

重庆精鸿益科技股份有限公司
公开转让说明书

国融证券

【2022】年【3】月

声 明

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

一、重大风险或事项

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
实际控制人控制不当风险	<p>刘新年、刘华是公司的实际控制人，刘新年直接持有公司 70.00%的股份，刘华直接持有公司 30.00%的股份，足以对股东大会的决议产生重大影响。同时，刘新年在公司担任董事长，刘华担任公司的董事，对公司的经营管理决策有重大影响，为实际控制人。公司实际控制人可利用其特殊地位，通过行使其在股东大会、董事会的表决权直接或间接影响公司经营决策，可能对公司及公司其他股东的利益产生不利影响。</p>
市场竞争加剧风险	<p>公司所在智能电子部件制造业是充分市场竞争的行业。我国二、三线城市行业内制造型企业数量众多，目前竞争面相对比较分散，具有较为明显的地域性特征。行业经多年发展，诞生了少数企业实力雄厚，市场份额大，技术精度高且规模化生产效应明显的成熟企业，如鹏驰五金、远见精密、英力股份及嘉业精密等；而其他大量从业者规模小、技术实力弱，只在一定区域提供某些单一类别的产品。近年来由于民用汽车、智能家居和电子设备等下游终端市场的飞速发展，五金、钣金制造业的市场需求得到了大规模拉动，同时技术标准随终端产品质量水平的提升而大幅上升，导致行业内技术淘汰加剧，销售渠道争夺激烈，加之物流交通布局的完善逐步打破了纯小范围地域性竞争的格局，致使公司未来发展上在技术精密度、规模化效应及跨省销售渠道等多个方面均面临更为严峻的挑战。</p>
重要客户依赖的风险	<p>报告期内，公司前 5 名客户营业收入合计金额占同期营业收入的比例分别为 96.05%、91.85%、99.78%，其中公司向海康威视集团销售产品的金额分别为 174,458,015.56</p>

	<p>元、138,139,632.38元、177,018,819.45元，占公司总营业收入比例分别为68.91%、60.44%、87.28%，对单一客户的销售额占比较高。公司安防设备零部件产品的最主要销售客户为海康威视，其市场份额占有率高，需求规模庞大，采购计划稳定。但若该等重要客户出现产品升级、产业转型或寻求更具竞争力的供应商，可能将会导致公司失去较大的市场份额。</p>
<p>应收账款不能及时收回的风险</p>	<p>公司2021年10月31日、2020年12月31日、2019年12月31日应收账款净额分别为79,802,260.62元、89,137,555.61元、51,521,757.78元，分别占总资产的比例分别为33.94%、45.26%、39.93%，应收账款余额较大。公司客户主要为终端电子产品、安防产品制造业，为行业内领先的大型企业，其向公司采购的零部件均存在一定的付款期，导致公司销售回款的周期相对较长，一般情况下并不存在显著的应收账款回收风险。但由于应收账款余额较大，占用了公司较多的营运资金，如果应收款项因客户的特殊原因无法及时收回，将会对公司的经营产生较大影响。</p>
<p>资产负债率较高的风险</p>	<p>报告期内，公司业务快速扩张，新建厂房、购置设备等长期资产需要大量投资，同时公司业务增长需要大量的营运资金，因公司股东资金投入能力有限，公司营运资金增长主要来自银行短期借款和供应商提供的商业信用等短期性债务。截至2021年10月末，公司总负债166,846,630.17元，其中流动负债高达165,959,505.02元；报告期末公司资产负债率为70.96%；公司负债率较高，偿债能力指标较弱。目前，公司与供应商、商业银行合作良好，但如果供应商的信用政策发生大幅变化或商业银行借款到期后无法及时续期，或公司经营情况恶化，将会导致公司现金流紧张，公司可能会无法及时偿还到期债务，将面临较大的偿债风险。</p>

<p>主要原材料价格波动风险</p>	<p>本行业企业生产大量使用铝锭、铝合金、不锈钢、钢材等金属原材料，该类原材料的购入成本占生产成本比例较高，国内同行业企业的原材料成本占生产成本比例大致在30%至90%之间，本公司约在40%左右，未来随着智能家居订单规模的增长，该比例还将逐步增加。原材料价格一旦出现大幅波动，会对本行业企业的制造成本和营运资金产生一定的影响。</p>
<p>产业转移风险</p>	<p>国内诸如民用汽车电子产品、安防设备、智能家居等终端市场已由该类行业的萌芽期过渡至快速成长期，市场规模扩大且产品细分市场增多，产品质量逐步向高端、领先化发展，导致该类产品的综合经营成本提高，全产业链效率下降。终端客户在此趋势下可能将采购的目光投向东南亚地区部分发展中国家，其低廉的劳工成本与税收负担势必将在产业链的上游带来更高的效率，出现产业转移现象，逐步抢占国内电子部件制造业市场，可能对公司未来的市场拓展造成不利影响。</p>
<p>公司治理风险</p>	<p>公司在有限公司阶段，管理层规范治理意识相对薄弱，公司未制定公司治理制度。股份公司成立后，公司建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但股份公司成立时间短，各项管理制度的执行需要经过一段时间的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐步完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p>
<p>劳务用工不合规风险</p>	<p>报告期内，公司劳务派遣用工存在超过公司用工总数10%的情况，劳务派遣用工不合规，存在被相关主管部门处罚的风险。截至2021年12月31日，公司已采用相应的措施，使得劳务派遣用工数量符合相关规定。</p>

短期偿债能力较低风险	<p>报告期内，公司流动比率和速动比率均低于 1，为保证公司规模持续扩大，公司应收账款占流动资产比例较高，导致公司流动负债较大，使得流动比率和速动比例相对较低。公司客户优质，应收账款回收没有风险，可以增强公司的短期偿债能力。流动比率、速动比率较低，使本公司面临短期偿债能力不足的风险。若本公司不能及时偿还借款并获得新的借款，将会给本公司的生产经营带来不利影响。</p>
对外担保风险	<p>公司为重庆精贯科技有限公司 1300 万元银行借款提供担保，若到期重庆精贯科技有限公司不能偿还银行借款，公司存在需承担担保责任的风险。</p>
公司在建项目投资较大的风险	<p>公司目前在建智能终端配套项目，涉及总投资 5 亿元，该项目投资总额较大，公司将通过金融机构借款以及公司自有资金进行建设。公司将根据项目实际情况分期投入，避免资产负债率大幅上升，以及公司流动资金短缺的风险。</p>
公司研发费用较高对公司净利润影响的风险	<p>报告期内，公司研发费分别为 17,745,328.98 元、14,170,748.00 元、15,394,252.04 元，占当期营业收入的比重分别为 8.75%、6.2%、6.08%；公司研发投入较大，如果公司不能加强管控以及研发项目不能产生效益，将会对公司净利润产生影响。</p>
国际贸易摩擦风险	<p>在国际贸易保护主义回潮的背景下，针对中国产品的贸易摩擦有增无减。一些发达国家不断强化贸易执法，放宽立案标准，加强反倾销和反补贴调查规则，以及将中国公司列入实体清单。新兴经济体经济放缓，一些产业发展面临困难，对中国的贸易摩擦也呈增多之势。海康集团于 2019 年被美国商务部列入实体清单，虽然报告期内公司未直接向美国等海外出口安防类产品，但不排除公司客户如海康集团因中国与美国等海外国家出现贸易摩擦而不对海康集团提供相应的材料，进而海康集团等减少对上游供应商的需求，将会给公司的经营环境与经营业绩造成较大的不利影</p>

	响。
--	----

二、挂牌时承诺的事项

√适用 □不适用

承诺主体名称	刘新年、刘华、赵兵、吴志福、易志柳、黄发艺、袁伟民、陈香
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 √实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 √董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 持股 5%以上股东 □其他
承诺事项	解决关联交易问题
承诺履行期限类别	长期有效
承诺公布日期	2021 年 12 月 6 日
承诺开始日期	2021 年 12 月 6 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、公司在今后经营过程中，尽量避免、减少关联交易，避免公司资金被关联方违规占用。</p> <p>2、承诺人将善意履行作为公司股东及董监高的义务，不利用所处的地位，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯公司和其他股东合法权益的决议，就公司与承诺人及承诺人控制的其他公司相关的任何关联交易采取有损公司利益的行动。</p> <p>3、如果公司必须与承诺人发生任何关联交易，承诺人承诺将促使上述交易的价格以及其他协议条款和交易条件是在公平合理且如同与独立第三者的正常商业交易的基础上决定，承诺人将不会要求和接受公司给予的与其在任何一项市场公平交易中给予第三者的条件相比更优惠的条件。</p> <p>4、若承诺人促使的关联交易，导致公司及其他股东利益受到损害的，损失部分由承诺人予以补偿。</p> <p>5、本承诺一经作出，不得撤销。</p>

承诺主体名称	刘新年、刘华、赵兵、吴志福、易志柳、黄发艺、袁伟
--------	--------------------------

承诺开始日期	2021年12月6日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、报告期初至今不存在股份公司为本人或本人控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的企业”）进行违规担保的情形。</p> <p>2、本人或本人控制的企业目前不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形，未来也不会以前述方式占用或转移股份公司资金或资产。</p> <p>3、本人承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保公司不得以垫付、承担工资、福利、保险、广告等费用等方式将资金、资产和资源直接或间接地提供给控股股东及关联方使用，也不得互相代为垫付、承担成本和其他支出。</p> <p>4、本人不得以下列方式直接或间接地使用公司提供的资金：1、有偿或无偿地拆借公司的资金给控股股东、实际控制人及其关联方使用；2、通过银行或非银行金融机构向控股股东、实际控制人及其关联方提供委托贷款；3、委托控股股东、实际控制人及其关联方进行投资活动；4、为控股股东、实际控制人及其关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；5、代控股股东、实际控制人及其关联方偿还债务；6、中国证监会认定的其他方式</p> <p>5、本人承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不致发生上述情形。</p>

承诺主体名称	刘新年、刘华
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 持股 5%以上股东 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	其他承诺（关于社保和住房公积金相关事宜的承诺）
承诺履行期限类别	长期有效
承诺公布日期	2021年12月7日

承诺开始日期	2021年12月6日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>公司实际控制人及控股股东出具了《关于社保和住房公积金相关事宜的承诺函》，具体内容如下：“如应社会保障主管部门或住房公积金主管部门的要求或决定，公司需要为员工补缴社会保险金、住房公积金或因未为员工缴纳社会保险金、住房公积金而承担任何滞纳金、罚款或损失，本人将全部承担公司应补缴的社会保险、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款以及赔偿等费用，保证公司不会因此遭受损失。”</p>

目录

声 明	2
重大事项提示	3
释 义	14
第一节 基本情况	16
一、 基本信息	16
二、 股份挂牌情况	17
三、 公司股权结构	20
四、 公司股本形成概况	23
五、 公司董事、监事、高级管理人员	28
六、 重大资产重组情况	31
七、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	31
八、 公司债券发行及偿还情况	32
九、 与本次挂牌有关的机构	32
第二节 公司业务	35
一、 主要业务及产品	35
二、 内部组织结构及业务流程	38
三、 与业务相关的关键资源要素	45
四、 公司主营业务相关的情况	57
五、 经营合规情况	66
六、 商业模式	69
七、 所处行业、市场规模及基本风险特征	70
八、 公司持续经营能力	79
第三节 公司治理	81
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	81
二、 表决权差异安排	81
三、 董事会对现有公司治理机制的讨论与评估	81
四、 公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近 24 个月内存在的违法违规 及受处罚情况	82
五、 公司与控股股东、实际控制人的分开情况	82
六、 公司同业竞争情况	83
七、 最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	84
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	86
九、 近两年内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	89
十、 财务合法合规性	89
第四节 公司财务	91
一、 财务报表	91
二、 审计意见	112
三、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计	113

