我国的热处理技术起步较晚，相对欧美等发达国家技术落后，专业人才较少，培养人才周期较长。公司在长期的研发、生产经营中积累了自身独有生产工艺和核心

	技术, 并培养了一批核心技术人才和熟练技术员工, 但随着行业竞争格局的不断变化, 对技术人才的争夺必将日趋激烈, 若公司不能够有效留住并使用人才, 或者不能够从外部引进、内部培养出满足公司业务发展所需的人才, 将对公司的业务发展带来不利影响。
4.大额票据结算风险	2019 年末, 公司应收款项融资余额为 12,564,434.00 元, 公司客户主要为轴承类、工程机械及机械基础件制造商, 多采用票据结算, 使得报告期内公司存在大额票据结算情况。如公司未来不能有效管控票据, 可能会导致一定的管理风险与财务风险。
5.政府补助及税收优惠政策变化风险	公司系高新技术企业, 公司在高新技术企业资格有效期内的企业所得税减按 15.00%的税率计缴。如果国家相关税收优惠政策发生变化, 或者因公司自身原因无法继续被认定为高新技术企业, 将会对公司的经营成果产生不利影响。
6.公司治理风险	公司变更为股份公司后, 逐步建立完善的“三会”治理规则, 但股份公司成立时间不长, 且随着公司的快速发展, 经营规模的扩大, 或者面临的内外部环境发生重大变化, 将对公司治理提出更高的要求。若公司不能及时优化法人治理结构和内部控制体系并严格执行, 则公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要, 或内部控制制度未有效落实, 从而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	恒进感应科技(十堰)股份有限公司
英文名称及缩写	Heatking Induction Technology (shiyang)Co.,Ltd.
证券简称	恒进感应
证券代码	838670
法定代表人	周祥成
办公地址	十堰市普利工业园普利一路6号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	万美坤
职务	董事会秘书
电话	0719-8686241
传真	0719-8116201
电子邮箱	hk8686241@126.com
公司网址	http://www.syheatking.com/
联系地址及邮政编码	湖北省十堰市普利工业园普利一路6号 442000
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	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002年1月25日
挂牌时间	2016年7月26日
分层情况	基础层
行业(挂牌公司管理型行业分类)	制造业(C)-通用设备制造业(C34)-金属加工机械制造(C342)-其他金属加工机械制造(C3429)
主要产品与服务项目	智能感应热处理设备及核心部件、控制系统、感应热处理工艺的研发、生产、销售和技术服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本(股)	44,308,800
优先股总股本(股)	0
控股股东	周祥成 万美华
实际控制人及其一致行动人	周祥成 万美华

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	9142030073520483X7	否
注册地址	湖北省十堰市普林工业园普林一路 6 号	否
注册资本	44,308,800 元	否
无		

五、 中介机构

主办券商	恒泰证券
主办券商办公地址	内蒙古自治区呼和浩特市新城区海拉尔东街满世尚都办公商业综合楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	杜军、徐祎
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层

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 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位: 元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	47,072,500.24	46,095,279.06	2.12
毛利率%	49.28	46.48	-
归属于挂牌公司股东的净利润	14,631,151.66	12,338,456.97	18.58
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,921,384.73	10,709,028.89	11.32
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	19.36	17.78	-
加权平均净资产收益率%(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)	15.78	15.43	-
基本每股收益	0.33	0.28	17.86

二、 偿债能力

单位: 元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	111,798,960.17	99,095,727.36	12.82
负债总计	32,902,604.94	26,854,939.79	22.52
归属于挂牌公司股东的净资产	78,896,355.23	72,240,787.57	9.21
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.78	1.63	9.21
资产负债率%(母公司)	29.64	28.53	-
资产负债率%(合并)	29.43	27.10	-
流动比率	3.06	3.31	-
利息保障倍数	-	155.47	-

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	24,418,073.34	10,957,142.84	122.85
应收账款周转率	5.42	3.87	-
存货周转率	0.70	0.79	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.82	6.60	-
营业收入增长率%	2.12	4.18	-
净利润增长率%	18.58	-7.01	-

五、 股本情况

单位: 股

	本期期末	上年期末	增减比例%
普通股总股本	44,308,800	44,308,800	0
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位: 元

项目	金额
非流动资产处置损益	99,437.72
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照 国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	2,027,140.27
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,120.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,080,108.76
非经常性损益合计	3,190,566.23
所得税影响数	480,799.30
少数股东权益影响额(税后)	-
非经常性损益净额	2,709,766.93

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位: 元

科目	上年期末(上年同期)		上上年期末(上上年同期)	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据		21,279,868.42		

应收账款		8,221,620.19		
应收票据及应收款项	29,501,488.61			
应付票据		1,343,557.00		
应付账款		2,422,755.41		
应付票据及应付账款	3,766,312.41			

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司所处行业：通用设备制造业。

公司关键资源：公司系从事感应热处理设备及核心部件、控制系统的研发、生产、销售和技术服务的高新技术企业。公司拥有 9 项发明专利、10 项外观专利、实用新型 64 项，软件著作权 4 项，公司所有产品及技术均拥有自主知识产权。公司自成立以来，一直专注于感应热处理设备及核心部件、控制系统的研发、生产、销售和技术改造服务，逐步形成了适合企业发展的研发、采购、生产、销售模式等关键资源要素，坚持以研发为先，不断提高公司产品的科技含量，坚持采购优质原材料和精细严格的质量管控，向客户提供优质的售后服务，树立了公司的品牌和口碑。公司通过产品设计、专业化的升级改造、设备制造和售后服务为企业创造了良好的社会效益和持续、稳定的营业收入、利润及现金流。

公司提供的产品：HK 系列通用及专用淬火机床、各频率段各功率段的专用淬火电源及变压器等成套淬火设备。

公司收入来源：主要来源于销售智能型全自动成套淬火设备及其技术服务。随着公司技术的不断提升、产品的更新换代，赢得了下游不同行业知名企业的认可。公司实现了自身业绩的快速发展，同时公司将利用资本市场，寻求适合企业发展的战略投资机会，通过产业及资本相结合的模式，驱动企业快速发展。

报告期内及截至报告披露日，公司的商业模式较上年度没有发生重大变化，未对公司的经营情况产生影响。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2019 年公司实现营业收入 47,072,500.24 元，比上年同期 46,095,279.06 元，增加了 2.12%，营业成本 23,873,559.98 元，比上年同期 24,669,706.58 元，减少了 3.23%，净利润为 14,631,151.66 元，比上年同期 12,338,456.97 元，增加了 18.58%。截止报告期末，公司总资产为 111,798,960.17 元，比上年同期 99,095,727.36 元，增长 12.82%，归属于挂牌公司股东的净资产为 78,896,355.23 元，比上年

同期 72,240,787.57 元, 增长 9.21%。总体来讲, 公司主营业务发展前景良好, 各项业务稳步推进, 具体体现在:

1. 产品技术方面: 加大了对新产品、新工艺、新技术的投入和研发, 强化研发技术创新能力, 新增专利受理通知 20 余项, 力争为客户提供更加高效、便捷、智能化的解决方案。

2. 生产制造方面: 公司进一步优化了组织结构、完善了各项管理制度, 对精细化软件进行了大量升级, 使得生产制造全过程更加顺畅, 节省了成本, 提升了利润率。同时加强生产质量管理, 细化质量指标和考核方案, 提升了产品质量和生产效率。完善售后服务体系, 使公司经营业绩在市场竞争日益严峻的环境下, 公司收入和利润双双上升, 保证了公司健康持续发展。

3. 市场开拓方面: 面对竞争激烈的市场环境, 公司通过多渠道争取客户订单, 在争取市场份额最大化同时, 理性选择优质客户, 优化资源配置, 合理规避风险, 为公司快速发展做好整体规划和布局。

(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		本期期末与上年期末金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,716,553.59	6.90	8,441,106.88	8.51	-8.58
应收票据			21,279,868.42	21.47	
应收账款	6,887,029.87	6.16	8,221,620.19	8.30	-16.23
应收款项融资	12,564,434.00	11.24			
交易性金融资产	24,117,512.51	21.57			
预付款项	1,104,774.95	0.99	886,453.89	0.89	24.63
存货	32,524,719.47	29.09	33,210,896.62	33.51	-2.07
投资性房地产	-	-			
长期股权投资	-	-			
固定资产	8,366,875.80	7.48	8,686,685.43	8.77	-3.68
在建工程		-		-	
短期借款	5,000,000.00	4.47	-	-	100.00
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因:

1、应收账款变动: 本年末较上年末减少 16.23%, 主要原因公司加大款项催收力度, 应收账款回款情况有所改善;

2、存货变动: 本年末较上年减少 2.07%, 主要原因是减少了原材料的备货;

3、短期借款变动: 主要为公司流动资金需求, 需要大量的资金, 向十堰市茅箭区财政局质押贷款 500.00 万。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位: 元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	47,072,500.24	-	46,095,279.06	-	2.12
营业成本	23,873,559.98	50.72	24,669,706.58	53.52	-3.23
毛利率	49.28%	-	46.48%	-	-
销售费用	1,960,187.07	4.16	2,056,575.95	11.18	-4.69
管理费用	4,541,114.55	9.65	5,152,997.85	7.06	-11.87
研发费用	4,375,087.72	9.29	3,255,764.09	4.46	34.38
财务费用	-25,405.29	-0.05	-51,891.08	-0.11	51.04
信用减值损失					
税金及附加	860,440.42	1.83	498,738.03	1.08	72.52
资产减值损失	-771,857.20	-1.64	413,752.46	-0.90	286.55
其他收益	3,235,154.20	6.87	2,691,613.17	5.84	20.19
投资收益	1,080,108.76	2.29	432,149.96	0.94	149.94
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	95,962.66	0.20	-	-	100
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	15,051,537.93	31.98	14,050,903.23	30.48	7.12
营业外收入	1,571,847.02	3.34	546,291.89	1.19	187.73
营业外支出	54,845.88	0.12	111,691.97	0.24	-50.90
净利润	14,631,151.66	31.08	12,338,456.97	26.77	18.58

项目重大变动原因:

2019 年, 公司总体生产经营状况良好, 经营平稳。公司全年营业收入 4,707.25 万元, 同比增加 2.12%, 公司整体收入、净利润都有所增长, 变动说明如下:

1、营业成本变动: 本年度营业成本 23,87.36 万元, 较上年减少 3.23%, 主要原因是提高产量降低生产成本, 合理控制原材料采购成本导致;

2、管理费用变动: 本年度管理费用 454.11 万元, 较上年减少 11.87%, 主要原因是公司进一步推进现代化、科学化的管理体系, 有效控制了经营、管理方面的支出;

3、研发费用变动: 本年度研发费用 437.51 万元, 较上年增加 34.38%, 主要原因是公司进一步加大研发力度, 研发费用的持续投入;

4、其他收益变动: 本年度其他收益 323.52 万元, 较上年增加 20.19%, 主要原因是报告期内嵌入式软件“即征即退”收入增加;

5、投资收益变动: 本年度投资收益 108.01 万元, 较上年增加 149.94%, 主要原因是公司加大了资金使用效率, 合理利用闲置资金投资理财收入;

6、营业外收入变动: 本年度营业外收入 157.18 万元, 较上年增加 187.73%, 主要原因是政府奖励增加;