(一)	遵循企业会计准则的声明.....	113
(二)	会计期间.....	113
(三)	营业周期.....	113
(四)	记账本位币.....	113
(五)	同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法.....	113
(六)	合并财务报表的编制方法.....	114
(七)	合营安排分类及共同经营会计处理方法.....	115
(八)	现金及现金等价物的确定标准.....	115
(九)	外币业务和外币报表折算.....	115
(十)	金融工具.....	116
(十一)	应收款项.....	118
(十二)	应收款项融资.....	120
(十三)	存货.....	120
(十四)	合同资产.....	120
(十五)	合同成本.....	121
(十六)	长期股权投资.....	121
(十七)	固定资产.....	123
(十八)	在建工程.....	124
(十九)	无形资产.....	124
(二十)	借款费用.....	125
(二十一)	合同负债.....	125
(二十二)	职工薪酬.....	125
(二十三)	收入（2020年1月1日开始执行）.....	126
(二十四)	收入（适用2019年度）.....	127
(二十五)	政府补助.....	127
(二十六)	所得税.....	128
(二十七)	租赁（2021年1月1日开始执行）.....	129
(二十八)	租赁（适用2020、2019年度）.....	130
四、	报告期内的主要财务指标分析.....	131
五、	报告期利润形成的有关情况.....	137
六、	报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析.....	156
七、	报告期内各期末主要负债情况及重大变动分析.....	186
八、	报告期内各期末股东权益情况.....	197
九、	关联方、关联关系及关联交易.....	198
十、	重要事项.....	209
十一、	报告期内资产评估情况.....	210
十二、	股利分配政策、报告期分配情况及公开转让后的股利分配政策.....	210
十三、	公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况.....	212
十四、	经营风险因素及管理措施.....	214
十五、	公司经营目标和计划.....	218
第五节	挂牌同时定向发行.....	220
第六节	申请挂牌公司、中介机构及相关人员声明.....	221
	申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明.....	221

主办券商声明	222
律师事务所声明	223
审计机构声明	224
评估机构声明	225
第七节 附件	226

释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
精鸿益、公司、股份公司	指	重庆精鸿益科技股份有限公司
有限公司、精鸿益有限	指	重庆精鸿益科技有限公司
精渝田	指	重庆精渝田科技有限公司
精鸿实业	指	重庆市精鸿实业有限公司
海康集团	指	公司客户杭州海康威视数字技术股份有限公司、重庆海康威视科技有限公司、杭州海康威视科技有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
重庆股权中心、中心	指	重庆股份转让中心有限责任公司
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并进行公开转让的行为
《公司章程》	指	《重庆精鸿益科技股份有限公司公司章程》
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
国融证券、主办券商	指	国融证券股份有限公司
会计师事务所、会计师	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所、律师	指	北京德恒（重庆）律师事务所
资产评估机构	指	重庆天华资产评估房地产土地估价有限公司
报告期、最近两年一期	指	2019 年度、2020 年度、2021 年 1-10 月
报告期各期末	指	2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 10 月 31 日
报告期末	指	2021 年 10 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
专业释义		
结构件	指	指具有一定形状结构，并能够承受载荷的作用的构件，称为结构件。如，支架、框架、内部的骨架及支撑定位架等
冲压加工	指	冲压是靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法。
模具	指	工业生产上用以注塑、吹塑、挤出、压铸或锻压成型、冶炼、冲压等方法得到所需产品的各种模子和工具。主要通过所成型材料物理状态的改变来实现物品外形的加工。素有“工业之母”的称号。
3C 电子行业	指	计算机（Computer）、通讯（Communication）和消费电子

		产品 (ConsumerElectronic) 三类电子产品的简称
伺服器	指	服务器在网络中为其它客户机 (如 PC 机、智能手机、ATM 等终端甚至是火车系统等大型设备) 提供计算或者应用服务

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、 基本信息

公司名称	重庆精鸿益科技股份有限公司	
统一社会信用代码	91500224MA5UTDX07H	
注册资本（万元）	3,000	
法定代表人	刘新年	
有限公司设立日期	2017年9月5日	
股份公司设立日期	2020年11月3日	
住所	重庆市铜梁区东城街道办事处龙安路18号	
电话	02345661166	
传真	02345661166	
邮编	402560	
电子信箱	caiwu@jinghongyi.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	吴志福	
按照证监会2012年修订的《上市公司行业分类指引》的所属行业	C	制造业
	C34	通用设备制造业
按照《国民经济行业分类(GB/T4754-2017)》的所属行业	C	制造业
	C34	通用设备制造业
	C348	通用零部件制造
	C3489	通用设备制造业
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	12	工业
	1210	资本品
	121015	机械制造
	12101511	工业机械
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	C	制造业
	C34	通用设备制造业
	C348	通用零部件制造
	C3489	通用设备制造业
经营范围	公司的经营范围为： 智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；研发、生产、加工、销售；电脑配件、手机配件、汽车配件、模具、模具配件、五金制品、电子产品、通用机械设备、金属材料（不含稀贵金属）；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；道路普通货运	
主营业务	公司专注于智能电子零部件的研发、生产和销售，包括笔记本零部件、电脑机箱、安防服务器机箱/压铸，智能门锁零部件及配套模具的研发、生产	

	和销售
--	-----

二、 股份挂牌情况

(一) 基本情况

股票代码	-
股票简称	精鸿益
股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	30,000,000
每股面值（元）	1
挂牌日期	-
股票交易方式	集合竞价
是否有可流通股	是

(二) 做市商信息

适用 不适用

(三) 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第二章第八条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人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其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。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十六条规定，“发起人持有的公司股份，自公司成立之日起一年以内不得转让。”

公司于 2020 年 11 月 3 日整体变更为股份公司。根据上述规定，截至公司股票在全国股份转让系统挂牌之日，公司发起人持股已满一年，挂牌之日存在可转让的股票。

2、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股 比例	是否为董 事、监事 及高管持 股	是否为控股 股东、实际 控制人、一 致行动人	是否 为做 市商	挂牌前 12 个月 内受让自控股股 东、实际控制人的 股份数量 (股)	因司法裁决、 继承等原因而 获得有限售条 件股票的数量 (股)	质押股 份数量 (股)	司法冻 结股份 数量 (股)	本次可公开 转让股份数 量(股)
1	刘新年	21,000,000	70%	是	是	否	0	0	0	0	5,250,000
2	刘华	9,000,000	30%	是	是	否	0	0	0	0	2,250,000
合计	-	30,000,000		-	-	-	0	0	0	0	7,500,000

3、股东对所持股份自愿锁定承诺

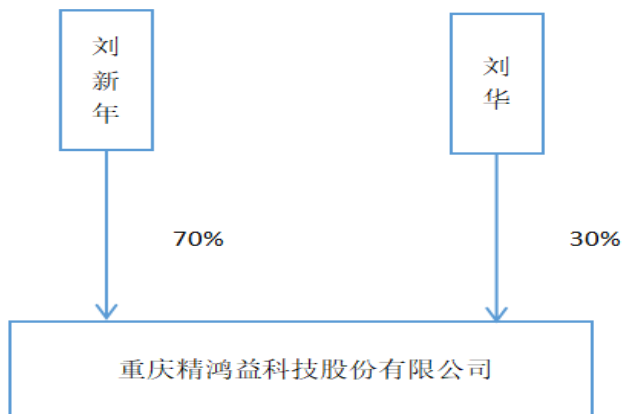
适用 不适用

(四) 分层情况

挂牌同时进入层级	基础层
----------	-----

三、 公司股权结构

(一) 股权结构图



(二) 控股股东和实际控制人

1、 控股股东

截至公开转让说明书签署日，刘新年直接持有 21,000,000 股股份，占公司股份总额的 70%。为公司控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

姓名	刘新年	
国家或地区	中国	
性别	男	
出生日期	1975 年 12 月 19 日	
是否拥有境外居留权	否	
学历	本科	
任职情况	董事长	
职业经历	1998 年 7 月至 2003 年 5 月在东莞黄江鸡啼岗桦纬塑料礼品厂业务部担任业务员；2003 年 6 月至 2006 年 4 月在东莞市常平华旭五金厂担任总经理；2006 年 4 月至 2011 年 5 月在精亿电脑配件(上海)有限公司担任总经理；2011	

	年 5 月至 2017 年 9 月在重庆市铜梁区精亿电脑配件有限公司担任总经理；2017 年 10 月至 2020 年 9 月在精鸿益有限担任执行董事兼总经理；2020 年 10 月至今担任公司董事长。
是否属于失信联合惩戒对象	否

控股股东为其他主体的，请披露以下表格：

适用 不适用

2、实际控制人

截至本公开转让说明书签署日，股东刘新年直接持有公司 2100 万股股份，持股比例为 70%，其配偶刘华直接持有公司 900 万股股份，持股比例为 30%，两人合计持有公司 100%股份。此外，刘新年且担任公司董事长，刘华担任公司董事，实际运作公司经营管理，能对公司经营管理决策产生重大影响并能够实际支配公司的经营决策。

因此，刘新年、刘华夫妻二人能够对公司实施控制，认定其为公司的实际控制人

控股股东与实际控制人不相同

适用 不适用

实际控制人为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

序号	1
姓名	刘新年
国家或地区	中国
性别	男
年龄	46
是否拥有境外居留权	否
	-
学历	大学本科
任职情况	董事长
职业经历	1998 年 7 月至 2003 年 5 月在东莞黄江鸡啼岗桦纬塑料礼品厂业务部担任业务员；2003 年 6 月至 2006 年 4 月在东莞市常平华旭五金厂担任总经理；2006 年 4 月至 2011 年 5 月在精亿电脑配件(上海)有限公司担任总经理；2011 年 5 月至 2017 年 9 月在重庆市铜梁区精亿电脑配件有限公司担任总经理；2017 年 10 月至 2020 年 9 月在精鸿益有限担任执行董事兼总经理；2020 年 10 月至今担任公司董事长。
是否属于失信联合惩戒对象	否

序号	2
姓名	刘华
国家或地区	中国
性别	女
年龄	44
是否拥有境外居留权	否
学历	中专
任职情况	财务负责人、董事
职业经历	1997年11月至1998年9月在江西省萍乡市高坑矿新材料有限公司仓管部担任仓管员;1998年10月至1999年8月自由职业;1999年9月至2004年8月在东莞黄江鸡啼岗桦纬塑料礼品厂业务部担任业务员;2004年9月至2007年12月在东莞市常平华旭五金厂财务部担任财务人员;2008年1月至2017年9月自由职业;2017年10月至2020年9月在精鸿益有限担任财务科财务人员兼监事;2020年10月至今担任公司财务负责人、董事。
是否属于失信联合惩戒对象	否

实际控制人为其他主体的,请披露以下表格:

适用 不适用

多个一致行动人认定为共同实际控制人的,除了披露上述基本情况外,还应披露以下情况:

适用 不适用

一致行动人关系构成的认定依据: 签订协议 亲属关系 其他

3、实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

(三) 前十名股东及持股5%以上股份股东情况

1、基本情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押 或其他争议事项
1	刘新年	21,000,000	70%	自然人	否
2	刘华	9,000,000	30%	自然人	否

适用 不适用

2、股东之间关联关系

适用 不适用

公司共有两个股东，股东刘新年、刘华系夫妻关系

3、机构股东情况

适用 不适用

(四) 股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为私募股东	是否为三类股东	是否为员工持股平台	具体情况
1	刘新年	是	否	否		自然人
1	刘华	是	否	否		自然人

(五) 其他情况

事项	是或否
公司及子公司是否存在对赌	否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司及子公司是否存在股东超过 200 人	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

其他情况说明：

适用 不适用

四、公司股本形成概况

(一) 历史沿革

1、2017 年 8 月，有限公司设立

2017 年 2 月 23 日，重庆精鸿益科技有限公司（筹）取得重庆市工商局核发的渝名称预核准内字[2017]铜工商第 3204772 号《名称预先核准通知书》。

2017 年 8 月 29 日，精鸿益有限召开股东会并作出如下决议：（1）审议通过并严格遵守本公司章程；（2）选举刘新年为公司执行董事；（3）一致同意刘华、周孙灯为本公司监事；（4）一致同意聘任刘新年为本公司经理。精鸿益有限股东签署《重庆精鸿益科技有限公司章程》

2017 年 9 月 5 日，精鸿益有限取得重庆市工商局铜梁区分局核发的统一社会信用代码为 91500224MA5UTDX07H 号《营业执照》，注册资本为 1000 万元。

精鸿益有限设立时的股权结构如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例（%）
刘新年	700	0	货币	70
刘华	300	0	货币	30

合计	1000	0	—	100
----	------	---	---	-----

2、2019年11月，第一次增资

2019年11月19日，精鸿益有限召开股东会并作出如下决议：**(1)** 同意修改并遵守公司章程；**(2)** 同意本公司注册资本变更为2,000万元，由刘新年出资1400万元，刘华出资600万元。

2019年11月18日，公司法定代表人签署《重庆精鸿益科技有限公司章程》。

2019年11月25日，精鸿益有限取得重庆市工商局铜梁区分局换发的统一社会信用代码为91500224MA5UTDX07H号《营业执照》，公司的注册资本变更为2000万元。

本次变更后，精鸿益有限的股东及股权比例如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例（%）
刘新年	1400	700	货币	70
刘华	600	350	货币	30
合计	2000	1050	—	100

截至2020年8月12日，股东刘新年、刘华以货币出资合计950.00万元，股东已全额缴足注册资本，公司实收资本为2,000.00万元。

3、2020年11月，精鸿益有限股改

2020年10月16日，有限公司召开股东会，全体股东一致通过并决议：同意天华会计师事务所有限公司出具的审计报告（重天会所审[2020]515号），以2020年8月31日为基准日，经审计后的净资产为30,747,550.75元；同意重庆天华资产评估房地产土地估价有限公司出具的资产评估报告（重天华评报字[2020]第116号），以2020年8月31日为基准日，经评估后的公司净资产为5,128.87万元；同意公司类型由有限责任公司变更为发起设立的股份有限公司；同意公司现有全体股东：刘新年、刘华全部作为变更后股份有限公司的发起人。

本次挂牌申报，公司已聘请具有证券资质的天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对股改基准日的财务状况进行审计，并出具了天衡专字（2021）02057号《审计报告》，经审计的净资产为33,241,228.75元，高于原股改聘请的重庆天华会计师事务所有限公司审计的净资产。

2020年10月18日，重庆精鸿益科技股份有限公司召开第一次股东大会暨创立大会并作出如下决议：同意以2020年8月31日为基准日，公司净资产30,747,550.75元按1.537:1的比例进行折股，其中2,000万元计入公司股本，每股面值人民币1元，其余10,747,550.75元计入

资本公积。

2020年10月19日，重庆天华会计师事务所有限公司出具《重庆精鸿益科技股份有限公司验资报告》（重天会所验字[2020]第030号），经审验：截至2020年8月31日，贵公司（筹）已收到全体股东以其拥有的重庆精鸿益科技股份有限公司净资产折合的股本20,000,000.00元。

2020年11月3日，重庆市铜梁区市场监督管理局核发了《准予变更登记通知书》（（铜梁市监）登记内字变[2020]第169997号）。

2020年11月3日，重庆市铜梁区市场监督管理局核发了《营业执照》。

股改后，精鸿益的股东及股权比例如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例（%）
刘新年	1400	1400	货币	70
刘华	600	600	货币	30
合计	2000	2000	——	100

4、2021年8月，第二次增资

2021年7月22日，股份公司召开股东大会并作出决议：同意将公司注册资本变更为3,000万元整，变更后的注册资本由刘新年出资2100万元，刘华出资900万元。

2021年8月3日，重庆市铜梁区市场监督管理局核发了《准予变更登记通知书》（（铜梁市监）登记内字变[2021]第173047号）。

2021年8月3日，重庆市铜梁区市场监督管理局核发了《营业执照》。

刘新年分别于2021年8月24日增资100万元、2021年9月20日增资80万元、2021年9月27日增资20万元、2021年10月11日增资80万元、2021年10月18日增资20万元、2021年10月25日增资80万元、2021年10月26日增资148万元、2021年10月27日增资172万元。

刘华分别于2021年9月27日增资100万元、2021年10月21日增资100万元、2021年10月25日增资100万元。

2021年11月5日，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（天衡验字（2021）00145）：截至2021年10月28日止，精鸿益已收到刘新年、刘华缴纳的新增注册资本（股本）1,000.00万元。

本次增资后，精鸿益的股东及股权比例如下：

股东姓名	持股数量（万股）	出资方式	持股比例（%）
刘新年	2100	净资产、货币	70
刘华	900	净资产、货币	30
合计	3000	——	100

截至公转书签署日，公司股权未发生变动。

（二） 批复文件

适用 不适用

（三） 股权激励情况：

适用 不适用

（四） 区域股权市场挂牌情况

适用 不适用

2020年12月25日，重庆股份转让中心有限责任公司出具《关于重庆精鸿益科技股份有限公司挂牌备案确认的函》（渝股转备函[2020]526号），同意精鸿益股份在中心非上市股份有限公司股份报价转让系统（专精特新）进行报价转让。股份代码910023，简称“精鸿益”。

2021年11月29日，精鸿益召开股东大会，审议同意公司向重庆股份转让中心提交申请，本公司股份将在中心非上市股份有限公司报价转让系统（专精特新）停牌或摘牌。

2021年12月7日，精鸿益向重庆股份转让中心有限责任公司提出停牌申请。

2021年12月13日，公司出具《说明》：“截至说明出具之日，公司未在中心进行过定向私募、股权转让、股权质押或增减资等行为；公司及其股东、董事、监事、高级管理人员严格遵守法律法规及本中心相关业务规则、指引的规定，不存在因违反法律法规及本中心相关业务规则、指引的规定而受到本中心处罚的记录。

现公司因筹备新三板挂牌事项，公司于2021年12月8日提交停牌申请，公司自2021年12月8日开始停牌”

《全国中小企业股份转让系统股票挂牌条件适用基本标准指引》第四部分“股权明晰，股票发行和转让行为合法合规”之“（三）公司曾在区域股权市场及其他交易市场进行融资及股权转让的，股票发行和转让等行为应合法合规；在向全国中小企业股份转让系统申请挂牌前应在区域股权市场及其他交易市场停牌或摘牌，并在全国中小企业股份转让系统挂牌前完成在区域股权市场及其他交易市场的摘牌手续”。截至本公开转让说明书签署之日，精鸿益已办理停牌手续，公司股票已在重庆股权中心停牌。

因此，公司符合“股票发行和转让合法合规”的挂牌条件。

(五) 非货币资产出资情况

适用 不适用

(六) 其他情况

事项	是或否
公司历史沿革中是否存在出资瑕疵	否
公司历史沿革中是否存在代持	否
公司是否存在最近 36 个月内未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发行人过证券	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

适用 不适用

五、 公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	刘新年	董事长	2020年10月18日	2023年10月17日	中国	无	男	1975年12月19日	本科	无
2	刘华	董事兼财务负责人	2020年10月18日	2023年10月17日	中国	无	女	1977年11月3日	中专	无
3	赵兵	董事兼总经理	2020年10月18日	2023年10月17日	中国	无	男	1977年1月9日	中专	无
4	易志柳	董事	2020年10月18日	2023年10月17日	中国	无	男	1971年8月2日	大专	税务师
5	吴志福	董事兼董事会秘书	2021年11月29日	2023年10月17日	中国	无	女	1994年10月26日	大专	无
6	黄发艺	监事会主席	2020年10月18日	2023年10月17日	中国	无	男	1988年8月15日	高中	无
7	袁伟民	职工监事	2021年11月29日	2023年10月17日	中国	无	男	1985年11月2日	本科	无
8	陈香	职工监事	2022年1月21日	2023年10月17日	中国	无	男	1988年11月4日	本科	无

续:

序号	姓名	职业经历
1	刘新年	1998年7月至2003年5月在东莞黄江鸡啼岗桦纬塑料礼品厂业务部担任业务员；2003年6月至2006年4月在东莞市常平华旭五金厂担任总经理；2006年4月至2011年5月在精亿电脑配件(上海)有限公司担任总经理；2011年5月至2017年9月在重庆市铜梁区精亿电脑配件有限公司担任总经理；2017年10月至2020年9月在精鸿益有限担任执行董事兼总经理；2020年10月至今担任公司董事长。
2	刘华	1997年11月至1998年9月在江西省萍乡市高坑矿新材料有限公司仓管部担任仓管员；1998年10月至1999年8月自由职业；1999年9月至2004年8月在东莞黄江鸡啼岗桦纬塑料礼品厂业务部担任业务员；2004年9月至

		2007年12月在东莞市常平华旭五金厂财务部担任财务人员；2008年1月至2017年9月自由职业；2017年10月至2020年9月在精鸿益有限担任财务科财务人员兼监事；2020年10月至今担任公司财务负责人、董事。
3	赵兵	1996年9月至1997年2月，在句容市大卓锅炉厂担任生产部技术员；1997年3月至1998年2月自由职业；1998年3月至2000年7月，在镇江市石马机械厂担任生产部技术员；2000年9月至2001年11月，在昆山三众汽车部件制造有限公司担任机加组组长；2001年12月至2005年9月，在句容市兴创包装有限公司担任业务部经理；2005年10月至2008年12月，在昆山能缙精密电子有限公司担任工程部部长；2009年1月至2013年12月，在精亿电脑配件(上海)有限公司担任总经办副总经理；2014年1月至2017年9月，在重庆市铜梁区精亿电脑配件有限公司担任总经办副总经理；2017年9月至2020年9月，担任精鸿益有限副总经理；2020年10月至今担任公司董事、总经理。
4	易志柳	2003年8月至2005年8月，棋钰实业(深圳)有限公司担任财务部主管；2005年9月至2006年3月，在东莞市亿杰五金制品有限公司担任财务部经理；2006年4月至2016年4月，在精亿电脑配件(上海)有限公司担任财务部经理；2016年5月至2018年9月，自由职业；2018年10月至2020年9月，在精鸿益有限担任财务部经理；2020年10月至今担任公司董事。
5	吴志福	2015年7月至2017年2月在湖南兰天集团担任财务部会计；2017年3月至2017年10月自由职业；2017年11月至今在重庆精鸿益担任财务部副经理；2021年11月至今在公司担任董事兼董事会秘书。
6	黄发艺	2007年6月至2009年12月在云阳曲轴有限责任公司技术部担任技术员；2009年12月至2010年1月自由职业；2010年2月至2012年10月在昆山昌禾精密电子有限公司担任品质保证部副课长；2012年11月至2014年1月自由职业；2014年2月至2018年7月，在重庆市铜梁区精亿电脑配件有限公司担任工程部副经理；2018年8月至今，在重庆精鸿益担任总经理助理；2020年10月至今在公司担任监事。
7	袁伟民	2010年8月至2014年3月在正崴集团富港电子有限公司品质部担任SQE工程师；2014年5月至2015年5月在英业达重庆有限公司担任SQE工程师；2015年6月至2017年9月自由职业；2017年10月至今在精鸿益担任业务部

		经理；2021 年 11 月至今在公司担任监事。
8	陈香	2011 年 7 月至 2014 年 7 月在重庆兴勇公司技术部担任技术设计工程师；2014 年 8 月至 2017 年 9 月在铜梁精亿电脑配件有限公司担任 IE/PE/PM 工程师；2017 年 10 月至今在精鸿益担任研发部经理。

六、 重大资产重组情况

□适用 √不适用

七、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
资产总计（万元）	23,511.54	19,695.92	12,903.82
股东权益合计（万元）	6,826.88	4,473.50	2,451.29
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	6,826.88	4,149.83	2,250.15
每股净资产（元）	2.28	2.24	2.13
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.28	2.07	1.96
资产负债率（母公司）	70.96%	76.84%	81.51%
流动比率（倍）	0.80	0.80	0.66
速动比率（倍）	0.59	0.72	0.63
项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
营业收入（万元）	25,316.38	22,855.97	20,280.84
净利润（万元）	1,677.05	1,172.20	649.80
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	1,677.05	1,049.67	628.20
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,600.11	1,094.07	616.12
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,600.11	971.54	594.52
毛利率	18.83%	20.47%	19.69%
加权净资产收益率	33.35%	34.32%	37.43%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	32.07%	32.18%	35.79%
基本每股收益（元/股）	0.82	0.73	0.70
稀释每股收益（元/股）	0.82	0.73	0.70
应收账款周转率（次）	2.91	3.15	4.45
存货周转率（次）	9.50	29.21	45.74
经营活动产生的现金流量净额（万元）	948.42	1,309.12	1,855.84
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.46	0.91	2.08

注：计算公式

- (1) 流动比率=流动资产总额/流动负债总额；
- (2) 速动比率=速动资产/流动负债，速动资产指流动资产扣除存货、预付账款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、合同资产等变现能力较差的流动资产后的余额；
- (3) 资产负债率=负债总额/资产总额*100.00%；
- (4) 每股净资产=当期净资产/期末股本；
- (5) 归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=当期归属于申请挂牌公司股东的净资产/期末股本

(6) 应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均余额;

(7) 存货周转率=营业成本/存货期初期末平均余额;

(8) 毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入;

(9) 每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/加权平均股数;

(10) 净资产收益率和每股收益的计算公式均遵循《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的有关规定。具体公式如下:

加权平均净资产收益率= $P0 / (E0 + NP \div 2 + Ei \times Mi \div M0 - Ej \times Mj \div M0 \pm Ek \times Mk \div M0)$

其中: P0 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润; NP 为归属于公司普通股股东的净利润; E0 为归属于公司普通股股东的期初净资产; Ei 为报告期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; Ej 为报告期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; M0 为报告期月份数; Mi 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数; Mj 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数; Ek 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动; Mk 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

基本每股收益= $P0 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk)$

其中: P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润; S 为发行在外的普通股加权平均数; S0 为期初股份总数; S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数; Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数; Sj 为报告期因回购等减少股份数; Sk 为报告期缩股数; M0 报告期月份数; Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数; Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