7、营业外支出变动: 本年度营业外支出 5.48 万元, 较上年减少 50.90%, 主要原因是公益性捐赠支

出减少。

(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	46,115,066.83	44,851,876.29	2.82
其他业务收入	957,433.41	1,243,402.77	-23.00
主营业务成本	23,459,723.12	24,197,829.41	-3.04
其他业务成本	413,836.86	471,877.17	-12.30

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
产品销售收入	45,423,169.67	96.50	44,560,718.77	96.67	1.94
技术服务收入	691,897.16	1.5	291,157.52	0.65	137.64

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

产品销售收入变动原因：报告期内较上年产品收入增加 1.94%，主要是产品销售种类增多，除龙门式回转支承滚道、单齿、销轴、销套等工程机械外，更是直接完成销售链轨节、各类机床电源改造等等；技术服务收入变动原因：2019 年上半年度以来公司以加快“发展先进工艺，限制陈旧工艺，淘汰落后工艺”为导向。推动企业转型升级，推陈出新，使得 2019 年度下半年度产品技术服务升级订单激增，导致技术服务收入增加。

(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 1	10,402,469.01	22.10	否
2	客户 2	7,522,123.88	15.98	否
3	客户 3	5,839,260.74	12.40	否
4	客户 4	3,998,578.49	8.49	否
5	客户 5	2,873,739.01	6.10	否
合计		30,636,171.13	65.07	-

(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	供应商 1	2,690,822.19	13.48	否
2	供应商 2	1,252,467.82	6.27	否
3	供应商 3	1,113,274.34	5.58	否
4	供应商 4	1,078,129.18	5.40	否
5	供应商 5	808,116.84	4.05	否
合计		6,942,810.37	34.78	-

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	24,418,073.34	10,957,142.84	122.85
投资活动产生的现金流量净额	-9,319,530.12	432,079.16	-2256.90
筹资活动产生的现金流量净额	-2,975,584.00	-8,069,358.93	-63.12

现金流量分析:

1、本期经营产生的现金流量为 24,418,073.34 元,上年同期为 10,957,142.84 元,同比增长 122.85%,报告期内公司加大了应收账款的催收力度,加大了公司的应收账款风险管控力度,资金在报告期内较上年有一定的回笼。

2、投资产生的现金流量净额为-9,319,530.12 元,上年同期为 432,079.161 元,同比减少 2256.90%,本期投资活动有大量投资理财产品尚未到期。

3、筹资活动产生的现金流量净额-2,975,584.00 元,上年同期为-8,069,358.93 元,同比增加了 63.13%。上年同期向十堰市茅箭区财政局借款 800.00 万已归还,本期向十堰茅箭区财政借款 500.00 万,尚未归还。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

尚频机电为公司的全资子公司,公司持有其 100%的股权。公司于 2018 年 11 月 15 日召开了 2018 年第一次临时股东大会,审议并通过了《关于注销全资子公司》议案,决定注销公司的全资子公司“上海尚频机电设备有限公司”,并与 2018 年 11 月 15 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《恒进感应:2018 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2018-029)和《恒进感应:关于注销全资子公司的公告》(公告编号:2018-030)。

截止到报告披露日,公司已组建了清算小组对上海尚频机电设备有限公司的遗留合同、财务数据及遗留问题进行清算处理。目前已完成税务注销流程及初期工商流程,正在进行公示。

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

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(1) 新金融工具准则

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”),要求在境内上市的企业自2019年1月1日起执行。

本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日,以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征,将金融资产分为三类:按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中,对于按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,当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

在新金融工具准则下,本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、租赁应收款及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的,本集团按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的,本公司不进行调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额,计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。

详见第十一节章财务报告附注第三、22项。

三、 持续经营评价

报告期内,公司的商业模式、产品未发生重大变化及重大不利因素;公司在业务、资产、人员、财务和机构方面均保持独立,会计核算、风险管理等内部控制体系运行良好;公司不断加大新技术的研发投入,推广新研发产品,不断满足客户需求。

报告期公司经营活动产生的现金流量净额为 24,418,073.34 元,充足的现金流量为公司后续持续增长打下了基础,报告期公司的净利润为 14,631,151.66 元,公司的盈利能力、运营能力较为稳定,具有持续经营能力。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 经济波动风险

本公司主营业务为热处理设备的研发、生产、销售和技术服务。下游客户主要分布在为汽车制造、工程机械、机床装备、风电装备、轴承生产等行业及相关领域,而这些行业均受经济周期及国家宏观调控政策影响,下游客户的不景气或者国家政策出现不利变化会对公司的经营业绩直接产生不利影响。

应对措施:公司的装备应用行业较广泛,单一行业的经济波动难以对公司的经营业绩产生较大影响,报告期内公司又开发了下游客户应用装备,例如感应调质、透热等设备,有效的拓展了公司的产品应用

领域,降低了下游产业波动风险。

2. 实际控制人不当控制的风险

公司控股股东、实际控制人周祥成,万美华合计持有公司 91.63%的股份以及 99.18%的股份表决权,处于绝对控股地位,同时分别担任公司的董事长、总经理。实际控制人能够对公司的发展战略、生产经营决策、人事任免、财务管理等各个方面施予重大影响。若实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的发展战略、生产经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能对公司和少数权益股东的利益产生不利影响。

应对措施:

(1) 公司严格执行《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》等规章制度,避免控股股东、实际控制人权力滥用;

(2) 控股股东、实际控制人已出具关于避免资金占用、规范公司关联方借款及其他事项的承诺,在一定程度上保障公司的利益。

3. 人才缺失风险

专业热处理行业是机械加工的基础性子行业,感应热处理是热处理行业的细分领域。我国的热处理技术起步较晚,相对欧美等发达国家技术落后,专业人才较少,培养人才周期较长。公司在长期的研发、生产经营中积累了自身独有生产工艺和核心技术,并培养了一批核心技术人才和熟练技术员工,但随着行业竞争格局的不断变化,对技术人才的争夺必将日趋激烈,若公司不能够有效留住并使用人才,或者不能够从外部引进、内部培养出满足公司业务发展所需的人才,将对公司的业务发展带来不利影响。

应对措施:

(1) 公司按照股份公司的治理要求,建立起合理的组织机构,科学分工,搭建起符合企业发展需要的人才梯队建设的架构;

(2) 公司将逐步建立科学的股权激励制度和薪酬体系,给予公司亟需人才以合理的待遇和报酬。

4. 大额票据结算风险

2019 年末,公司应收款项融资余额为 1256.4 万元,公司客户主要为轴承类、工程机械及机械基础件制造商,多采用票据结算,使得报告期内公司存在大额票据结算情况。如公司未来不能有效管控票据,可能会导致一定的管理风险与财务风险。

应对措施:公司将安排妥善保管各类票据,并建立定期及不定期的票据盘点制度,同时关注票据的到期日、金额大小,及时安排到期承兑,或者支付给供应商,并尽可能减少与客户进行票据结算。

5. 政府补助及税收优惠政策变化风险

公司系高新技术企业,公司在高新技术企业资格有效期内的企业所得税减按 15%的税率计缴。如果国家相关税收优惠政策发生变化,或者因公司自身原因无法继续认定为高新技术企业,将会对公司的经营成果产生不利影响。

应对措施:公司将进一步引进高学历、高素质的科技人才,加大研发投入,保持公司新研发产品适时、快速地投放市场,保持高新技术企业资质;同时公司将继续积极争取各项政府补助。

6. 公司治理风险

公司变更为股份公司后,逐步建立完善的“三会”治理规则,但股份公司成立时间不长,且随着公司的快速发展,经营规模的扩大,或者面临的内外部环境发生重大变化,将对公司治理提出更高的要求。若公司不能及时优化法人治理结构和内部控制体系并严格执行,则公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要,或内部控制制度未有效落实,从而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施:公司聘请第三方专业机构对公司的组织结构、管理体系进行优化升级,使公司经营管理能力能适应防战的需要;同时加强内部培训学习,提高现有人员综合素质。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 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） 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6月24日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司申请挂牌时,为避免未来发生同业竞争,公司实际控制人、股东及董事、监事、高级管理人员出具了关于	正在履行中

					《避免同业竞争承诺函》。	
董监高	2016年6月24日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司申请挂牌时,为避免未来发生同业竞争,公司实际控制人、股东及董事、监事、高级管理人员出具了关于《避免同业竞争承诺函》。	正在履行中
其他股东	2016年6月24日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司申请挂牌时,为避免未来发生同业竞争,公司实际控制人、股东及董事、监事、高级管理人员出具了关于《避免同业竞争承诺函》。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年6月24日	-	挂牌	资金占用承诺	公司申请挂牌时,为避免公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金,公司控股股东和实际控制人出具了《关于规范并减少关联交易的承诺函》。	正在履行中

承诺事项详细情况:

1、公司申请挂牌时,为避免未来发生同业竞争,公司实际控制人、股东及董事、监事、高级管理人员出具了关于《避免同业竞争承诺函》。报告期内,未发现实际控制人、股东、董事、监事、高级管理人员违背该承诺的事项。

2、公司申请挂牌时,为避免公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金,公司控股股东和实际控制人周祥成、万美华出具了《关于规范并减少关联交易的承诺函》。报告期内,未发现控股股东、实际控制人违背该承诺的事项。

(三) 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
货币资金	保证金	质押	820,000.00	0.73	银行承兑汇票保证金
应收票据	应收票据	质押	3,342,434.00	2.99	申请开立银行承兑汇票质押
房产	固定资产	抵押	5,187,476.97	4.64	申请抵押贷款
无形资产	无形资产	抵押	2,513,021.88	2.25	申请抵押贷款
总计	-	-	11,862,932.85	10.61	-

第六节 股本变动及股东情况

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	11,769,600	26.56	5,540,700	17,310,300	39.07
	其中: 控股股东、实际控制人	8,908,000	20.10	2,358,500	11,266,500	25.43
	董事、监事、高管	90,000	0.20	-	90,000	0.20
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	32,539,200	73.44	-5,540,700	26,998,500	60.93
	其中: 控股股东、实际控制人	26,730,000	60.33	-1,500	26,728,500	60.32
	董事、监事、高管	270,000	0.61	-	270,000	0.61
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		44,308,800	-	0	44,308,800	-
普通股股东人数		8				

股本结构变动情况:

√适用 □不适用

股东合泰创业在 2019 年 12 月 24 日通过一次集合竞价向股东万美华卖出其持有恒进感应股份的 2,357,000 股。交易前合泰创业和万美华分别持有恒进感应 8,305,800 股、15,118,000 股, 交易后合泰创业和万美华分别持有恒进感应 5,948,800 股、17,475,000 股, 合泰创业持股比例由 18.7453% 下降到 13.4258%, 万美华的持股比例由 34.1196% 上升到 39.4391%。

(二) 普通股前十名股东情况

单位: 股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	周祥成	20,520,000	0	20,520,000	46.3113	15,390,000	5,130,000
2	万美华	15,118,000	2,357,000	17,475,000	39.4391	11,338,500	6,136,500
3	十堰合泰创业管理中心(有限合伙)	8,308,800	2,360,000	5,948,800	13.4258	0	5,948,800
4	万美坤	360,000	0	360,000	0.8125	270000	90,000
5	李祥华	0	2,000	2,000	0.0045	0	2,000
6	吴欢	0	1,000	1,000	0.0023	0	1,000
7	郭航	0	1,000	1,000	0.0023	0	1,000

8	熊奇	1,000	-	1,000	0.0023	-	1,000
9	余进	1,000	1,000	-	-	-	-
合计		44,308,800	4,722,000	44,308,800	100	26,998,500	17,310,300

普通股前十名股东间相互关系说明：公司第一大股东周祥成与第二大股东万美华系夫妻关系，第三大股东十堰合泰创业管理中心（有限合伙）系万美华女士控制的企业，第四大股东万美坤与万美华系姐弟关系。除上述关联关系外，公司前五名股东间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司第一大股东周祥成和第二大股东万美华系夫妻关系，周祥成持有公司 46.31%的股份，万美华直接持有公司 39.44%的股份并通过合泰创业间接持有公司 8.03%的股份，且实际控制合泰创业对公司 13.43%的股份表决权，故周祥成、万美华合计持有公司 93.78%的股份及 99.18%的股份表决权，同时周祥成、万美华分别担任公司的董事长、总经理，能够对公司的发展战略、生产经营决策、人事任免、财务管理等各个方面施予重大影响。综上，周祥成、万美华夫妻为公司的控股股东和实际控制人。

本公司控股股东、实际控制人的基本情况如下：

1、周祥成：中国国籍，无境外永久居留权，1964年11月出生，本科学历。1989年7月至1998年10月于东风锻造有限公司从事设备维修及管理工作；1999年7月至2002年1月任十堰市兴良福利工贸公司产品开发经理，从事感应加热电源、机床的研究工作；2002年2月至2016年1月任恒进有限执行董事兼总经理；2016年1月至今任公司董事长；2014年4月至今任尚频机电执行董事兼总经理；现兼任国家电炉质量监督检验中心热处理技术专家、湖北汽车工业学院特聘教授。

2、万美华：中国国籍，无境外永久居留权，1972年12月出生，专科学历，高级经济师。1989年7月至2001年12月在十堰市印刷厂工作；2002年2月至2016年1月任恒进有限监事；2016年1月至今任公司董事兼总经理；2015年9月至今任合泰创业执行事务合伙人；2014年4月至今任尚频机电监事。现兼任中国政协十堰市茅箭区第九届委员、十堰市工商联执委、市民建党委员会委员。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、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		利率%
					起始日期	终止日期	
1	质押贷款	十堰市茅箭区财政局	政府财政	5,000,000	2019年6月6日	2020年6月6日	0
合计	-	-	-	5,000,000	-	-	-

六、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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019年6月17日	1.8	-	-
合计	1.8	-	-

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

公司于 2019 年 4 月 24 日召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于 2018 年年度利润分配预案》的议案，且经 2019 年 5 月 17 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过。详见公司于 2019 年 4 月

24 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 (www. neeq. com. cn) 披露的《2018 年年度权益分派预案公告》(公告编号: 2019-016)。之后公司于 2019 年 6 月 10 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 (www. neeq. com. cn) 披露的《2018 年年度权益分派实施公告》(公告编号: 2019-020), 2018 年度权益分派已实施完成。

公司于 2019 年 12 月 11 日召开第二届董事会第四次会议, 审议通过了《关于 2019 年半年度利润分配预案》的议案, 且经 2019 年 12 月 27 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过。详见公司于 2019 年 12 月 12 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 (www. neeq. com. cn) 披露的《2019 年半年度权益分派预案公告》(公告编号: 2019-025)。根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司权益分派业务指南》第三条: 权益分派方案应在股东大会审议通过后 2 个月内实施完毕。

新冠肺炎疫情对公司的经营活动产生了极大的影响, 在规定时间内, 公司未能按计划在规定时间内实施本次权益分派。公司后续将择机重新制定权益分派预案, 并提交股东大会审议。

公司对未能按期实施 2019 年半年度权益分派给股东带来的不便深表歉意。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位: 元或股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	4.6	-	-

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

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	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
周祥成	董事、董事长	男	1964-11-21	本科	2019年1月29日	2022年1月28日	是
万美华	董事、总经理	女	1972-12-18	大专	2019年1月29日	2022年1月28日	是
朱立权	董事、副总经理	男	1974-10-21	大专	2019年1月29日	2022年1月28日	是
贺猛	董事、副总经理	男	1987-11-15	大专	2019年1月29日	2022年1月28日	是
万美坤	董事、董事会秘书	男	1976-12-21	大专	2019年1月29日	2022年1月28日	是
许璟靓	监事会主席	女	1986-9-29	本科	2019年1月29日	2022年1月28日	是
罗青松	监事	男	1984-3-2	大专	2019年1月29日	2022年1月28日	是
向毅	职工代表监事	男	1987-6-1	大专	2019年1月29日	2022年1月28日	是
纪南昌	副总经理	男	1984-4-18	大专	2019年1月29日	2022年1月28日	是
周小燕	财务总监	女	1984-4-16	大专	2019年1月29日	2022年1月28日	是
董事会人数:							5
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事、董事长周祥成与董事、总经理万美华系夫妻关系，董事、总经理万美华与董事、董事会秘书万美坤系姐弟关系，公司其他董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
周祥成	董事、董事长	20,520,000	-	20,520,000	46.31	-
万美华	董事、总经理	15,118,000	2,357,000	17,475,000	39.44	-
朱立权	董事、副总经理	-	-	-	-	-
贺猛	董事、副总经理	-	-	-	-	-
万美坤	董事、董事会秘书	360,000	-	360,000	0.82	-

许璟靓	监事会主席	-	-	-	-	-
罗青松	监事	-	-	-	-	-
向毅	职工代表监事	-	-	-	-	-
纪南昌	副总经理	-	-	-	-	-
周小燕	财务总监	-	-	-	-	-
合计	-	35,998,000	2,357,000	38,355,000	86.57	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

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	期末人数
行政管理人员	16	16
生产人员	48	44
销售人员	5	5
技术人员	31	32
财务人员	7	7
员工总计	107	104

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	21	23
专科	20	31
专科以下	66	50
员工总计	107	104

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立行之有效的内控管理体系，实现公司规范运作。根据全国中小企业股份转让系统业务规则和其他相关法律法规，制订公司的《章程》、《信息披露管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等规章制度，上述规章制度在公司得到有效执行。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合公司法等有关法律法规和公司章程的有关规定。公司重大经营决策均按照规定程序进行。公司相关人员未出现违法违规现象，切实履行应尽的职责和义务。

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

公司按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规及规范性文件，召集召开股东大会。通过股东大会的决策程序，平等对待所有股东。公司现有的制度能够给所有股东提供合适保护及保证股东充分行使知情权、参与权、表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、生产经营决策、投资决策的履行均符合相关法律法规的程序。截止报告期末，股东大会、董事会、监事会依法运作，未出现违法违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

无

(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	5	第一届董事会第二十一次会议审议通过：1、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会董事》议案；2、《关于召开公司 2019 年第一次临

		<p>时股东大会》议案。</p> <p>第二届董事会第一次会议审议通过：1、《关于选举公司第二届董事会董事长》议案；2、《关于聘任公司高级管理人员》议案。</p> <p>第二届董事会第二次会议审议通过：1、《公司2018年年度报告及年度报告摘要》议案；2、《关于公司2018年度董事会工作报告》议案；3、《关于公司2018年度财务决算报告》议案；4、《关于公司2019年度财务预算报告》议案；5、《关于公司2019年度工作计划报告》议案；6、《关于续聘会计师事务所》议案；7、《关于公司2018年年度权益分派预案》议案；8、《关于拟用固定资产抵押》议案；9、《关于召开2018年年度股东大会》议案。</p> <p>第二届董事会第三次会议审议通过：1、《恒进感应科技(十堰)股份有限公司2019年半年度报告》议案。</p> <p>第二届董事会第四次会议审议通过：1、《关于公司2019年半年度权益分派预案》议案；2、《关于召开公司2019年第二次临时股东大会》议案。</p>
监事会	4	<p>第一届监事会第九次会议审议通过：1、《关于公司监事会换届选举暨提名第二届监事会非职工代表监事》议案。</p> <p>第二届监事会第一次会议审议通过：1、《关于选举公司第二届监事会主席》议案。</p> <p>第二届监事会第二次会议审议通过：1、《公司2018年年度报告及年度报告摘要》议案；2、《关于公司2018年度监事会工作报告》议案；3、《关于公司2018年度财务决算报告》议案；4、《关于公司2019年度财务预算报告》议案；5、《关于公司2018年年度权益分派预案》议案。</p> <p>第二届监事会第三次会议审议通过：1、《恒进感应科技(十堰)股份有限公司2019年半年度报告》议案。</p>
股东大会	3	<p>2019年第一次临时股东大会审议通过：1、《关于公司董事会选举暨提名第二届董事会董事》议案；2、《关于公司监事会换届选举暨提名第二届非职工代表监事会监事》议案。</p> <p>2018年年度股东大会审议通过：1、《公司2018年年度报告及年度报告摘要》议案；2、《关于公司2018年度董事会工作报告》议案；3、《公司2018年度监事会工作报告》议案；4、《关于公司2018年度财务决算报告》议案；5、《关于</p>

		<p>公司 2019 年度财务预算报告》议案；6、《关于续聘会计师事务所》议案；7、《关于公司 2018 年年度权益分派预案》议案。</p> <p>2019 年第二次临时股东大会审议通过：1、《关于公司 2019 年半年度权益分派预案》议案。</p>
--	--	---

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 2019 年所召开的股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等要求，会议内容没有违反其规定，程序合法合规。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会认真履行《公司法》、《公司章程》赋予的职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会认为：报告期内，公司根据国家有关法律、法规和《公司章程》的规定，建立了比较完善的内部控制制度，决策符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》规定，不存在损害公司及股东利益的行为。董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、法规、中国证监会、全国中小企业股份转让系统及《公司章程》的有关规定，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。监事会对本报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1. 业务独立

公司拥有独立完整的采购、生产、销售、技术研发体系，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及采购、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行经营的情形。

2. 资产独立

公司具有开展业务所需的资质、设备、设施。公司拥有所有权或使用权的资产均在公司的控制和支配之下，全部资产均由公司独立拥有和使用，公司不存在资产被控股股东、实际控制人占用的情形。

3. 人员独立

公司高级管理人员以及财务人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务或领薪。

4. 财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。

5. 机构独立

公司建立了健全的组织机构体系，各职能部门均已建立了较为完备的规章制度，独立运作，与控股股东、实际控制人不存在混合经营、合署办公的情形。

报告期内，公司具有独立性，具备自主经营能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度是依据《公司法》、《公司章程》和其他相关法律法规的规定,结合公司实际情况量身定制的,符合公司经营管理的需要,在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。公司根据所处行业、经营情况和发展状况,及时调整、完善相关内部控制制度,促使公司生产经营活动稳定有序进行。

1. 关于会计核算体系

报告期内,公司严格按照法律法规的相关规定,从公司自身情况出发,制定会计核算的具体细则制度,按照要求独立进行核算,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,公司严格贯彻落实各项公司财务管理制度,结合公司生产经营情况,不断完善公司财务管理体系。