稀释每股收益= $P1 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中, P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润, 并考虑稀释性潜在普通股对其影响, 按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时, 应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响, 按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益, 直至稀释每股收益达到最小值。

八、 公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

九、 与本次挂牌有关的机构

(一) 主办券商

机构名称	国融证券
------	------

法定代表人	张智河
住所	内蒙古自治区呼和浩特市武川县腾飞大道 1 号四楼
联系电话	01083991888
传真	01088086637
项目负责人	罗光义
项目组成员	王榆钧、蔡逸雯、毛源州

(二) 律师事务所

机构名称	北京德恒（重庆）律师事务所
律师事务所负责人	陈昊
住所	重庆市江北区江北嘴聚贤岩广场 9 号国华金融中心大厦 A 栋 24 层
联系电话	02363012200
传真	02363012211
经办律师	段平刚、杨燕

(三) 会计师事务所

机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	余瑞玉
住所	江苏省南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
联系电话	02584711188
传真	02584724882
经办注册会计师	谢栋清、刘畅

(四) 资产评估机构

√适用 □不适用

机构名称	重庆天华资产评估房地产土地估价有限公司
法定代表人	张立
住所	重庆市渝中区至圣宫 6 号第 4 层
联系电话	02367006589
传真	-
经办注册评估师	方林、陈良

(五) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	周宁
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

(六) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	徐明
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	01063889512
传真	01063889514

(七) 做市商

适用 不适用

第二节 公司业务

一、 主要业务及产品

(一) 主营业务


主营业务	公司专注于智能电子零部件的研发、生产和销售，包括笔记本零部件、电脑机箱、安防服务器机箱/压铸，智能门锁零部件及配套模具的研发、生产和销售
------	--



公司的经营范围为：研发，生产，加工，销售；电脑配件，手机配件，汽车配件，模具，模具配件，五金制品，电子产品，通用机械设备，金属材料（不含稀贵金属）；货物或技术进出口（国际禁止或涉及行政审批的货物和技术除外）道路普通货运。

公司下设多个事业部，是重庆地区 3C 电子行业极具代表性的专业从事笔记本散热模组、伺服器部件、电脑外壳、摄像头、机顶盒等精密五金冲压/压铸件研发、生产、销售的高新技术企业。公司产品已通过 ISO9001 质量管理体系认证，拥有 20 项国家专利。获得高新技术企业、科技型企业、区级技术中心、数字化车间、两化融合贯标体系、国际电工委员会质量评定体系（IECQ）、国际质量管理体系、环境管理体系等各类荣誉资质 10 余项。在行业中具有极强的影响力。已获得“国家高新技术企业”、“重庆市创新型企业”等数项荣誉称号，在中国西部电子产品研发及加工制造企业中拥有独特的优势，为重庆电子制造行业智能化引领与快速发展发挥着重要的作用。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

(二) 主要产品或服务

公司的主要产品分为五大类，分别为笔记本电脑零部件、电脑机箱、安防服务器机箱与摄像头压铸件，智能门锁部件及配套模具。其具体内容如下：			
1、安防服务器机箱/压铸			
产品名称	产品介绍、产品用途及产品特点	产品核心技术	产品图片
安防服务器机箱	服务器机箱主要是服务器主机主要经过冲压-铆合-攻牙-激光焊接-清洗-喷粉-丝印-组装-全检-包装等工艺完成，务器机柜，用来组合安装面板、插件、插箱、电子元件、	3C 冲压工艺、自动化铆压技术、智能打磨技术 对应主要专利： 1. 计算机机箱板固化装置 ZL 2018 2 1327400. 3	 (安防服务器机箱 2U)

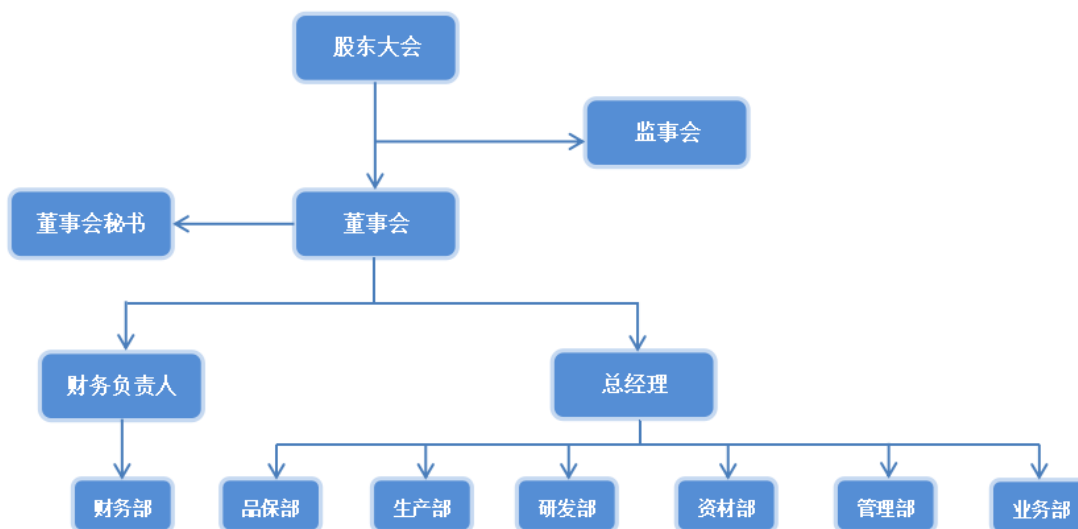
	<p>器件和机械零件与部件,使其构成一个整体的安装箱。服务器机柜由框架和盖板(门)组成,一般具有长方体的外形,落地放置。它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。服务器机柜具有良好的技术性能。机柜的结构应具有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能。此外,服务器机柜应具有抗柜振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能,便保证设备稳定可靠地工作</p>	<p>2. 一种用于移动通信设备的前盖 ZL 2020 2 0354691.6 3. 一种机箱 ZL 2020 2 0354765.6</p>	 <p>(安防服务器机箱 1.5U)</p>
<p>安防摄像头铸件</p>	<p>供应商按照公司指定的技术指标与质量标准,使用装好铸件模具的压力铸造机械压铸机,将加热为液态的锌、铝或铝合金等金属浇入压铸机的入料口,经压铸机压铸,铸造出模具限制的形状和尺寸的锌、铝零件或铝合金零件。</p> <p>公司采购经上述工艺处理的压铸件半成品,经进一步攻牙钻孔、喷砂或打磨后,通过组合安装及喷漆包装,使其构成一个的摄像头金属基体后出售。该类产品主要用于家用摄像头和工业摄像头,起到抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能,以便保证设备稳定可靠地工作</p>	<p>智能打磨技术、自动钻孔攻牙技术对应主要专利: 1. 摄像头海螺壳体自动运转装置 ZL 2018 2 1462285.0 2. 摄像头球心后盖 ZL 2018 2 2069771.2 3. 一种用于安装椭圆形摄像头的前端固定装置 ZL 2018 2 2050949.9</p>	 <p>(摄像头压铸件筒机系列)</p> <p>(摄像头压铸件半球系列)</p>
<p>2、笔记本零部件</p>			
<p>产品名称</p>	<p>产品介绍、产品用途及产品特点</p>	<p>产品核心技术</p>	<p>产品图片</p>

<p>键盘支撑铁件</p>	<p>产品是一款金属铁件经过冲压-铆合铆钉-清洗-贴辅料-全检-包装工艺完成；不同终端品牌（如宏基/惠普/戴尔）和不同的笔记本寸别产品结构尺寸都有所差异，但其功能都是一样，与塑胶件热熔在一起是键盘的强度增加，主要运用于笔记本电脑键盘底部，其功能为固定笔记本键盘、与显示屏连接等作用，为笔记本电脑硬件重要组成部分。</p>	<p>3C 冲压工艺、自动钻孔攻牙技术对应主要专利： 1. 一种金属支架组件 ZL 2020 2 0354690.1</p>	<div data-bbox="837 253 1270 427" data-label="Image"> </div> <p>(宏基 17 寸笔记本键盘支撑铁件)</p> <div data-bbox="967 546 1386 721" data-label="Image"> </div> <p>(戴尔 14 寸笔记本键盘支撑铁件)</p>
<p>3、电脑机箱</p>			
<p>产品名称</p>	<p>产品介绍、产品用途及产品特点</p>	<p>产品核心技术</p>	<p>产品图片</p>
<p>电脑机箱</p>	<p>电脑机箱主要是台式电脑的主机箱主要经过冲压-铆合-攻牙-激光焊接-清洗-喷粉-丝印-组装-全检-包装等工艺完成，机箱根据大小分为 21L, 23L 和 10L (MINI 型) 是电脑机箱主要结构件，ODM 厂将相关的电子件组配在机箱主要结构件上即成为成品机箱主要功能固定电子件，保护电子件，适用于各种终端品牌客户（惠普，戴尔，宏基等）</p>	<p>3C 冲压工艺、自动化铆压技术、智能打磨技术、自动钻孔攻牙技术对应主要专利： 1. 计算机机箱板表面检测仪 ZL 2018 2 1327411.1 2. 一种计算机配套用机箱盖 ZL 2020 2 0353836.0 3. 一种计算机用机箱 ZL 2020 2 0353839.4</p>	<div data-bbox="837 913 1161 1115" data-label="Image"> </div> <p>(惠普电脑机箱)</p> <div data-bbox="815 1178 1187 1473" data-label="Image"> </div> <p>(戴尔电脑机箱)</p>
<p>4、智能门锁部件</p>			
<p>产品名称</p>	<p>产品介绍、产品用途及产品特点</p>	<p>产品核心技术</p>	<p>产品图片</p>

<p>智能门锁零部件</p>	<p>智能门锁零部件主要分为五金冲压件和压铸件过冲压-铆合-攻牙-清洗-喷粉-丝印-组装-全检-包装和压铸成型一切边-挫毛边-钻孔攻牙-抛光打磨-清洗-喷涂-全检-包装两种工艺完成，主要用于智能门锁的前面板和后面板重要两件组成起到抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、等性能，以便保证设备稳定可靠地工作</p>	<p>3C 冲压工艺 自动钻孔攻牙技术 智能打磨技术 对应主要专利： 一种钣金底座锻件 ZL 2020 2 0354769.4</p>	 <p>(智能门锁零部件)</p>
<p>5、非产品类辅助生产件-模具</p>			
<p>模具</p>	<p>模具是用来制作成型物品的工具，不同的模具由不同的零件构成。公司的模具主要系与冲压不用吨位的的设备相配套，一般与生产与符合图纸测产品配套提供给供给客户，客户也会委托公司保管和生产</p> <p>公司主要有自动化连续模、机械手工程模、压铸模、简易及复合模等，广泛应用于笔电、安防、智能门锁、工程机械、轻工，电子，汽车等行业。</p>	 <p>(自动化连续模具)</p>	
			 <p>(单冲模具)</p>

二、 内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构

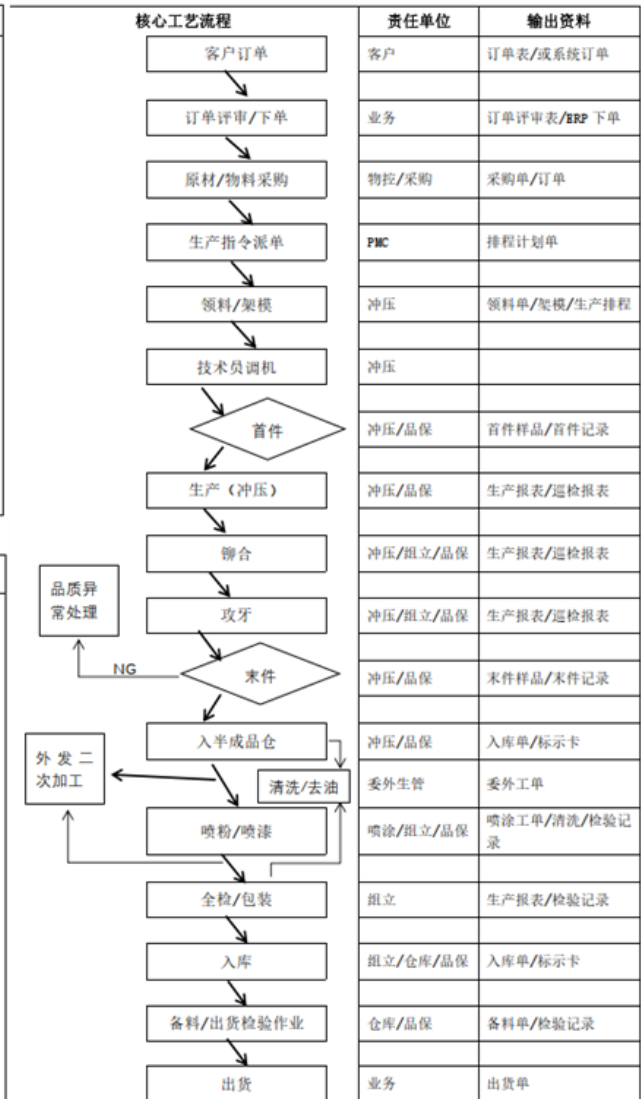
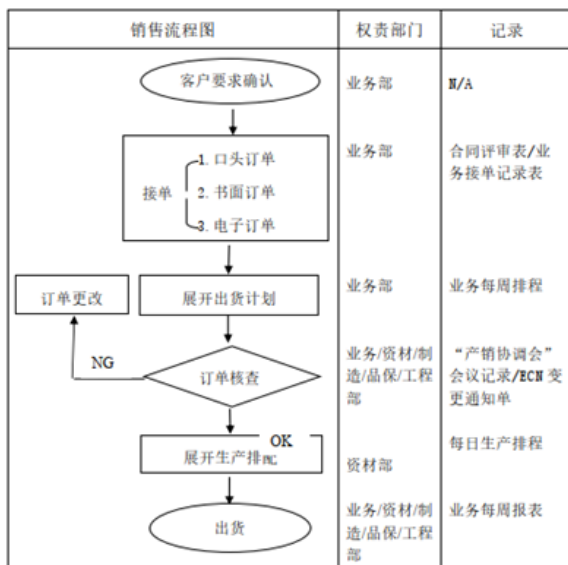
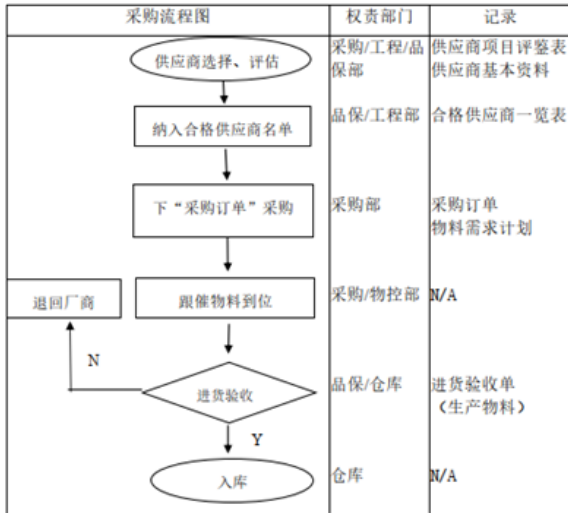


品保部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责公司 IQC、IPQC、OQC 工作流程顺畅运行； 2. 负责公司日常生产的品质保障；参与协调、沟通公司售后服务； 3. 负责公司日常生产的监视与测量； 4. 负责组织日常经营的内审和管理评审工作，负责组织外部评定的审核准备工作； 5. 负责公司日常生产的不符合、纠正措施、预防措施及持续改进；
生产部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责生产计划的跟进与实施，按时完成生产任务； 2. 负责生产过程中产品的标识、防护和交付；正确使用设备，负责生产设备的日常点检；进行设备、治具之验证，确保无有害物质污染，并协助产品环保异常发生时之分析原因及异常处理； 3. 负责生产过程的控制 4. 负责生产设备的维护、保养与维修，负责编制设备操作规程； 5. 负责策划、提供、维护和升级改造两化融合相关的设备设施； 6. 负责定期评价生产设备设施满足两化融合目标的适宜性； 7. 负责公司负责生产信息化设备设施的管理；
研发部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责新产品开发的可行性论证、新产品立项、产品设计开发工作的实施； 2. 负责技术研发数据的准确性、有效性和及时性； 3. 负责技术实现、数据开发利用、匹配与规范、运行控制等工作；
资材部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责物料的采购计划制定，采购订单管理； 2. 负责采购数据的准确性、有效性和及时性； 3. 负责仓库收料、物料入/出库、成品入/出库管理，仓库盘点； 4. 负责仓库数据的准确性、有效性和及时性；

财务部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 根据国家法律法规制度和企业管理要求，拟订公司各项财务会计、财务管理制度，并按公司管理要求、组织执行、监督和检查； 2. 按照《会计法》和公司财务管理制度，组织公司的会计核算，编制会计报告、做好财务分析，保证会计核算和财务报告的真实、准确、完整、及时，满足公司经营管理的需要； 3. 按时申报、缴纳各种税费，及时按税务机关要求报送各种相关涉税企业会计报表及资料； 4. 严格执行公司财务管理制度，协助和监督业务部门（或责任人）按时收回企业债权，努力控制企业生产经营成本费用，不断提高企业资金运作效率和经济效益； 5. 根据公司业务经营预算和投资计划，编制筹资计划方案，依法努力筹措资金，做好资金调度，努力降低筹资成本，提高资金使用效率； 6. 按要求组织中介机构做好系统单位年度会计报告审计，年度企业所得税汇算审计等相关审计工作； 7. 做好公司财务资料、会计档案、工程结算资料及重要文件的归集、保管
管理部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责公司人力资源的归口管理，根据职能战略提出人力资源规划建议，推进各项人力资源管理制度的实施，必要时，根据公司业务需求，雇用外部专家、技术专才等专业人员，以补充完善企业人才保障体系； 2. 负责培训工作，制定培训计划并组织培训； 3. 负责公司业务流程与组织结构优化的管理； 4. 负责公司考核相关工作； 5. 负责公司的职责与权限管理、协调与沟通管理；
业务部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责销售计划制定，负责销售订单管理； 2. 负责销售数据的准确性、有效性和及时性；

（二） 主要业务流程

1、 流程图



2、外协或外包情况

√适用 □不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）定价机制	外协（或外包）成本及其占同类业务环节成本比重						对外协（或外包）的质量控制措施	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2021年1月—10月（万元）	占当年同类业务成本比重	2020年度（万元）	占当年同类业务成本比重	2019年度（万元）	占当年同类业务成本比重		
1	重庆精玉捷科技有限公司	非关联关系	按市场定价	344.05	22.35%	648.26	45.75%	19.20	1.08%	严格按照质量管理体系的要求	否
2	东莞永和健精密五金有限公司	非关联关系	按市场定价	192.31	12.49%	72.49	5.12%	126.27	7.12%	严格按照质量管理体系的要求	否
3	重庆宝烨科技有限公司	非关联关系	按市场定价					144.24	8.13%	严格按照质量管理体系的要求	否
4	重庆仁昶科技有限公司	非关联关系	按市场定价					313.21	17.65%	严格按照质量管理体系的要求	否
5	重庆颖旭源科技有限公司	非关联关系	按市场定价			15.30	1.08%	248.07	13.98%	严格按照质量管理体系的要求	否
6	昆山市卓航精密模具有限公司	非关联关系	按市场定价			163.09	11.51%			严格按照质量管理体系的要求	否

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）定价机制	外协（或外包）成本及其占同类业务环节成本比重						对外协（或外包）的质量控制措施	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2021年1月—10月（万元）	占当年同类业务成本比重	2020年度（万元）	占当年同类业务成本比重	2019年度（万元）	占当年同类业务成本比重		
	司									求	
7	重庆亚诗特科技有限公司	非关联关系	按市场定价	173.97	11.30%					严格按照质量管理体系的要求	否
8	重庆卓翔机械科技有限公司	非关联关系	按市场定价	41.36	2.69%					严格按照质量管理体系的要求	否
9	重庆精圣五金有限公司	非关联关系	按市场定价					451.22	2.77%	严格按照质量管理体系的要求	否
合计	-	-	-	751.69	3.40%	899.14	4.59%	1,302.21	7.21%	-	-

序号第 1-8：报告期内，在下游客户产品更新或公司开发新品种工艺时，公司冲压流水线的模具需要委托具备专业技术的模具开发供应商，按照公司对新产品的指标要求和技术指导进行开发，并向公司交付初步开发成功的模具样具及相关工艺参数。公司外协采购的相关开发服务总额占公司研发费用比例较高，但由于具备相关专业技术的供应商交多，每次开发均可通过集中报价的形式实现较大的采购选择面，故不存在对某一外协供应商的依赖。

序号 9：公司 2019 年车间采购的喷涂、烤漆生产线于年末完成采购安装，尚未调试完毕，故产品喷涂、烤漆工序由供应商重庆精圣五金有限公司提供外协服务。待公司该部分工序设备已达到预定可使用状态后，喷涂、烤漆工序均由公司车间执行，遂终止了与该外协供应商的合作，故不存在对该供应形成依赖的情形。

3、其他披露事项

适用 不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

√适用 □不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	自动化铆压技术	采用自动化装配铆钉进行铆合,通用性强,生产效率高,品质稳定,同时解决人力用工、精准度与疲劳度问题。该项技术目前属于率先在行业内实施,处于相对领先地位。	自主研发	已应用	是
2	自动钻孔攻牙技术	采用自动化钻孔攻牙解决漏孔漏攻牙等问题,产品产出能保持高度一致性,品质稳定,同时解决力用工、精准度与疲劳度等问题。该项技术目前属于率先在行业内实施,处于相对领先地位。	自主研发	已应用	是
3	智能打磨技术	使用业内精工程度领先的6轴机器人对产品各个面及区域进行抛光,打磨保证了后表面处理附着力,解决人力问题的同时保证了产品处理品质的高度一致性,稳定性。	自主研发	已应用	是
4	3C 冲压工艺	公司的3C 冲压工艺领先全行业水平	自主研发	已应用	是

其他事项披露

□适用 √不适用

(二) 主要无形资产

1、专利

公司正在申请的专利情况:

√适用 □不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
1	202110347806.8	电脑硬盘垫圈组装设备及方法	实用新型	2021年6月29日	实质审查	-
2	202110267889.4	一种智能门锁把手	实用新型	2021年7月2日	实质审查	-
3	202110818654.5	一种用于自动铆装生产线的铆钉摆放设备及其使用方法	实用新型	2021年10月8日	实质审查	-

公司已取得的专利情况:

√适用 □不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式	备注
1	ZL 2018 2 1462640.4	摄像头海螺壳体自动喷漆装置	实用新型	2019年4月26日	赵兵	精鸿益	原始取得	
2	ZL 2018 2 1462285.0	摄像头海螺壳体自动运转装置	实用新型	2019年4月26日	赵兵	精鸿益	原始取得	
3	ZL 2018 2 1462282.7	摄像头海螺壳体喷漆用夹具	实用新型	2019年4月26日	赵兵	精鸿益	原始取得	
4	ZL 2018 2 1327411.1	计算机机箱板表面检测仪	实用新型	2019年3月26日	赵兵	精鸿益	原始取得	
5	ZL 2018 2 1327400.3	计算机机箱板固化装置	实用新型	2019年4月26日	赵兵	精鸿益	原始取得	
6	ZL 2018 2 1327579.2	计算机机箱板喷涂前清洗装置	实用新型	2019年5月3日	赵兵	精鸿益	原始取得	
7	ZL 2018 2 1384069.9	计算机机箱板喷涂装置	实用新型	2019年4月26日	赵兵	精鸿益	原始取得	
8	ZL 2018 2 2069771.2	摄像头球心后盖	实用新型	2019年5月28日	赵兵	精鸿益	原始取得	
9	ZL 2018 2 2051957.5	一种操作机构	实用新型	2019年7月23日	赵兵	精鸿益	原始取得	
10	ZL 2018 2 2050963.9	一种用于椭圆形摄像头加工的钣金底座	实用新型	2019年8月9日	赵兵	精鸿益	原始取得	
11	ZL 2018 2 2050949.9	一种用于安装椭圆形摄像头的前端固定装置	实用新型	2019年7月16日	赵兵	精鸿益	原始取得	
12	ZL 2018 2 2067042.3	一种用于抓取PCB固定板的机械抓手	实用新型	2019年8月9日	赵兵	精鸿益	原始取得	
13	ZL 2018 2 0766726.X	一种应用于生产车间摄像头的自动除尘装置	实用新型	2019年6月4日	张四通/ 朱杰	精鸿益	继受取得	
14	ZL 2020 2 0353689.7	一种用于移动通信设备的三轴U形支架	实用新型	2020年11月3日	陈香/黄发艺	精鸿益	原始取得	
15	ZL 2020 2	一种用于移	实用新	2020年	陈香/黄	精鸿益	原始取	