3. 关于风险控制体系

报告期内,公司紧密围绕企业风险控制制度,在有效分析市场风险、经营风险、政策风险等前提下,采取事前防范、事中控制、事后分析等措施,从企业规范的角度继续完善风险控制制度。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内,公司建立了《年度报告差错责任追究制度》,公司信息披露负责人严格按照相关法律法规要求,保证信息披露真实、准确、完整、及时。截止报告披露日,公司未发现重大会计差错更正,重大遗漏信息等情况。

第十一节 财务报告

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	京永审字(2020)第 146078 号
审计机构名称	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层
审计报告日期	2020 年 4 月 29 日
注册会计师姓名	杜军、徐祎
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4
会计师事务所审计报酬	120,000 元
<p>审计报告正文:</p> <p style="text-align: right;">京永审字(2020)第 146078 号</p> <p>恒进感应科技(十堰)股份有限公司全体股东:</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了恒进感应科技(十堰)股份有限公司(以下简称“贵公司”)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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,公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>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,我们独立于贵公司,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。</p> <p>三、 其他信息</p> <p>贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 年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。</p>	

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，管理层负责评估贵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，除非贵公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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

(6) 就集团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、监督和执行集团的审计, 并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

永拓会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 杜军

(项目合伙人):

中国·北京

中国注册会计师: 徐祎

二〇二〇年四月二十九日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位: 元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	五、1	7,716,553.59	8,441,106.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	24,117,512.51	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	五、3		21,279,868.42
应收账款	五、4	6,887,029.87	8,221,620.19
应收款项融资	五、5	12,564,434.00	
预付款项	五、6	1,104,774.95	886,453.89

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	196,070.99	111,220.08
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	32,524,719.47	33,210,896.62
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	14,072,538.39	15,300,739.38
流动资产合计		99,183,633.77	87,451,905.46
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资		-	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	8,366,875.80	8,686,685.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	2,547,202.39	2,620,973.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	475,248.21	336,162.88
其他非流动资产	五、13	1,226,000.00	
非流动资产合计		12,615,326.40	11,643,821.90
资产总计		111,798,960.17	99,095,727.36
流动负债:			
短期借款	五、14	5,000,000.00	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入		-	

当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、15	2,974,280.00	1,343,557.00
应付账款	五、16	2,159,641.94	2,422,755.41
预收款项	五、17	20,953,703.27	20,315,399.69
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、18	572,206.68	606,402.49
应交税费	五、19	683,095.32	1,682,890.92
其他应付款	五、20	56,521.41	31,110.29
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		32,399,448.62	26,402,115.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、21	325,842.70	393,258.43
递延所得税负债	五、12	177,313.62	59,565.56
其他非流动负债			-
非流动负债合计		503,156.32	452,823.99
负债合计		32,902,604.94	26,854,939.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	44,308,800.00	44,308,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	8,425,713.79	8,425,713.79
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、24	4,995,857.03	3,573,981.36
一般风险准备			
未分配利润	五、25	21,165,984.41	15,932,292.42
归属于母公司所有者权益合计		78,896,355.23	72,240,787.57
少数股东权益			
所有者权益合计		78,896,355.23	72,240,787.57
负债和所有者权益总计		111,798,960.17	99,095,727.36

法定代表人: 周祥成

主管会计工作负责人: 万美华

会计机构负责人: 周小燕

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		5,207,094.67	8,297,968.22
交易性金融资产		23,667,512.51	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	十四、1		21,279,868.42
应收账款	十四、2	6,887,029.87	8,160,420.19
应收款项融资	十四、3	12,564,434.00	
预付款项		1,104,774.95	881,127.89
其他应收款	十四、4	196,070.99	82,906.02
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		32,661,566.21	33,291,903.85
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		14,072,538.39	15,300,739.38
流动资产合计		96,361,021.59	87,294,933.97
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十四、5	1,764,611.05	1,764,611.05
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		8,404,109.10	8,547,411.33
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,813,869.05	2,620,973.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		454,721.20	336,743.87
其他非流动资产		1,226,000.00	
非流动资产合计		14,663,310.40	13,269,739.84
资产总计		111,024,331.99	100,564,673.81
流动负债:			
短期借款		5,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据		2,974,280.00	1,343,557.00
应付账款		2,159,641.94	4,264,100.25
预收款项		20,953,703.27	20,315,399.69
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		572,206.68	606,402.49
应交税费		683,095.32	1,673,009.73
其他应付款		56,521.41	30,826.29
其中: 应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		32,399,448.62	28,233,295.45
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		325,842.70	393,258.43
递延所得税负债		177,313.62	59,565.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		503,156.32	452,823.99
负债合计		32,902,604.94	28,686,119.44
所有者权益:			
股本		44,308,800.00	44,308,800.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		7,190,324.84	7,190,324.84
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,995,857.03	3,573,981.36
一般风险准备			
未分配利润		21,626,745.18	16,805,448.17
所有者权益合计		78,121,727.05	71,878,554.37
负债和所有者权益合计		111,024,331.99	100,564,673.81

法定代表人: 周祥成

主管会计工作负责人: 万美华

会计机构负责人: 周小燕

(三) 合并利润表

单位: 元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		47,072,500.24	46,095,279.06
其中: 营业收入	五、26	47,072,500.24	46,095,279.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		35,584,984.45	35,581,891.42
其中: 营业成本	五、26	23,873,559.98	24,669,706.58
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、27	860,440.42	498,738.03
销售费用	五、28	1,960,187.07	2,056,575.95
管理费用	五、29	4,541,114.55	5,152,997.85
研发费用	五、30	4,375,087.72	3,255,764.09
财务费用	五、31	-25,405.29	-51,891.08

其中: 利息费用			93,774.93
利息收入		48,588.31	169,115.10
加: 其他收益	五、32	3,235,154.20	2,691,613.17
投资收益(损失以“-”号填列)	五、33	1,080,108.76	432,149.96
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、34	-75,346.28	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、35	-771,857.20	413,752.46
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、36	95,962.66	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		15,051,537.93	14,050,903.23
加: 营业外收入	五、37	1,571,847.02	546,291.89
减: 营业外支出	五、38	54,845.88	111,691.97
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		16,568,539.07	14,485,503.15
减: 所得税费用	五、39	1,937,387.41	2,147,046.18
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		14,631,151.66	12,338,456.97
其中: 被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		14,631,151.66	12,338,456.97
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		14,631,151.66	12,338,456.97
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		14,631,151.66	12,338,456.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		14,631,151.66	12,338,456.97
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.33	0.28
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 周祥成

主管会计工作负责人: 万美华

会计机构负责人: 周小燕

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十四、6	46,959,292.70	45,821,694.14
减: 营业成本	十四、6	24,209,229.91	25,040,249.04
税金及附加		853,831.42	491,546.26
销售费用		1,960,187.07	2,047,842.83
管理费用		4,409,777.04	4,476,242.49
研发费用		4,375,087.72	3,255,764.09
财务费用		-24,861.85	-51,071.75
其中: 利息费用			93,774.93
利息收入		47,944.87	167,914.27
加: 其他收益		3,225,154.20	2,551,613.17
投资收益(损失以“-”号填列)	十四、7	1,080,108.76	432,149.96
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-83,636.49	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-771,857.20	398,572.75
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		14,625,810.66	13,943,457.06
加: 营业外收入		1,569,430.41	546,291.88
减: 营业外支出		17,988.98	110,298.50
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		16,177,252.09	14,379,450.44

减: 所得税费用		1,958,495.41	1,876,610.93
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		14,218,756.68	12,502,839.51
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		14,218,756.68	12,502,839.51
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		14,218,756.68	12,502,839.51
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 周祥成

主管会计工作负责人: 万美华

会计机构负责人: 周小燕

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	2019 年	2018 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		65,650,382.73	56,721,485.71
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,737,660.53	1,677,745.81
收到其他与经营活动有关的现金	五、40(1)	2,065,003.14	1,707,454.69
经营活动现金流入小计		70,453,046.40	60,106,686.21
购买商品、接受劳务支付的现金		21,548,673.34	28,440,275.79
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		9,186,273.79	9,240,818.03
支付的各项税费		9,394,789.36	6,807,513.27
支付其他与经营活动有关的现金	五、40(2)	5,905,236.57	4,660,936.28
经营活动现金流出小计		46,034,973.06	49,149,543.37
经营活动产生的现金流量净额		24,418,073.34	10,957,142.84
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		5,000,000.00	2,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,023,611.15	131,410.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		210,936.00	1,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、40(3)		3,699,376.95
投资活动现金流入小计		6,234,547.15	5,831,987.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,104,077.27	399,908.37
投资支付的现金		13,450,000.00	5,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,554,077.27	5,399,908.37
投资活动产生的现金流量净额		-9,319,530.12	432,079.16
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金			8,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,975,584.00	8,069,358.93
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,975,584.00	16,069,358.93
筹资活动产生的现金流量净额		-2,975,584.00	-8,069,358.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		12,122,959.22	3,319,863.07
加:期初现金及现金等价物余额		18,441,106.88	15,121,243.81
六、期末现金及现金等价物余额		30,564,066.10	18,441,106.88

法定代表人:周祥成

主管会计工作负责人:万美华

会计机构负责人:周小燕

(六) 母公司现金流量表

单位:元

项目	附注	2019年	2018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		65,420,778.95	55,715,618.11
收到的税费返还		2,737,660.53	1,677,745.81
收到其他与经营活动有关的现金		2,024,555.43	1,539,372.14
经营活动现金流入小计		70,182,994.91	58,932,736.06
购买商品、接受劳务支付的现金		23,772,144.17	27,291,669.15
支付给职工以及为职工支付的现金		9,114,172.05	8,822,907.31
支付的各项税费		9,321,503.20	6,653,626.92
支付其他与经营活动有关的现金		5,877,099.63	4,465,533.66
经营活动现金流出小计		48,084,919.05	47,233,737.04
经营活动产生的现金流量净额		22,098,075.86	11,698,999.02
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		5,000,000.00	2,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,023,611.15	131,410.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,500.00	1,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			3,699,376.95
投资活动现金流入小计		6,040,111.15	5,831,987.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,405,964.05	399,908.37
投资支付的现金		13,000,000.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,405,964.05	5,399,908.37
投资活动产生的现金流量净额		-9,365,852.90	432,079.16
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	8,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金			8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,975,584.00	8,069,358.93
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,975,584.00	16,069,358.93
筹资活动产生的现金流量净额		-2,975,584.00	-8,069,358.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		9,756,638.96	4,061,719.25
加: 期初现金及现金等价物余额		18,297,968.22	14,236,248.97
六、期末现金及现金等价物余额		28,054,607.18	18,297,968.22

法定代表人: 周祥成

主管会计工作负责人: 万美华

会计机构负责人: 周小燕

(七) 合并股东权益变动表

单位: 元

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		
	优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	44,308,800.00				8,425,713.79				3,573,981.36		15,932,292.42	72,240,787.57
加: 会计政策变更												0.00
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	44,308,800.00				8,425,713.79				3,573,981.36		15,932,292.42	72,240,787.57
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									1,421,875.67		5,233,691.99	6,655,567.66
(一) 综合收益总额											14,631,151.66	14,631,151.66
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积										1,421,875.67	-9,397,459.67	-7,975,584.00
2. 提取一般风险准备										1,421,875.67	-1,421,875.67	
3. 对所有者(或股东)的分配											-7,975,584.00	-7,975,584.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	44,308,800.00				8,425,713.79					4,995,857.03	21,165,984.41	78,896,355.23

项目	2018 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	44,308,800.00				8,425,713.79				2,323,697.41		12,819,703.40		67,877,914.60
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	44,308,800.00				8,425,713.79				2,323,697.41		12,819,703.40		67,877,914.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,250,283.95		3,112,589.02		4,362,872.97
（一）综合收益总额											12,338,456.97		12,338,456.97
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								1,250,283.95	-9,225,867.95	-7,975,584.00
1. 提取盈余公积								1,250,283.95	-1,250,283.95	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-7,975,584.00	-7,975,584.00
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年期末余额	44,308,800.00			8,425,713.79				3,573,981.36	15,932,292.42	72,240,787.57

法定代表人: 周祥成

主管会计工作负责人: 万美华

会计机构负责人: 周小燕

(八) 母公司股东权益变动表

单位: 元

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	44,308,800.00				7,190,324.84				3,573,981.36		16,805,448.17	71,878,554.37
加: 会计政策变更												0.00
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	44,308,800.00				7,190,324.84				3,573,981.36		16,805,448.17	71,878,554.37
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									1,421,875.67		4,821,297.01	6,243,172.68
(一) 综合收益总额											14,218,756.68	14,218,756.68
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,421,875.67		-9,397,459.67	-7,975,584.00
1. 提取盈余公积									1,421,875.67		-1,421,875.67	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的											-7,975,584.00	-7,975,584.00

分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	44,308,800.00				7,190,324.84				4,995,857.03		21,626,745.18	78,121,727.05

项目	2018 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	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债						准 备			
一、上年期末余额	44,308,800.00				7,190,324.84				2,323,697.41		13,528,476.61	67,351,298.86
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	44,308,800.00				7,190,324.84				2,323,697.41		13,528,476.61	67,351,298.86
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									1,250,283.95		3,276,971.56	4,527,255.51
(一) 综合收益总额											12,502,839.51	12,502,839.51
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,250,283.95		-9,225,867.95	-7,975,584.00
1. 提取盈余公积									1,250,283.95		-1,250,283.95	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-7,975,584.00	-7,975,584.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结												

转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	44,308,800.00				7,190,324.84				3,573,981.36		16,805,448.17	71,878,554.37

法定代表人: 周祥成

主管会计工作负责人: 万美华

会计机构负责人: 周小燕

恒进感应科技(十堰)股份有限公司

财务报表附注

截止2019年12月31日

一、 公司(以下简称“公司”或“本公司”)的基本情况

1、公司的挂牌及股本等基本情况

恒进感应科技(十堰)股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”),其前身为十堰热王科技有限公司,由十堰市工商行政管理局批准,由自然人股东周祥成、万美华和万美坤共同组建,于2002年1月25日成立。公司设立时,注册资本为人民币50.00万元。2002年4月16日,经公司股东会决议,将公司名称变更为“十堰恒进科技有限公司”。

2016年1月,十堰恒进科技有限公司股份改制成立股份公司,由十堰恒进科技有限公司以截至2015年12月31日净资产人民币44,114,324.84元,按2.9868:1的比例折合股份总额14,769,600.00股,每股面值1元,共计股本人民币14,769,600.00元投入,由原股东按截至2015年12月31日各股东占有限公司股权比例分别持有,净资产大于股本部分即29,344,724.84元计入资本公积。股份改制股东出资情况业经北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)京永验字(2016)第21009号《验资报告》验证。

2016年7月26日,公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于同意恒进感应科技(十堰)股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函(股转系统函[2016]5964号)。

2017年公司第一次临时股东大会决议审议通过“2016年度利润分配及资本公积转增股本方案”。公司以截止2016年12月31日公司总股本14,769,600股为基数,每10股送5股转增15股,送转后总股本为443,08,800股。

截至2019年12月31日,本公司注册资本为人民币4,430.88万元,股本为人民币4,430.88万元。

公司营业执照号:9142030073520483X7

2、公司注册地、总部地址

公司名称:恒进感应科技(十堰)股份有限公司。

公司注册地:十堰普林工业园普林一路6号。

公司总部地址:十堰普林工业园普林一路6号。

3、业务性质及主要经营活动

公司所属行业和主要产品：公司属于热处理行业专业热处理设备供应及技术服务商，公司长期致力于提升国内热处理产品技术及质量、改进热处理工艺，先后研发投产了近百种HK系列通用及专用淬火机床、各频率段各功率段的专用淬火电源及变压器等成套淬火设备。

许可经营项目：无。

一般经营项目：中频变频设备、晶体管变频设备、感应加热设备、热处理及相配套产品的开发、生产、销售、组修及技术服务；电子元件开发、销售；机电设备及配件研发、加工；货物进出口、技术进出口。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。

公司主要经营活动为：热处理设备的研发、生产、销售和技术服务。

4、本期合并财务报表范围及其变化情况

（1）本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括公司及公司的全资子公司上海尚频机电设备有限公司。

（2）本期合并财务报表范围变化情况

本期合并财务报表范围与上期相比无变化

5、财务报告批准报出日

本财务报表于2020年4月29日经公司第二届第五次董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策和会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

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

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、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。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值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。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他

债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用,应当抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的,母公司在合并日编制合并财务报表,包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表,以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值并入合并财务报表,合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易,作为内部交易,按照“合并财务报表”有关原则进行抵消;合并利润表和现金流量表,包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量,涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量,按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本:企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中,购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资,本公司以购买日确定的企业合并成本(不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润),作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债,本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的,有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额,作为资产的处置损益,计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中,企业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;在吸收合并情况下,该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉;在控股合并情况下,该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业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的差额,本公司经复核后计入合并当期损益(营业外收入)。在吸收合并情况下,该差额计入合并当期母公司个别利润表;在控股合并情况下,该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,将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,应当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其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指本公司拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司,是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

(2) 合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并,并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致,合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

(3) 报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内,因同一控制下企业合并增加的子公司,编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内,因同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司,将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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;丧失控制权时,按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、 现金及现金等价物的确定标准

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

8、 金融工具(不包括减值)

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

(4) 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

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

9、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对部分财务担保合同,也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

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

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指,本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情

况外, 本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计, 来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如: 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项; 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外, 本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别, 在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

(5) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产, 本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合:

① 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1 (账龄组合)	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外, 本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础, 考虑前瞻性信息, 确定损失准备

② 按组合方式实施信用风险评估时, 根据金融资产组合结构及类似信用风险特征 (债务人根据合同条款偿还欠款的能力), 结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息, 以预计存续期基础计量其预期信用损失, 确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法:

项目	计提方法
组合 1 (账龄组合)	预计存续期

③ 各组合预期信用损失率如下列示:

组合1 (账龄组合): 预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

10、 存货

(1) 存货分类

本公司存货主要包括: 原材料、在产品、库存商品、发出商品。

(2) 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时, 按成本进行初始计量, 包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 期末存货的计量

资产负债表日, 存货按成本与可变现净值孰低计量, 存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

11、 长期股权投资

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量:

①企业合并形成的长期股权投资, 按照下列规定确定其初始投资成本:

A、同一控制下的企业合并中, 合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的, 在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用, 包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等, 于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中, 本公司区别下列情况确定合并成本:

a) 一次交换交易实现的企业合并, 合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值;

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本;

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益;

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的, 购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的, 将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外, 其他方式取得的长期股权投资, 按照下列规定确定其初始投资成本:

A、以支付现金取得的长期股权投资, 按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资, 取得投资时, 对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算, 不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资,其初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的,本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

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

本公司对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定,对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益,并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负

债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响,是指投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时,同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

12、 固定资产

本公司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,并且使用年限超过一年,与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子及办公设备。(2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外,固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

各类固定资产的使用寿命、残值率、年折旧率列示如下:

类 别	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	20	3.00	4.85
机器设备	10	3.00	9.70
运输设备	4-8	3.00	12.13-24.25
电子及办公设备	3-5	3.00	19.40-32.33

13、 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本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生产的,在同时满足下列条件时予以资本化,计入相关资产成本:

- 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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用,减去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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

14、 无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态,并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

(1) 购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额,除按照规定应予资本化的以外,应当在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入的无形资产,按照投资合同或协议约定的价值作为成本,但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 本公司内部研究开发项目的支出, 区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前, 将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计, 以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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: 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; 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 应当证明其有用性; 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; 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司使用寿命有限的无形资产, 自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额, 已计提减值准备的无形资产, 还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为:

类 别	摊销年限
土地使用权	50 年
软件	5-10 年

15、 职工薪酬

职工薪酬, 是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利, 也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬

本公司在职工为其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, 其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2) 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划, 是指本公司与职工就离职后福利达成的协议, 或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中, 设定提存计划, 是指向独立的基金缴存固定费用后, 本公司不再承担进一步

支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本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；本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。

（4）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

16、 收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本公司、并且同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

（1）销售商品

销售商品在将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，不再对该等商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

（2）提供劳务

本公司对外提供劳务，于劳务已实际提供时确认相关的收入，在确认收入时，以劳务已提供，与交易相关的价款能够流入，并且与该项劳务有关的成本能够可靠计量为前提。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本公司在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认让渡资产使用权收入。

（4）本公司具体收入确认原则

①成套设备销售收入的确认

公司按照销售合同的约定的时间、交货方式、交货地点，将合同约定的货物全部交给买方，并经买方验收合格，获得经买方确认的终验报告时确认收入。

②备品备件销售收入的确认

备品备件在货物发出时,已在将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方,不再对该等商品实施继续管理权和实际控制权,当交易相关的经济利益能够流入企业,相关的收入和成本能够可靠地计量时,确认备品备件销售收入。

③技术服务收入的确认

服务合同中约定按照提供的劳务量收取服务费用的,按照实际提供的劳务量确认服务费收入。

17、 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助,按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;除此之外,作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值,或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助,用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,则计入递延收益,于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务,采用一致的方法处理。

与日常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。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

18、 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的,以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率,计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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,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。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率,确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

19、 持有待售的非流动资产、处置组和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时,该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组,是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下,处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别:根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售;出售极可能发生,即已经就一项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。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后本公司是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在个别财务报表中将

对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或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,账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。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。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或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不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销;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。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资,对于划分为持有待售的部分停止权益法核算,保留的部分(未被划分为持有待售类别)则继续采用权益法核算;当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时,停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别,但后来不再满足持有待售类别划分条件的,本公司停止将其划分为持有待售类别,并按照下列两项金额中较低者计量:

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值,按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额;

②可收回金额。

(2) 终止经营

终止经营,是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分:

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“划分为持有待售的资产”,将持有待售的处置组中的负债列报于“划分为持有待售的负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

20、 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试—估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的, 本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合, 其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定, 以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不予转回。

21、 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中, 出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债, 假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行; 不存在主要市场的, 本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的, 考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力, 或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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, 优先使用相关可观察输入值, 只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债, 根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值, 确定所属的公允价值层次: 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; 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; 第三层次输入值, 是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日, 本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进

行重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

22、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 新金融工具准则

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”),要求在境内上市的企业自2019年1月1日起执行。

本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日,以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征,将金融资产分为三类:按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中,对于按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,当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

在新金融工具准则下,本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、租赁应收款及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的,本集团按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的,本公司不进行调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额,计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。

①于2019年1月1日,金融资产按照修订前后金融工具确认和计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