	0353690.X	动通信设备的三轴底座	型	12月29日	发艺		得	
16	ZL 2020 2 0353704.8	一种用于移动通信设备的支架组件	实用新 实型	2020年 11月3 日	陈香/黄 发艺	精鸿益	原始取 得	
17	ZL 2020 2 0353705.2	一种用于移动通信设备的上半球机构	实用新 实型	2020年 11月3 日	陈香/黄 发艺	精鸿益	原始取 得	
18	ZL 2020 2 0353830.3	一种金属材料的前端固定板	实用新 实型	2020年 11月3 日	黄发艺/ 陈香	精鸿益	原始取 得	
19	ZL 2020 2 0353836.0	一种计算机配套用机箱盖	实用新 实型	2020年 8月28 日	黄发艺/ 陈香	精鸿益	原始取 得	
20	ZL 2020 2 0353839.4	一种计算机用机箱	实用新 实型	2020年 12月29 日	黄发艺/ 陈香	精鸿益	原始取 得	
21	ZL 2020 2 0353840.7	一种计算机配套用散热模组	实用新 实型	2020年 8月28 日	黄发艺/ 陈香	精鸿益	原始取 得	
22	ZL 2020 2 0354689.9	用于移动通信设备的前盖组件	实用新 实型	2020年 8月28 日	陈香/黄 发艺	精鸿益	原始取 得	
23	ZL 2020 2 0354690.1	一种金属支架组件	实用新 实型	2020年 12月29 日	陈香/黄 发艺	精鸿益	原始取 得	
24	ZL 2020 2 0354691.6	一种用于移动通信设备的前盖	实用新 实型	2020年 8月28 日	陈香/黄 发艺	精鸿益	原始取 得	
25	ZL 2020 2 0354693.5	一种用于移动通信设备的后盖	实用新 实型	2020年 8月28 日	陈香/黄 发艺	精鸿益	原始取 得	
26	ZL 2020 2 0354765.6	一种机箱	实用新 实型	2020年 8月28 日	黄发艺/ 陈香	精鸿益	原始取 得	
27	ZL 2020 2 0354768.X	一种计算机配套用机箱底后面板组件	实用新 实型	2020年 8月28 日	黄发艺/ 陈香	精鸿益	原始取 得	
28	ZL 2020 2 0354769.4	一种钣金底座锻件	实用新 实型	2020年 11月3 日	黄发艺/ 陈香	精鸿益	原始取 得	

2、著作权

√适用 □不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	精鸿益生产线	2020SR0045633	2020年1月9	原始取	精鸿益	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	MES 系统		日	得		
2	精鸿益移动通信设备仓储管理系统	2020SR0045590	2020年1月9日	原始取得	精鸿益	
3	精鸿益企业销售售后服务管理系统	2020SR0045157	2020年1月9日	原始取得	精鸿益	
4	精鸿益计算机配套产品加工管理软件	2020SR0044938	2020年1月9日	原始取得	精鸿益	
5	精鸿益计算机配套产品销售管理系统	2020SR0043904	2020年1月9日	原始取得	精鸿益	

3、商标权

√适用 □不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		精鸿益科技 JINGHONGYI TECHNOLOGY	55699217	第9类	2020-04-28 至 2030-04-27	原始取得	正在使用	-
2		精鸿益科技 JINGHONGYI TECHNOLOGY	55694081	第9类	2019-01-28 至 2029-01-27	原始取得	-	申请中

4、域名

√适用 □不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	Jinghongyi.com	-	-	-	-

5、土地使用权

√适用 □不适用

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
1	渝(2021)铜梁区不动产权第000005460号	国有建设用地使用权	精鸿益	11,763	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	2021-1-5 至 2068-12-6	出让	是	工业用地	
2	渝(2021)	国有建	精鸿	12,471	重庆市	2021-	出让	是	工业	

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平方米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
	铜梁区不动产权第000005184号	设用地使用权/房屋所有权	益	.5	铜梁区东城街道龙安路18号	1-5至2068-12-6			用地	
3	渝(2021)铜梁区不动产权第000005147号	国有建设用地使用权/房屋所有权	精鸿益	12,471.5	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	2021-1-5至2068-12-6	出让	是	工业用地	
4	渝(2021)铜梁区不动产权第000005035号	国有建设用地使用权/房屋所有权	精鸿益	12,471.5	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	2021-1-5至2068-12-6	出让	是	工业用地	
5	渝(2021)铜梁区不动产权第000004844号	国有建设用地使用权/房屋所有权	精鸿益	4,821.7	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	2021-1-5至2068-12-6	出让	否	工业用地	
6	渝(2021)铜梁区不动产权第000005242号	国有建设用地使用权/房屋所有权	精鸿益	15,685.5	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	2021-1-5至2068-12-6	出让	是	工业用地	

注：序号2、3、4为同一土地内，不同三个建筑物办理的房地一体产权证，故使用面积相同在上表中列示相同。

6、软件产品

适用 不适用

7、账面无形资产情况

适用 不适用

序号	无形资产类别	原始金额(元)	账面价值(元)	使用情况	取得方式
1	土地使用权	5,532,795.70	5,210,049.29	部分厂房已投入使用，部分厂房正在建设中	政府出让
合计		5,532,795.70	5,210,049.29	-	-

8、报告期内研发投入情况

(1) 基本情况

适用 不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
防撬智能锁	自行投入研发	2,035,553.32		
高可靠性钣金机箱用防水技术	自行投入研发	4,949,882.48		
移门保险箱	自行投入研发	1,837,723.38		
智能移动钥匙盒技术	自行投入研发	4,626,488.66		
智能打磨装置	自行投入研发	1,638,442.32		
有自洁功能的摄像头半球技术研究	自行投入研发		4,808,529.92	
监控终端散热模组	自行投入研发		4,196,822.10	
计算机配套用散热模组	自行投入研发		2,901,893.86	
计算机机箱底后面板组件	自行投入研发		2,263,502.12	
计算机表面高效除尘装置项目	自行投入研发			3,148,284.23
摄像头海螺壳体喷漆用夹具项目	自行投入研发			2,558,302.95
计算机主机箱表面打磨装置项目	自行投入研发			3,284,552.58
摄像头壳体结构技术研发项目	自行投入研发			3,607,271.61
机箱自动装配工作站	自行投入研发			2,987,583.15
微型摄像头模组	自行投入研发			2,159,334.46
其他零星研发	自行投入研发	306,161.88		
其中：资本化金额	-	-	-	-
当期研发投入占收入的比重	-	6.08%	6.2%	8.75%
合计	-	15,394,252.04	14,170,748.00	17,745,328.98

研发费用的会计处理：对于公司进行研发开发的项目需区分研究阶段与开发阶段，在开发阶段符合资本化条件的确认为资产，该条件需同时满足：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；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计量。只有同时满足上述条件的，才能确认为资产。如果无法区分研究阶段的支出和开发阶段的支出，应将其所发生的研发支出全部费用化，计入当期损益。

全部费用化的原因：公司研发所执行的操作最主要是对模具参数、冲压机械参数等重要工艺参数进行研发调试，确定新工艺的各项数据与形成改进后的基础模具。由于该过程中存在不断试错、调试的过程，公司难以对发生支出的研究与开发阶段进行区分，且难以界定能归属于开发阶段的实

际支出，导致不满足上述条件 5，故公司会计处理上秉承谨慎性原则，以不高估资产的形式全额计入费用化。

公司报告期内所发生的研发费用系针对客户工艺水准的上升与产品线的丰富，公司为维持与现有重要客户的持续合作关系，需针对每一次客户品质需求的升级和更新不断改进生产线。公司生产线上大型机器设备可实现动力单元与成型模具相互分离改造，通过对模具更新相比非常具有性价比，可以在现有大型冲压设备不更换的前提下实现工艺的升级改造，故公司每年均需多次对模具进行更新改造以满足客户需求的更新与升级，是公司与下游产业工艺需求保持同步升级，维持市场竞争力的关键性行为。

同比其他需要以模具作为生产工艺核心的挂牌公司，其中零奔洋 2020 年经审计的财报显示其收入 74,823,942.58 元，研发费用 4,758,478.57 元，费用率 6.36%，同比 2019 年为 4.96%；其中创新精密 2020 年经审计的财报显示其收入 68,590,662.57 元，研发费用 4,154,831.68 元，费用率 6.06%，同比 2019 年为 5.87%，上市公司英力股份 2020 年收入 15.12 亿元，研发费用总额 4913 万元，费用率 3.25%，公司对比相似业态挂牌公司和上市公司研发强度较高，系因公司报告期内处于业务持续拓展期，在通过研发维持与原有客户的长期合作关系的同时，通过对新类别产品生产技术的研发可获取诸如笔电生产商、智能家居生产商等新类别客户，以减少对原有主要客户的依赖度，导致新品研发频率较高。

(2) 合作研发及外包研发情况

适用 不适用

公司报告期内，在下游客户产品更新或公司开发新品种工艺时，公司冲压流水线的模具需要委托具备专业技术的模具开发供应商，按照公司对新产品的指标要求和技术指导进行开发，并向公司交付初步开发成功的模具样具及相关工艺参数。具体信息详见“第二节”之“二、内部组织结构及业务流程”之“(二)主要业务流程”之“2、外协或外包情况披露”。

9、其他事项披露

适用 不适用

(三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

适用 不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	生产环评批复	渝(铜)环准[2021]04号	精鸿益	重庆市铜梁区生态环境局	2021年1月16日	-
2	排污许可证	915000224MA5UDX07H001U	精鸿益	重庆市铜梁区生态环境局	2020年5月25日	2020年5月25日-2023年5月24日

3	对外贸易经营者备案登记	05080733	精鸿益	重庆市铜梁区商务局	2020年11月11日	-
4	特种设备使用登记证	车11渝 AYP0037 (20)	精鸿益	重庆市铜梁区市场监督管理局	2020年9月25日	-
5	特种设备使用登记证	车11渝 AYD248 (18)	精鸿益	重庆市铜梁区市场监督管理局	2018年1月12日	-
6	特种设备使用登记证	车11渝 AYN7915 (20)	精鸿益	重庆市铜梁区市场监督管理局	2020年6月16日	-
7	特种设备使用登记证	车11渝 AYK5750 (19)	精鸿益	重庆市铜梁区市场监督管理局	2019年7月23日	-
8	特种设备使用登记证	车11渝 AYR2427 (21)	精鸿益	重庆市铜梁区市场监督管理局	2021年12月02日	-
9	特种设备使用登记证	车11渝 AYT9274 (21)	精鸿益	重庆市铜梁区市场监督管理局	2021年11月02日	-
10	道路普通货物运输经营许可	渝运管许[2019]06285002240610673	精鸿益	重庆市铜梁区道路运输管理所	2019年6月28日	-
11	生产环评批复	渝(铜)环准(2019)36号	精鸿益	重庆市铜梁区生态环境局	2019年4月10日	-
12	食品经营许可	JY35001511016550	精鸿益	重庆市铜梁区市场监督管理局	2021年6月11日	2026年6月10日
13	重庆市企业投资项目备案证	2107-500151-04-01-157600	精鸿益	重庆市铜梁区发展和改革委员会	2021年7月6日	
是否具备经营业务所需的全部资质		是				
是否存在超越资质、经营范围的情况		否				

其他情况披露：

适用 不适用**（四） 与创新属性相关的认定情况**适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	<p>（1）“专精特新”认定情况 2021年12月14日，重庆市经济和信息化委员会公布“2021年重庆市‘专精特新’中小企业名单”，精鸿益获“专精特新”称号。</p> <p>（2）“高新技术企业”认定情况 2019年11月21日，经重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局批准，精鸿益获得“高新技术企业证书”，证书编号为：GR201951101133，有效期为：三年。</p> <p>（3）“科技型中小企业”认定情况 2021年6月22日，精鸿益在重庆市科技局进行“重庆市科技型企业”备案，并由重庆市生产力促进中心（受托管理重庆市科技型企业的单位）颁发备案证书，有效期限为：一年。2022年3月3日，精鸿益进行了2022年“重庆市科技型企业”备案，并获得相应证书。</p>

（五） 特许经营权情况适用 不适用**（六） 主要固定资产****1、 固定资产总体情况**

固定资产类别	账面原值（元）	累计折旧（元）	账面净值（元）	成新率
房屋、建筑物	36,681,763.84	1,681,247.45	35,000,516.39	95.42%
机械设备	40,042,827.53	7,929,154.66	32,113,672.87	79.31%
办公设备	581,722.36	166,098.12	415,624.24	57.83%
运输设备	4,640,871.10	1,662,770.02	2,978,101.08	65.62%
电子设备	1,349,427.04	532,743.24	816,683.80	51.35%
其他设备	4,757,871.73	1,565,353.22	3,192,518.51	79.53%
合计	88,054,483.60	13,537,366.71	74,517,116.89	84.63%