金融资产类别	修订前金融工具确认和计量准则	金融资产类别	修订后金融工具确认和计量准则

	计量类别	账面价值		计量类别	账面价值
其他流动资产	摊余成本	10,271,945.14	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	10,271,945.14
其他流动资产	摊余成本	5,028,794.24	其他流动资产	以摊余成本计量	5,028,794.24
应收票据	摊余成本	21,279,868.42	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	21,279,868.42
应收账款	摊余成本	8,221,620.19	应收账款	摊余成本	8,221,620.19
其他应收款	摊余成本	111,220.08	其他应收款	摊余成本	111,220.08

②于2019年1月1日,原金融资产账面价值调整为按照修订后金融工具确认和计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表如下:

项目	按修订前金融工具确认和计量准则列示的账面价值 2018年12月31日	重分类	重新计量	按新金融工具确认和计量准则列示的账面价值 2019年1月1日
交易性金融资产		10,271,945.14		10,271,945.14
其他流动资产	15,300,739.38	-10,271,945.14		5,028,794.24
应收票据	21,279,868.42	-21,279,868.42		
应收账款	8,221,620.19			8,221,620.19
应收款项融资		21,279,868.42		21,279,868.42

项目	按修订前金融工具确认和计量准则列示的账面价值 2018年12月31日	重分类	重新计量	按新金融工具确认和计量准则列示的账面价值 2019年1月1日
其他应收款	111,220.08			111,220.08

③于2019年1月1日,原金融资产减值准备期末余额调整为按照修订后金融工具确认和计量准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下:

项目	按修订前金融工具确认和计量准则计提的损失准备 2018年12月31日	重分类	重新计量	按新金融工具确认和计量准则计提的损失准备 2019年1月1日
应收账款	1,125,677.51			1,125,677.51
其他应收款	12,853.68			12,853.68

本公司因执行新金融工具准则对2019年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影 响汇总如下:

合并资产负债表

项目	调整前	调整数	调整后
交易性金融资产		10,271,945.14	10,271,945.14
其他流动资产	15,300,739.38	-10,271,945.14	5,028,794.24
应收票据	21,279,868.42	-21,279,868.42	
应收款项融资		21,279,868.42	21,279,868.42

母公司资产负债表

项目	调整前	调整数	调整后
交易性金融资产		10,271,945.14	10,271,945.14
其他流动资产	15,300,739.38	-10,271,945.14	5,028,794.24

应收票据	21,279,868.42	-21,279,868.42	
应收款项融资		21,279,868.42	21,279,868.42

(2) 财务报表列报

根据财会(2019)6号规定的财务报表格式编制2019年度财务报表,并采用追溯调整法变更了相关列报。

相关列报调整影响如下:

2018年12月31日受影响的合并资产负债表项目:

项目	调整前	调整数	调整后
应收票据	/	21,279,868.42	21,279,868.42
应收账款	/	8,221,620.19	8,221,620.19
应收票据及应收账款	29,501,488.61	-29,501,488.61	/
应付票据	/	1,343,557.00	1,343,557.00
应付账款	/	2,422,755.41	2,422,755.41
应付票据及应付账款	3,766,312.41	-3,766,312.41	/

2018年12月31日受影响的母公司资产负债表项目:

项目	调整前	调整数	调整后
应收票据	/	21,279,868.42	21,279,868.42
应收账款	/	8,160,420.19	8,160,420.19
应收票据及应收账款	31,250,766.21	-31,250,766.21	/
应付票据	/	1,343,557.00	1,343,557.00
应付账款	/	4,264,100.25	4,264,100.25
应付票据及应付账款	5,607,657.25	-5,607,657.25	/

注:调整数中,以正数表示调增数,以负数表示调减数。

(3) 重要会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项

四、 税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

税 种	计税依据	税率
增值税	按产品销售收入的适用税率计算销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。	16%、13%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次性减除20%后的余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	实际使用面积	5元/平方米
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率 (%)
恒进感应科技（十堰）股份有限公司	15.00
上海尚频机电设备有限公司	25.00

根据财政部、税务总局、海关总署联合发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号），自2019年4月1日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%。

2、税收优惠

（1）所得税

2018年11月15日，本公司取得证书编号为：GR201842000527号的高新技术企业证书，有效期限为3年。

根据《企业所得税法》及相关规定，2019年度，公司按照15%的税率计缴企业所得税。

（2）增值税

本公司根据财政部、国家税务总局发布的财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按16%，13%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

五、合并财务报表项目注释

（以下注释项目（包括母公司财务报表主要项目注释），除非特别注明，期末余额指2019年12月31日账面余额，期初余额指2018年12月31日账面余额，本期金额指2019年度发生额，

上期金额指2018年度发生额，金额单位为人民币元)

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,135.16	6,275.75
银行存款	6,895,418.43	8,434,831.13
其他货币资金	820,000.00	
合计	7,716,553.59	8,441,106.88

注：期末其他货币资金 820,000.00 元为本公司开立应付票据缴纳的保证金，因使用受限，本公司不将其作为现金或现金等价物。除此以外，本公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	24,117,512.51
其中：理财产品	24,117,512.51
合计	24,117,512.51

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		21,279,868.42
合计		21,279,868.42

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额		账面
	账面余额	坏账准备	

	期初余额		期末余额		价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,034,581.80	100.00	1,147,551.93	14.28	6,887,029.87
组合 1	8,034,581.80	100.00	1,147,551.93	14.28	6,887,029.87
合计	8,034,581.80	100.00	1,147,551.93	/	6,887,029.87

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,347,297.70	100.00	1,125,677.51	12.04	8,221,620.19
组合 1	9,347,297.70	100.00	1,125,677.51	12.04	8,221,620.19
合计	9,347,297.70	100.00	1,125,677.51	/	8,221,620.19

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	4,588,836.96	229,441.85	5.00
1 至 2 年	2,438,532.84	243,853.28	10.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
2 至 3 年	328,577.00	98,573.10	30.00
3 至 4 年	180,020.00	90,010.00	50.00
4 至 5 年	64,706.50	51,765.20	80.00
5 年以上	433,908.50	433,908.50	100.00
合计	8,034,581.80	1,147,551.93	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,125,677.51	21,874.42			1,147,551.93
合计	1,125,677.51	21,874.42			1,147,551.93

(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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 4,481,879.78 元, 占应收账款年末余额合计数的比例为 55.78%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 298,333.99 元。

5、 应收款项融资

项目	期末余额
应收票据	12,564,434.00

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额
银行承兑票据	12,564,434.00
合计	12,564,434.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,342,434.00
合计	3,342,434.00

(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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,073,590.69	
合计	3,073,590.69	

注：截止 2019 年 12 月 31 日，本公司所持有的应收票据均为银行承兑汇票，本公司管理层认为用于背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，因此终止确认。

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,046,847.08	94.75	774,872.72	87.42
1 至 2 年	17,754.61	1.61	53,667.56	6.05
2 至 3 年	37,198.22	3.37	53,959.14	6.09
3 年以上	2,975.04	0.27	3,954.47	0.44
合计	1,104,774.95	100.00	886,453.89	100.00

(2) 账龄超过一年、金额较大的预付款项明细如下

本期无账龄超过一年，金额较大的预付账款。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 676,922.46 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 61.27%。

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		-
应收股利		
其他应收款	196,070.99	111,220.08
合计	196,070.99	111,220.08

7.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	54,417.20	20.86	54,417.20	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	206,416.83	79.14	10,345.84	5.01	196,070.99
组合1	206,416.83	79.14	10,345.84	5.01	196,070.99
合计	260,834.03	100.00	64,763.04	/	196,070.99

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	124,073.76	100.00	12,853.68	10.36	111,220.08

组合1	124,073.76	100.00	12,853.68	10.36	111,220.08
合计	124,073.76	100.00	12,853.68	/	111,220.08

期末单项计提坏帐准备的其他应收款:

其他应收款	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	预期信用 损失率(%)	计提理由
蓬莱金创精铸阀业有限公司	4,796.20	4,796.20	100.00	预计无法收回
上海星猫仪器设备有限公司	42,000.00	42,000.00	100.00	预计无法收回
深圳市骏鼎达新材料股份有限公司	3,640.00	3,640.00	100.00	预计无法收回
慈溪市掌起金娇自动化设备厂	2,981.00	2,981.00	100.00	预计无法收回
洛阳轴承 LYC 轴承有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00	预计无法收回
合计	54,417.20	54,417.20	/	/

组合中, 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款:

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	205,916.83	10,295.84	5.00
1至2年	500.00	50.00	10.00
合计	206,416.83	10,345.84	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收账款坏	12,853.68	53,471.86		1,562.50	64,763.04

账准备					
合计	12,853.68	53,471.86		1,562.50	64,763.04

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
其他应收款	1,562.50

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借支	39,271.48	83,158.45
投标保证金	161,300.00	7,000.00
押金	200.00	33,615.31
其他	6,645.35	300.00
往来款	53,417.20	
合计	260,834.03	124,073.76

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江钱潮供应链有限公司	投标保证金	160,000.00	1年以内	61.34	8,000.00
中国电信股份有限公司十堰分公司	其他	6,616.85	1年以内	2.54	330.84
蓬莱金创精铸阀业有限公司	往来款	4,796.20	1年以内	1.84	4,796.20
上海星猫仪器设备有限公司	往来款	42,000.00	1年以内	16.1	42,000.00
深圳市骏鼎达新材料股份有限公司	往来款	3,640.00	1年以内	1.4	3,640.00
合计	/	217,053.05	/	83.22	58,767.04

(6) 涉及政府补助的应收款项

本期无涉及政府补助的其他应收款。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

8、 存货**(1) 存货分类**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,737,733.44	1,055,880.82	5,681,852.62	8,693,505.17	721,459.75	7,972,045.42
库存商品	4,319,289.21	437,436.13	3,881,853.08	8,785,269.69		8,785,269.69
发出商品	14,701,445.33	-	14,701,445.33	10,755,588.56		10,755,588.56
在产品	8,259,568.44	-	8,259,568.44	5,697,992.95		5,697,992.95
合计	34,018,036.42	1,493,316.95	32,524,719.47	33,932,356.37	721,459.75	33,210,896.62

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	721,459.75	334,421.07				1,055,880.82
库存商品	-	437,436.13				437,436.13
发出商品	-					
在产品	-					
合计	721,459.75	771,857.20				1,493,316.95

9、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品（固定期限）	13,357,236.99	15,300,739.38
待抵扣进项税	715,301.40	
合计	14,072,538.39	15,300,739.38

10、 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,366,875.80	8,686,685.43
固定资产清理		
合计	8,366,875.80	8,686,685.43

10.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	电子及办公设备	机械设备	运输设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	655,614.02	6,365,623.64	3,029,815.38	10,296,785.78	20,347,838.82
2. 本期增加金额	44,942.05	563,312.22	199,026.54	-	807,280.81
(1) 购置	44,942.05	563,312.22	199,026.54	-	807,280.81
3. 本期减少金额	-	42,735.04	214,800.00	-	257,535.04
(1) 处置或报废	-	42,735.04	214,800.00	-	257,535.04
(2) 政府补助冲减	-	-	-	-	-
4. 期末余额	700,556.07	6,886,200.82	3,014,041.92	10,296,785.78	20,897,584.59

项目	电子及办公 设备	机械设备	运输设备	房屋及建筑物	合计
额					
二、累计 折旧					-
1. 期初余 额	491,512.50	3,831,291.15	2,728,434.85	4,609,914.89	11,661,153.39
2. 本期增 加金额	63,927.15	397,338.60	136,830.72	499,393.92	1,097,490.39
(1) 计提	63,927.15	397,338.60	136,830.72	499,393.92	1,097,490.39
3. 本期减 少金额	-	33,162.33	194,772.66	-	227,934.99
(1) 处置 或报废	-	33,162.33	194,772.66	-	227,934.99
4. 期末余 额	555,439.65	4,195,467.42	2,670,492.91	5,109,308.81	12,530,708.79
三、减值 准备					-
4. 期末余 额					-
四、账面 价值					-
1. 期末账 面价值	145,116.42	2,690,733.40	343,549.01	5,187,476.97	8,366,875.80
2. 期初账 面价值	164,101.52	2,534,332.49	301,380.53	5,686,870.89	8,686,685.43

(2) 暂时闲置的固定资产情况

本期无闲置的固定资产。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

本期无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

本期无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

公司无未办妥产权证书的固定资产。

11、 无形资产**(1) 无形资产情况**

项目	土地	精细化软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	3,441,471.39	49,417.48	3,490,888.87
2. 本期增加金额	-	-	-
(1) 购置	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	3,441,471.39	49,417.48	3,490,888.87
二、累计摊销			-
1. 期初余额	859,620.03	10,295.25	869,915.28
2. 本期增加金额	68,829.48	4,941.72	73,771.20
(1) 计提	68,829.48	4,941.72	73,771.20
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	928,449.51	15,236.97	943,686.48
三、减值准备			-
四、账面价值			-
1. 期末账面价值	2,513,021.88	34,180.51	2,547,202.39
2. 期初账面价值	2,581,851.36	39,122.23	2,620,973.59

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

公司无未办妥证书的土地使用权。

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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,493,316.95	223,997.54	1,759,633.49	263,945.02
信用减值准备	1,212,314.97	181,847.25		
内部交易未实现利润	136,846.74	20,527.01	88,194.00	13,229.10
递延收益	325,842.70	48,876.41	393,258.43	58,988.76
合计	3,168,321.36	475,248.21	2,241,085.92	336,162.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性抵扣	1,182,090.81	177,313.62	397,103.72	59,565.56
合计	1,182,090.81	177,313.62	397,103.72	59,565.56

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		100,357.45
可抵扣亏损	17,904.30	752,743.68
合计	17,904.30	853,101.13

(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	期末金额	期初金额	备注
2019 年		42,240.78	
2020 年	17,904.30	710,502.90	
合计	17,904.30	752,743.68	

13、 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
购商务车预付款	1,226,000.00	
合计	1,226,000.00	

14、 短期借款**(1) 短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
质押借款	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

注：公司与十堰市茅箭区财政局签订“(茅)财借合同字第 2019 03 号”抵押借款合同。贷款期间为 2019 年 6 月 6 日至 2020 年 6 月 6 日。公司以 6 宗不动产进行抵押，不动产权证书号分别为：鄂(2016)十堰市不动产权第 0003943 号、鄂(2016)十堰市不动产权第 0003942 号、鄂(2016)十堰市不动产权第 0003875 号、鄂(2016)十堰市不动产权第 0003869 号、鄂(2016)十堰市不动产权第 0003879 号、鄂(2016)十堰市不动产权第 0003885 号。该笔贷款不收取资金占用费。

(2) 报告期内公司已逾期未偿还的短期借款情况

本期公司无已逾期未偿还的短期借款。

15、 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,974,280.00	1,343,557.00
合计	2,974,280.00	1,343,557.00

16、 应付账款**(1) 应付账款列示**

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,943,240.86	1,955,742.16
1 至 2 年	58,479.20	226,498.81

项目	期末余额	期初余额
2 至 3 年	65,260.29	49,848.52
3 至 4 年	24,357.71	88,233.13
4 至 5 年	33,030.16	48,469.40
5 年以上	35,273.72	53,963.39
合计	2,159,641.94	2,422,755.41

17、 预收款项

(1) 预收账款项列

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	18,203,875.49	18,989,229.12
1 至 2 年	1,533,777.20	166,527.20
2 至 3 年	163,687.20	228,836.40
3 年以上	1,052,363.38	930,806.97
合计	20,953,703.27	20,315,399.69

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山推工程机械股份有限公司履带底盘分公司	638,728.98	尚未验收
呼和浩特众环(集团)有限责任公司	300,000.00	尚未验收
太原重工股份有限公司	122,180.00	尚未验收
合计	1,060,908.98	/

18、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	606,402.49	8,643,537.14	8,677,732.95	572,206.68
二、离职后福利-设定提存计划	-	508,540.84	508,540.84	-

三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	606,402.49	9,152,077.98	9,186,273.79	572,206.68

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	606,402.49	7,687,092.35	7,721,288.16	572,206.68
二、职工福利费	-	603,850.27	603,850.27	-
三、社会保险费	-	248,676.34	248,676.34	-
其中：医疗保险费		231,140.30	231,140.30	-
工伤保险费		4,478.64	4,478.64	-
生育保险费		13,057.40	13,057.40	-
四、住房公积金		508.00	508.00	-
五、工会经费和职工教育经费		103,410.18	103,410.18	-
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	606,402.49	8,643,537.14	8,677,732.95	572,206.68

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		488,430.25	488,430.25	
2、失业保险费		20,110.59	20,110.59	
3、企业年金缴费				
合计		508,540.84	508,540.84	

19、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
增值税		956,502.54
企业所得税	636,784.75	570,534.09
城市维护建设税	5,993.29	66,958.98
教育费附加	2,568.55	28,696.71
房产税	25,528.71	20,579.03
土地使用税	7,880.50	19,701.25
地方教育费附加	1,284.28	14,304.76
个人所得税	1,815.24	3,658.87
环境保护税	1,240.00	1,750.00
印花税		204.69
合计	683,095.32	1,682,890.92

20、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	56,521.41	31,110.29
合计	56,521.41	31,110.29

20.1 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代扣职工社保	33,191.41	31,080.29
其他	23,330.00	30.00
合计	56,521.41	31,110.29

21、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	393,258.43		67,415.73	325,842.70	按照资产使用年限 分摊
合计	393,258.43		67,415.73	325,842.70	/

22、 股本

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送 股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	44,308,800.00						44,308,800.00

23、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	8,425,713.79			8,425,713.79
合计	8,425,713.79			8,425,713.79

24、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,573,981.36	1,421,875.67		4,995,857.03
合计	3,573,981.36	1,421,875.67		4,995,857.03

25、 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	15,932,292.42	12,819,703.40
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	15,932,292.42	12,819,703.40
加: 本期归属于母公司所有者的净利 润	14,631,151.66	12,338,456.97
减: 提取法定盈余公积	1,421,875.67	1,250,283.95
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,975,584.00	7,975,584.00
转作股本的普通股股利	-	
净资产折股	-	
期末未分配利润	21,165,984.41	15,932,292.42

26、 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,115,066.83	23,459,723.12	44,851,876.29	24,197,829.41
其他业务	957,433.41	413,836.86	1,243,402.77	471,877.17
合计	47,072,500.24	23,873,559.98	46,095,279.06	24,669,706.58

27、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	396,459.31	188,147.69
教育费附加	169,783.77	80,634.73
地方教育费附加	84,927.85	40,230.22
房产税	151,611.64	82,316.12
土地使用税	31,522.00	78,805.00
车船使用税	8,140.74	7,877.18
印花税	12,715.11	15,331.29
环境保护税	5,280.00	5,395.80
合计	860,440.42	498,738.03

28、 销售费用

项目	本期金额	上期金额
差旅费	760,178.84	711,512.98
售后服务费	479,241.80	361,215.82

运输费	377,643.06	569,470.67
业务招待费	165,052.08	132,546.94
工资	116,502.54	84,687.14
业务宣传费	20,367.92	17,075.47
会议费	12,660.38	3,300.00
广告费	12,538.93	4,105.00
展览费	8,121.72	70,275.03
投标费	7,432.08	78,226.78
折旧	447.72	1,396.25
其他		21,693.27
提货费		1,070.60
合计	1,960,187.07	2,056,575.95

29、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,447,338.32	2,010,033.57
咨询服务费	748,578.97	981,311.24
社会保险费	590,434.55	571,272.81
折旧费	337,920.37	341,387.32
房屋修理费	322,705.00	
福利费	243,407.24	255,300.79
办公费	209,666.85	315,120.16
其他	182,688.49	210,845.55
审计费	137,964.82	151,927.34
职工教育经费	99,610.18	
汽车燃修	82,496.68	152,512.78
无形资产摊销	73,771.20	73,771.20
绿化费用	59,126.21	
房租物业费	5,405.67	89,515.09

项目	本期发生额	上期发生额
合计	4,541,114.55	5,152,997.85

30、 研发费用

(1) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发费用总额	4,375,087.72	3,255,764.09

(2) 研发费用按成本项目列示

项目	本期金额	上期金额
人工费	1,744,666.11	1,786,995.38
材料费	2,329,283.53	1,231,083.51
折旧费	41,958.48	41,958.48
其他	259,179.60	195,726.72
合计	4,375,087.72	3,255,764.09

31、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	-	93,774.93
减:利息收入	48,588.31	169,115.10
汇兑损失	-	-
减:汇兑收益	-	-
银行手续费	23,183.02	23,449.09
合计	-25,405.29	-51,891.08

32、 其他收益

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
与资产相关的政府补助	67,415.73	67,415.73	与资产相关
与收益相关的政府补助	3,165,385.07	2,622,545.81	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
代扣个人所得税手续费返还	2,268.93	1,651.63	与收益相关
地方教育费附加退税款	84.47	-	与收益相关
合计	3,235,154.20	2,691,613.17	/

注：政府补助明细情况详见附注十三、1。

33、 投资收益

项目	本期金额	上期金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	357,236.99	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	722,871.77	
理财产品投资收益		432,149.96
合计	1,080,108.76	432,149.96

34、 信用减值损失

项目	本期金额
一、应收票据减值损失	
二、应收账款减值损失	-21,874.42
三、其他应收款减值损失	-53,471.86
合计	-75,346.28

35、 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-771,857.20	-721,459.75
坏账准备	-	1,135,212.21

合计	-771,857.20	413,752.46
----	-------------	------------

36、 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)利得或损失			
出售划分为持有待售的处置组利得或损失			
非流动资产处置利得或损失合计	95,962.66		95,962.66
其中: 固定资产处置利得或损失	95,962.66		95,962.66
合计	95,962.66		95,962.66

37、 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	1,532,000.00	323,000.00	1,532,000.00
赔款		23,095.76	
固定资产报废收益	3,701.63	196.12	3,701.63
其他	36,145.39	200,000.01	36,145.39
合计	1,571,847.02	546,291.89	1,571,847.02

计入当期损益的政府补助:

补助项目	本期金金额	上期金金额	与资产相关/ 与收益相关
2018年工业企业转型升级奖励	500,000.00		与收益相关
十堰市茅箭区发展和改革局拨款	30,000.00		与收益相关
省级传统产业改造升级专项资金奖励	1,000,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
省商务厅外经贸发展专项资金	2,000.00		与收益相关
区级“省级工业设计中心”奖励款		100,000.00	与收益相关
2017年度全市工业转型升级专项		200,000.00	与收益相关
十堰总工会创新工作室补助		3,000.00	与收益相关
科技局知识产权示范企业项目款		20,000.00	与收益相关
合计	1,532,000.00	323,000.00	/