2、 主要生产设备情况适用 不适用

设备名称	数量	资产原值(元)	累计折旧(元)	资产净值(元)	成新率	是否闲置
4轴机械臂	32	1,641,025.60	545,640.90	1,095,384.70	66.75%	否
冲床	31	5,836,752.15	1,940,720.04	3,896,032.11	66.75%	否
机器人70303 机箱装配线	1	1,880,341.89	493,838.40	1,386,503.49	73.74%	否
冲床	1	1,504,424.78	300,884.88	1,203,539.90	80.00%	否
连续式粉末涂 装设备	1	2,707,964.11	496,460.14	2,211,503.97	81.67%	否
喷漆生产线	1	1,150,442.48	153,392.32	997,050.16	86.67%	否
合计	-	14,720,951.01	3,930,936.68	10,790,014.33	73.30%	-

3、房屋建筑物情况

√适用 □不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积(平方米)	产权证取得日期	用途
1	渝(2021)铜梁区不动产权第000005184号	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	125.58	2021年1月5日	配电房
2	渝(2021)铜梁区不动产权第000005147号	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	5,335.40	2021年1月5日	员工宿舍
3	渝(2021)铜梁区不动产权第000005035号	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	11,360.52	2021年1月5日	主货品仓库
4	渝(2021)铜梁区不动产权第000004844号	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	51.94	2021年1月5日	门岗保安室
5	渝(2021)铜梁区不动产权第000005242号	重庆市铜梁区东城街道龙安路18号	13,041.41	2021年1月5日	核心生产车间

4、租赁

√适用 □不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积(平方米)	租赁期限	租赁用途
重庆精渝田科技有限公司	重庆强凯机械制造有限公司	重庆市铜梁区东城街道办事处金地大道15号(4号厂房)	1,800	2018年10月10日至2020年9月30日	生产经营
重庆精鸿益科技有限公司(精鸿益前身)	重庆赛能铝合金有限公司	重庆市铜梁区东城街道办事处姜家岩路15号工业园区	2,000	2018年7月1日至2022年6月30日	生产经营

精鸿益与重庆赛能铝合金有限公司房屋租赁协议已于2021年10月31日协商一致解除。

①精渝田终止租赁后的替代措施与影响

2020年9月30日租赁合同到期后,双方并未继续签署续租协议,精渝田仍继续使用该场地,

出租方亦未提出异议。2021年5月，精渝田将经营场所搬至重庆市铜梁区东城街道龙安大道8号。由于2021年1月，公司已转让精渝田全部股权，精渝田不再纳入公司合并范围，精渝田租赁场地搬迁未对公司生产经营产生影响。

②精鸿益终止租赁后的替代措施与影响

精鸿益于2020年9月-10月陆续从重庆市铜梁区东城街道办事处姜家岩路15号工业园区搬迁至铜梁区东城街道龙安大道18号。2020年11月，公司已开始使用新场地，租赁场所已停止使用并归还出租方。公司停止租赁，在自有场地进行生产办公，未对公司生产经营产生影响。

5、其他情况披露

适用 不适用

(七) 公司员工及核心技术人员情况

1、员工情况

(1) 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50岁以上	49	11.24%
41-50岁	195	44.72%
31-40岁	111	25.46%
21-30岁	75	17.20%
21岁以下	6	1.38%
合计	436	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	0	0%
硕士	0	0%
本科	16	3.67%
专科及以下	420	96.33%
合计	436	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
品保部	26	5.96%
生产部	284	65.14%
研发部	34	7.80%
资材部	45	10.32%
财务部	5	1.15%
管理部	35	8.03%
业务部	7	1.61%
合计	436	100.00%

截至2021年10月31日，公司共有436名员工，公司为328名员工缴纳了社会保险，未缴纳社会保险员工共计108名，其中29名员工为退休返聘员工，53名员工已在户籍地缴纳了新型农村合作医疗保险和/或新型农村养老保险而自愿放弃缴纳社会保险，26人为新招录员工尚未缴纳；328名

员工均缴纳了城镇居民基本医疗保险。公司未为员工缴纳住房公积金。

2、核心技术人员情况

适用 不适用

(1) 核心技术人员基本情况

序号	姓名	职务	任期	国家或地区	境外居留权	性别	年龄	学历	职称	研究成果 (与公司业务相关)
1	陈香	研发部经理	2017年10月至今	中国	无	男	33	本科	-	-
2	谭焯宇	工程经理	2019年9月至今	中国	无	男	32	本科	-	-
3	艾登峰	品质经理	2017年至今	中国	无	男	41	专科	-	-

续:

序号	姓名	职业经历
1	陈香	2011年7月至2014年7月在重庆兴勇公司技术部担任技术设计工程师；2014年8月至2017年9月在铜梁精亿电脑配件有限公司担任IE/PE/PM工程师；2017年10月至今在精鸿益担任研发部经理。
2	谭焯宇	2014年3月至2017年11月在精亿电脑配件有限公司担任工程课长；2017年12月至2019年4月在重庆市钜途机电有限公司担任工程经理；2019年9月至今在公司担任工程经理。
3	艾登峰	1999年8月至2003年6月在深圳龙华富士康制三处任品管组长；2004年4月至2006年8月在东莞清溪镇致力电脑担任品质工程师；2006年9月至2007年10月在上海九亭奥捷五金担任品质工程师储干；2007年10月至2013年1月在精亿电脑配件(上海)有限公司担任品质副理；2013年1月至2017年9月在重庆市铜梁区精亿电脑配件有限公司担任品质副理；2017年10月至今在公司担任品质经理。

(2) 核心技术人员变动情况

适用 不适用

(3) 核心技术人员持股情况

适用 不适用

(4) 其他情况披露:

适用 不适用

(八) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况劳动用工

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	否	不适用
是否存在劳务派遣	是	是

其他情况披露：

√适用 □不适用

精鸿益公司报告期内员工需求总数随业务量与未来业务规划而快速增长，从 2019 年度平均 220 人左右已提升至 2021 年度约 450 多人。公司实际招聘难以满足劳动力增长的需求，故采用劳务派遣的方式解决劳动力的缺口，因此造成劳务派遣用工比例已超出劳动法规定 10%用工总量标准。公司已积极采取措施，通过扩大招聘中介渠道、增加社保待遇、稳定员工食宿条件等方式，逐步增加与员工直接签订劳动合同的数量。

截止 2021 年 10 月 31 日，劳务派遣用工人数已从 9 月的 143 人降至 69 人，劳务派遣用工量总比例从 24.57%下降至 13.66%；2021 年 11 月 30 日，公司总人数为 477 人，劳务派遣人数为 43 人，占比为 9.01%；2021 年 12 月 31 日，公司总人数为 435 人，劳务派遣人数为 25 人，占比为 5.75%。实际控制人已履行承诺。

（九） 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

√适用 □不适用

序号	名称	内容
1	高新技术企业证书	公司属于高新技术企业证明
2	GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证	ISO9001 质量管理体系认证
3	GB/T124001-2016/ISO14001:2015 质量管理体系认证	ISO14001 质量管理体系认证
4	GB/T 29490-2013 知识产权管理体系认证	公司知识产权管理体系已符合 GB/T 29490-2013 标准证明
5	两化融合管理体系认证	公司数字化车间精细管控体系已符合 GB/T 23001-2017 标准证明
6	2019 年度明星工业企业	重庆市铜梁区人民政府授予 2019 年度明星工业企业奖证
7	重庆市科技型企业备案	公司于重庆科学技术局进行“科技型企业”备案

注：GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证与 GB/T124001-2016/ISO14001:2015 质量管理体系认证即将在 2022 年 1 月 22 日到期。2021 年 12 月 8 日，公司已与卡狄亚标准认证北京有限公司签署再认证协议。

四、 公司主营业务相关的情况

（一） 收入构成情况

1、 按业务类型或产品种类划分

单位：元

产品或业务	2021 年 1 月—10 月		2020 年度		2019 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
安防设备部件	174,458,015.57	68.91%	138,139,632.38	60.45%	177,018,819.45	87.28%
电脑零部件	66,380,063.80	26.22%	56,442,746.24	24.69%	17,076,787.10	8.42%
智能家居部件	11,868,192.47	4.69%	2,867,145.74	1.25%		

其他	457,518.58	0.18%	31,110,223.72	13.61%	8,712,802.01	4.30%
合计	253,163,790.42	100.00%	228,559,748.08	100.00%	202,808,408.56	100.00%

2、其他情况

√适用 □不适用

2019年度、2020年度和2021年1-10月，公司主营业务收入分别为202,194,250.65元、228,385,060.54元和252,728,223.16元，呈逐年上升趋势，主要原因是公司安防设备部件大客户订单稳定的情况下，电脑零部件客户逐年拓展，其销售收入呈增长态势，同时，公司在2020年开始新增智能家居部件的生产和销售，显示了较好的成长性、较强的技术开发实力和市场开拓能力。

(二) 产品或服务的主要消费群体

公司主营业务为智能电子零部件的研发、生产、销售和服务，公司服务领域包括安防设备部件、电脑零部件、智能家居部件，产品与服务的主要消费群体包括国内著名的安防设备企业、电脑集成看客户等。

公司所生产的安防设备零部件主要供应给重庆海康威视科技有限公司、杭州海康威视科技科技有限公司等国内安防设备龙头生产商；电脑零部件及子公司的塑胶件供应至纬创资通（成都）有限公司、达丰（重庆）电脑有限公司、重庆成田科技有限公司等电脑生产商。

1、报告期内前五名客户情况

2021年1月—10月前五名销售客户情况

单位：元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	海康集团	否	安防设备零部件	174,458,015.56	68.91%
2	纬创资通集团	否	电脑零部件	37,109,087.55	14.66%
3	达丰(重庆)电脑有限公司	否	电脑零部件	16,264,364.13	6.42%
4	重庆市鹿享家科技有限公司	否	智能家居部件	7,744,938.59	3.06%
5	仁宝电脑(重庆)有限公司	否	电脑零部件	7,596,736.96	3.00%
合计		-	-	243,173,142.79	96.05%

注：1、海康集团客户有：重庆海康威视科技有限公司、杭州海康威视科技有限公司、杭州海康数字技术股份有限公司

2、纬创资通集团客户有：纬创资通（成都）有限公司、纬创资通（重庆）有限公司

2020年度前五名销售客户情况

单位：元

业务类别	
------	--

序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	海康集团	否	安防设备零部件	138,139,632.38	60.44%
2	怡田集团	否	电脑零部件	33,223,124.76	14.54%
3	纬创资通	否	电脑零部件	20,412,943.46	8.93%
4	达丰(重庆)电脑有限公司	否	电脑零部件	11,141,079.88	4.87%
5	仁宝电脑(重庆)有限公司	否	电脑零部件	7,021,665.06	3.07%
合计		-	-	209,938,445.55	91.85%

注：怡田集团客户有：四川怡田科技有限公司、重庆成田科技有限公司、羽田电子科技(太仓)有限公司

2019年度前五名销售客户情况

单位：元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	海康集团	否	安防设备零部件	177,018,819.45	87.28%
2	怡田集团	否	电脑零部件	14,577,109.41	7.19%
3	达丰(重庆)电脑有限公司	否	电脑零部件	5,792,449.01	2.86%
4	仁宝电脑(重庆)有限公司	否	电脑零部件	4,779,252.09	2.36%
5	重庆联耀电子有限公司	否	电脑零部件	194,682.62	0.10%
合计		-	-	202,362,312.58	99.78%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

适用 不适用

2、客户集中度较高

适用 不适用

2021年1-10月、2020年度和2019年度，公司对前五名客户销售收入分别为243,173,142.79元、209,938,445.55元、202,362,312.58元，分别占公司当期营业收入的比例为96.05%、91.85%和99.78%，前五大客户收入占总收入比重较高，同时对单一客户收入占总收入的比较高，公司形成对单一客户的高度依赖，系因公司成立运营时间不长，依赖重要客户的订单进行成长。目前公司已具备完整的冲压生产线及压铸加工线，已形成独立的质控体系与研发体系，在产品层面已具备拓宽销路的基础，可以为不同客户的个性化需求完成产品定制与量产，未来将通过在市场上拓展多样化的客户，逐步增加合作面的形式摆脱对海康威视等大客户的高度依赖情况。