38、 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经 常性损益的金 额
固定资产报废损失	226.57	148.50	226.57
公益性捐赠支出	3,000.00	110,000.00	3,000.00
其他	7,153.43	1,543.47	7,153.43
滞纳金	14,762.41	-	14,762.41
违约金	29,703.47		29,703.47
合计	54,845.88	111,691.97	54,845.88

39、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,958,724.68	1,749,172.09
递延所得税费用	-21,337.27	397,874.09
合计	1,937,387.41	2,147,046.18

40、 现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
利息收入	48,588.31	169,115.10
往来款	53,936.89	45,792.19
政府补助	1,959,724.54	1,269,451.63
其他	2,753.40	223,095.77
合计	2,065,003.14	1,707,454.69

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
手续费	23,183.02	23,449.09
管理费用	4,271,033.79	3,156,312.82
销售费用	1,424,565.18	1,309,566.39
往来款	168,692.17	60,064.51
罚没及滞纳金支出	14,762.41	
捐赠支出	3,000.00	110,000.00
其他		1,543.47
合计	5,905,236.57	4,660,936.28

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行定期存单到期		3,699,376.95
合计		3,699,376.95

41、 现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	14,631,151.66	12,338,456.97
加: 信用减值损失	75,346.28	
资产减值准备	771,857.20	-413,752.46

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,097,490.39	1,065,469.50
无形资产摊销	73,771.20	73,771.20
长期待摊费用摊销	-	
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)	-95,962.66	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-3,475.06	-47.62
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	
财务费用(收益以“-”号填列)	-	93,774.93
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,080,108.76	-432,149.96
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-139,085.33	338,308.53
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	117,748.06	59,565.56
存货的减少(增加以“-”号填列)	-85,680.05	-5,507,878.58
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	9,671,506.49	1,654,995.13
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-549,070.35	1,754,045.37
其他	-67,415.73	-67,415.73
经营活动产生的现金流量净额	24,418,073.34	10,957,142.84
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	6,896,553.59	8,441,106.88
减: 现金的期初余额	18,441,106.88	15,121,243.81
加: 现金等价物的期末余额	23,667,512.51	10,000,000.00
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	12,122,959.22	3,319,863.07

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,896,553.59	8,441,106.88
其中：库存现金	1,135.16	6,275.75
可随时用于支付的银行存款	6,895,418.43	8,434,831.13
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物	23,667,512.51	10,000,000.00
其中：三个月内到期的债券投资		
活期理财产品	23,667,512.51	10,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	30,564,066.10	18,441,106.88
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

42、 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	820,000.00	银行承兑汇票保证金
应收票据	3,342,434.00	申请开立银行承兑汇票质押
固定资产	5,187,476.97	申请抵押贷款
无形资产	2,513,021.88	申请抵押贷款

六、 合并范围的变更

报告期内公司的合并范围未发生变化。

七、 在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益**

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	
上海尚频机	上海	上海		100.00		同一控制下

电设备有限 公司						企 业合并
-------------	--	--	--	--	--	----------

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、银行理财产品、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临金融工具的风险，主要是信用风险、流动性风险、市场风险。本公司为降低这些风险对公司财务业绩的潜在不利影响，制定对应的风险管理政策以识别和分析所面临的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。本公司采取政策包括基于对客户财务账务和情况的了解，只与信用良好的交易对手进行交易；对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对违约客户，采用必要措施回收逾期债务，以确保本公司不致面临重大信用损失；对相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险。

本公司持有的银行理财系根据董事会授权，购买的短期的保本型，低风险型银行理财产品，不存在重大的信用风险。

本公司除已披露的担保外，没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足公司短期和长期的资金需求。

3、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司的全部业务活动以人民币计结算，因此本公司外汇风险极低。

(2) 利率风险

利率风险主要与银行借款有关。本公司现金储备充足,可覆盖所有有息及无息负债,因此本公司利率风险极低。

九、 关联方及关联交易

1、本企业的最终控制人情况

本企业最终控制方是周祥成和万美华夫妻。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1

3、本企业合营和联营企业情况

报告期内本企业无合营或联营企业。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
万美坤	本公司股东、董秘
十堰合泰创业管理中心(有限合伙)	本公司股东
朱立权	董事、副总
贺猛	董事、副总
许璟靓	监事
罗青松	监事
向毅	监事
周小燕	财务总监

十、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	913,000.00	856,000.00

十一、 承诺及或有事项

1、重要承诺事项

报告期内公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

报告期内公司无需要披露的或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

1、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
智能感应热处理项目	393,258.43		67,415.73		325,842.70	其他收益	与资产相关

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入损益	本期计入损益的	与资产相关/与
------	--------	---------	---------

	的金额	列报项目	收益相关
增值税即征即退	2,737,660.53	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	16,924.54	其他收益	与收益相关
2019 年市级科学技术研究与开发专项资金	150,000.00	其他收益	与收益相关
科技经信局拨款	40,000.00	其他收益	与收益相关
科技成果大转化奖励款	100,000.00	其他收益	与收益相关
科经局发明专利奖项	15,000.00	其他收益	与收益相关
研发费补助(省级)	60,000.00	其他收益	与收益相关
生产自救发电用柴油补贴	5,800.00	其他收益	与收益相关
研发活动补助(市级)	30,000.00	其他收益	与收益相关
财政扶持补贴	10,000.00	其他收益	与收益相关
2018 年工业企业转型升级奖励	500,000.00	营业外收入	与收益相关
十堰市茅箭区发展和改革局拨款	30,000.00	营业外收入	与收益相关
省级传统产业改造升级专项资金奖励	1,000,000.00	营业外收入	与收益相关
省商务厅外经贸发展专项资金	2,000.00	营业外收入	与收益相关
合计:	4,697,385.07		

1、 2、其他

2018 年 11 月 15 日, 公司召开 2018 年第一次临时股东大会决议, 审议通过《关于注销全资子公司》上海尚频机电设备有限公司的议案。2020 年 4 月 14 日, 已完成税务注销, 进入工商注销备案阶段。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		21,279,868.42
合计		21,279,868.42

2、 应收账款

(1) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,034,581.80	100.00	1,147,551.93	14.28	6,887,029.87
组合 1	8,034,581.80	100.00	1,147,551.93	14.28	6,887,029.87
合计	8,034,581.80	100.00	1,147,551.93	/	6,887,029.87

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,279,297.70	100.00	1,118,877.51	12.06	8,160,420.19
组合 1	9,279,297.70	100.00	1,118,877.51	12.06	8,160,420.19
合计	9,279,297.70	100.00	1,118,877.51	/	8,160,420.19

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	4,588,836.96	229,441.85	5.00
1 至 2 年	2,438,532.84	243,853.28	10.00
2 至 3 年	328,577.00	98,573.10	30.00
3 至 4 年	180,020.00	90,010.00	50.00
4 至 5 年	64,706.50	51,765.20	80.00
5 年以上	433,908.50	433,908.50	100.00
合计	8,034,581.80	1,147,551.93	/

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,118,877.51	28,674.42			1,147,551.93
合计	1,118,877.51	28,674.42			1,147,551.93

(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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 4,481,879.78 元, 占应收账款年末余额合计数的比例为 55.78%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 298,333.99 元。

3、 应收款项融资

项目	期末余额
应收票据	12,564,434.00

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额
银行承兑票据	12,564,434.00
合计	12,564,434.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,342,434.00
合计	3,342,434.00

(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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,073,590.69	
合计	3,073,590.69	

注：截止 2019 年 12 月 31 日，本公司所持有的应收票据均为银行承兑汇票，本公司管理层认为用于背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，因此终止确认。

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	
应收股利		
其他应收款	196,070.99	82,906.02
合计	196,070.99	82,906.02

4.1 其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	54,417.20	20.86	54,417.20	100.00	-

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	206,416.83	79.14	10,345.84	5.01	196,070.99
组合1	206,416.83	79.14	10,345.84	5.01	196,070.99
合计	260,834.03	100.00	64,763.04	/	196,070.99

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	94,269.49	100.00	11,363.47	12.05	82,906.02
组合1	94,269.49	100.00	11,363.47	12.05	82,906.02
合计	94,269.49	100.00	11,363.47	/	82,906.02

期末单项计提坏帐准备的其他应收款:

其他应收款	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
蓬莱金创精铸阀业有限公司	4,796.20	4,796.20	100.00	预计无法收回
上海星猫仪器设备有限公司	42,000.00	42,000.00	100.00	预计无法收回
深圳市骏鼎达新材料股份有限公司	3,640.00	3,640.00	100.00	预计无法收回

其他应收款	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	预期信用	计提理由
慈溪市掌起金娇自动化设备厂	2,981.00	2,981.00	100.00	预计无法收回
洛阳轴承 LYC 轴承有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00	预计无法收回
合计	54,417.20	54,417.20	/	/

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	205,916.83	10,295.84	5.00
1 至 2 年	500.00	50.00	10.00
合计	206,416.83	10,345.84	/

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收账款坏账准备	11,363.47	54,962.07		1,562.50	64,763.04
合计	11,363.47	54,962.07		1,562.50	64,763.04

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
其他应收款	1,562.50

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借支	39,271.48	82,355.50
投标保证金	161,300.00	7,000.00
押金	200.00	4,613.99

其他	6,645.35	300.00
往来款	53,417.20	
合计	260,834.03	94,269.49

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江钱潮供应链有限公司	投标保证金	160,000.00	1年以内	61.34	8,000.00
中国电信股份有限公司十堰分公司	其他	6,616.85	1年以内	2.54	330.84
蓬莱金创精铸阀业有限公司	往来款	4,796.20	1年以内	1.84	4,796.20
上海星猫仪器设备有限公司	往来款	42,000.00	1年以内	16.10	42,000.00
深圳市骏鼎达新材料股份有限公司	往来款	3,640.00	1年以内	1.40	3,640.00
合计	/	217,053.05	/	83.22	58,767.04

(6) 涉及政府补助的应收款项

本期无涉及政府补助的其他应收款。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

5、长期股权投资

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,764,611.05		1,764,611.05	1,764,611.05		1,764,611.05
合计	1,764,611.05		1,764,611.05	1,764,611.05		1,764,611.05

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海尚频机电设备有限公司	1,764,611.05			1,764,611.05		
合计	1,764,611.05			1,764,611.05		

6、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	46,001,859.29	23,795,393.05	44,578,291.37	24,568,371.87
其他业务	957,433.41	413,836.86	1,243,402.77	471,877.17
合计	46,959,292.70	24,209,229.91	45,821,694.14	25,040,249.04

7、投资收益

项目	本期金额	上期金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	357,236.99	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	722,871.77	
理财产品投资收益		432,149.96
合计	1,080,108.76	432,149.96

十五、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	99,437.72	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	2,027,140.27	
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		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性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		

项目	金额	说明
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	-16,120.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,080,108.76	
小计	3,190,566.23	
所得税影响额	480,799.30	
少数股东权益影响额		
合计	2,709,766.93	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.36	0.33	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.78	0.27	-

恒进感应科技(十堰)股份有限公司

2020年4月29日

附:

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:

董事会秘书办公室。