公司主营业务为智能电子零部件的研发、生产、销售和服务，公司服务领域包括安防设备

部件、电脑零部件、智能家居部件。报告期初，公司主要向海康集团提供安防产品，海康集团是公司的主要客户；同时，公司创始人刘新年及核心技术班底赵兵、黄发艺等人在精亿电脑配件(上海)有限公司工作期间，积累了对电脑零部件领域的经验与技术水平，公司为了避免长期对第一大客户海康集团依赖较大，积极主动地投入电脑零部件产品的研发生产，拓展了仁宝电脑（重庆）有限公司、达丰（重庆）电脑有限公司等客户，并且报告期内实现了销售占营业收入比例逐年增长。由于公司前五大客户在其行业内均属于大型公司，一家客户的采购量，即可为挂牌公司带来较大的收入；此外，公司生产线工艺可针对同一类别产品不同型号进行生产，下游大型客户对产品型号需求品类众多；相比分散的小型客户对单一型号产品的需求来讲，要更具有经济效应，对公司工艺利用程度更高效，大客户的订单规模更大，对于企业更容易形成成本规模化效应，生产线固定成本摊得更薄，综合毛利更高。因此造成公司客户集中度较高的情况。

公司所在行业所提供的产品具有多品种、非标准化等特点，客户的要求就是生产标准，海康威视对零部件供应商都有严格的资格认证。客户更换零部件供应商的转换成本高且周期长，因此，若公司提供的产品能持续达到其技术、质量、交货期等要求，则客户将会达成长期稳定的合作关系，不会轻易更换供应商。因此，公司通过提供客户个性化的优质产品和良好的售后服务、不断提高产品生产工艺及功能，可以良好地维持销售的持续性、稳定性，并与主要客户维持好合作关系。

公司最初取得海康威视订单的方式为商业谈判，逐步建立长期业务合作关系后，公司与海康威视集团旗下所属公司确立商品供应合作关系，签订采购框架协议，有效期为两年，若协议一方未在合同终止前夕提出书面终止通知，则合同延续一年，合同无金额。截至目前，公司与海康威视仍在协议约定的合作期限内。公司与海康集团合作具有可持续性。

报告期初，公司第一大客户为海康集团，为降低对海康集团的依赖，公司创始人刘新年及核心技术班底赵兵、黄发艺等人在精亿电脑配件(上海)有限公司工作期间，积累了对电脑零部件领域的经验与技术水平，积极主动地投入电脑零部件产品的研发生产，拓展了仁宝电脑（重庆）有限公司、达丰（重庆）电脑有限公司等客户，并且报告期内实现了销售占营业收入比例逐年增长。目前，公司通过商务洽谈与鹿享家创建合作关系后，逐渐在智能家居部件领域进行拓展，鹿享家（小米集团重要合作伙伴）主要产品为智能家居、智能锁具及智能保险柜等。

公司在电脑零部件和智能家居领域的增长，可以帮助公司减少由于对第一大客户海康集团的依赖较大而产生的风险。

3、其他情况

适用 不适用

（三） 供应商情况

1、报告期内前五名供应商情况：

公司与多家金属原材料、半成品供应商签订常年采购合作协议，通过自身工艺指标对应的参数对供应商品质进行把控，通过排产计划制定采购订单，向供应商进行采购。通过这种方式，可实现公司对供应商品质的持续监控与筛选，保证原材料与半成品品质与数理的一惯性。

2021年1月—10月前五名供应商情况

单位：元

业务类别		2021年1-10月前五大供应商			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	重庆精贯科技有限公司	否	原材料	67,914,823.67	33.05%
2	重庆胜禹新型材料有限公司	否	铁材	32,562,232.35	15.85%
3	重庆锦禾金属材料有限公司	否	铁材	16,377,648.05	7.97%
4	重庆仁恒金属材料有限公司	否	铁材	14,718,870.58	7.16%
5	重庆万润金属材料有限公司	否	不锈钢，铜材等	7,820,353.81	3.81%
合计		-	-	139,393,928.46	67.84%

2020年度前五名供应商情况

单位：元

业务类别		2020年度前五名供应商			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	重庆精贯科技有限公司	否	原材料	48,135,372.10	26.48%
2	重庆胜禹新型材料有限公司	否	铁材	18,171,147.12	10.00%
3	重庆仁恒金属材料有限公司	否	铁材	16,762,581.45	9.22%
4	重庆精玉捷科技有限公司	否	模具	6,482,613.44	3.57%
5	深圳市龙邦兴五金制品有限公司	否	原材料	6,166,222.73	3.39%
合计		-	-	95,717,936.84	52.66%

2019年度前五名供应商情况

单位：元

业务类别		2019年度前五名供应商			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	重庆精贯科技有限公司	否	压铸件半成品	53,451,009.62	32.82%
2	重庆胜禹新型材料有限公司	否	铁材	21,395,689.83	13.14%

3	重庆仁恒金属材料有限公司	否	铁材	16,910,418.18	10.38%
4	东莞安冉五金制品有限公司	否	原材料	6,847,493.88	4.20%
5	重庆精圣五金有限公司	否	喷漆、贴麦拉加工	5,899,693.56	3.62%
合计			-	104,504,305.07	64.16%

注：报告期内，公司采购精贯科技的压铸件半成品，占精贯科技当期销售收入的比重分别为99.50%、95.72%和97.15%。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

2、 供应商集中度较高

适用 不适用

报告期内，公司对前五名供应商的采购不含税金额分别为139,393,928.46元、95,717,936.84元、104,504,305.07元，其占报告期内不含税采购总额的比例分别为67.84%、52.66%和64.16%。报告期内，公司对前五名供应商的采购额相对较高，系因压铸件半成品市场可选择的供应商并不广泛，该原材料对品质及精度有一定要求，加之该类原材料采购的地域性较强，过远的供应商会导致运输成本的大幅上升，公司无法大面积拓宽省外采购渠道。公司对铁材的采购，主要是通过对比市场上各供应商的价格，选择价格较低的供应商进行采购。综上，前五名供应商相对集中，但该集中程度不会导致对主要供应商形成依赖的情形，公司依旧存在除上述以外的其他可选供应商。

3、 其他情况披露

适用 不适用

（四） 主要供应商与主要客户重合的情况

适用 不适用

（五） 收付款方式

1. 现金或个人卡收款

适用 不适用

2. 现金付款或个人卡付款

适用 不适用

（六） 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

1、 销售合同

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	采购框架协议	杭州海康威视科技有限公司	无	与海康威视集团旗下所有公	合作框架协议，无金额	正在履行

				司确立商品供应合作关系		
2	采购合约	纬创资通股份有限公司	无	与纬创资通及其关联企业确立商品供应合作关系	合作框架协议, 无金额	正在履行
3	采购协议	重庆市鹿享家科技有限公司	无	与重庆鹿享家确立商品供应合作关系	合作框架协议, 无金额	正在履行

2、 采购合同

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	战略合作采购框架协议合同	重庆精贯科技有限公司	无	建立商品持续供应合作关系	合作框架协议, 无金额	正在履行
2	战略合作采购框架协议合同	重庆胜禹新型材料有限公司	无	建立商品持续供应合作关系	合作框架协议, 无金额	正在履行
3	战略合作采购框架协议合同	重庆锦禾金属材料有限公司	无	建立商品持续供应合作关系	合作框架协议, 无金额	正在履行
4	战略合作采购框架协议合同	重庆仁恒金属材料有限公司	无	建立商品持续供应合作关系	合作框架协议, 无金额	正在履行
5	战略合作采购框架协议合同	重庆万润金属材料有限公司	无	建立商品持续供应合作关系	合作框架协议, 无金额	正在履行

3、 借款合同

√适用 □不适用

序号	合同名称	贷款人	关联关系	合同金额 (万元)	借款期限	担保情况	履行情况
1	流动资金贷款合同补充协议	重庆农村商业银行铜梁支行	无	1,000.00	2021年3月4日-2022年3月3日	股东担保、精鸿实业房产抵押	正在履行
2	流动资金贷款合同补充协议	重庆农村商业银行铜梁支行	无	980.00	2021年3月4日-2022年3月3日	股东担保、精鸿实业房产抵押	正在履行

3	农行抵押 e 贷借款合同	中国农业银行股份有限公司重庆铜梁支行	无	910.00	2021年2月23日-2022年2月22日	自有房产抵押	正在履行
4	流动资金贷款合同	重庆农村商业银行铜梁支行	无	980.00	2019年3月25日-2020年3月24日	股东担保、精鸿实业房产抵押	已履行完毕
5	流动资金贷款合同	重庆农村商业银行铜梁支行	无	1,000.00	2019年6月17日- 2020年6月16日	股东担保、精鸿实业房产抵押	已履行完毕
6	流动资金贷款合同	重庆农村商业银行铜梁支行	无	980.00	2020年3月4日-2021年3月3日	股东担保、精鸿实业房产抵押	已履行完毕
7	流动资金贷款合同	重庆农村商业银行铜梁支行	无	1,000.00	2020年6月9日- 2021年6月8日	股东担保、精鸿实业房产抵押	已履行完毕
8	农行抵押 e 贷借款合同	中国农业银行股份有限公司重庆铜梁支行	无	1,000.00	2020年10月28日-2023年10月27日	自有房产抵押	正在履行

注：此处只披露对公司影响较大的借款合同。

4、担保合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	借款人	贷款银行	借款金额(万元)	借款期限	担保方式	履行情况
1	铜梁支行 2021 年高保字第 20440120211300013	重庆精贯科技有限公司	重庆农村商业银行	1,300	2021年3月31日-2026年3月30日	保证	正在履行

5、抵押/质押合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
1	55100620210000842	中国农业银行重庆铜梁支行	农行铜梁支行授予精鸿益共2750万元最高债权额	渝(2021)铜梁不动产权第000005242号自有工业用房	2021年2月22日-2024年2月21日	正在履行
2	2021年重银铜梁支抵字第3649号	重庆银行股份有限公司铜梁支行	担保精鸿益230本金授信	渝(2021)铜梁不动产权第000005460号自有工业用房	2021年9月30日-2022年9月29日	正在履行
3	铜梁支行2021年高抵字第2044012021300020	重庆农村商业银行股份有限公司铜梁支行	6805.44万元最高额借款	精鸿实业 5个房产、精鸿益渝(2021)铜梁不动产权第000005035号、渝(2021)铜梁不动产权第000005147号、渝(2021)铜梁不动产权第000005184号3处自有房产。	2021年5月6日-2026年5月5日	正在履行
4	铜梁支行2018年高抵字第2044012018300096	重庆农村商业银行股份有限公司铜梁支行	2042.07万元最高债权额	渝(2018)铜梁不动产权第000138810号 精鸿实业 工业用房、渝(2019)铜梁不动产权第000138631号 精鸿实业 工业用房	2018年10月19日-2021年10月18日	已履行完毕

6、其他情况

√适用 □不适用

其他重大合同概况

合同名称/标号	签订对手	涉及金额（元）	签订时间	截至 2021 年 10 月 31 日履行情况
《国有建设土地使用权出让合同》（铜地工挂[2018]字 070 号）	铜梁区国土资源和房屋管理局	56,39,040.00	2018 年 12 月 21 日	已完成
《建设工程施工合同》（GF-2013-0201）	重庆翔伟建筑工程有限公司	19,389,000.00	2018 年 10 月 10 日	履约中
《钢结构承包合同》（20211021）	中建裕泰建设工程有限公司	9,200,000.00	2021 年 10 月 21 日	履约中
《重庆精渝田科技有限公司股权转让协议》	李学猛	3,448,600.00	2021 年 1 月 20 日	履约中（期后已完成）
《重庆精渝田科技有限公司股权转让协议》	刘新年	1,217,200.00	2021 年 1 月 20 日	履约中（期后已完成）

五、 经营合规情况

（一） 环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	是
是否取得排污许可	是
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

1、公司所处行业不属于重污染行业

根据国家环保总局《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发[2003]101 号）和《关于进一步规范重污染行业生产经营公司申请上市或再融资环境保护核查工作的通知》（环办〔2007〕105 号）的规定，重污染行业暂定为冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业 13 类行业。另外根据环境保护部、国家发展和改革委员会、中国人民银行、中国银行业监督管理委员会《企业环境信用评级办法（试行）》（环发[2013]150 号）规定，重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业 16 类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业。公司所属行业为其他通用设备制造业，不属于上述重污染行业。

2、公司建设项目的环评批复与验收

截至目前，公司已取得的环评验收情况如下：

2019 年 6 月 21 日，公司取得了重庆市铜梁区生态环境局出具的渝（铜）环准[2019]61 号

审批意见，同意重庆精鸿益科技股份有限公司，年产 1500 万件（套）安防设备、笔记本、台式冲压成型压铸生产项目。

2021 年 1 月 16 日，公司取得了重庆市铜梁区生态环境局出具的渝（铜）环准[2021]04 号审批意见，同意重庆精鸿益科技股份有限公司，年产 1500 万件（套）安防设备、笔记本、台式冲压成型压铸生产项目。由于市场需求及企业发展需要，公司对产品产能进行了较大调整，并对生产工艺作出相应调整，对应的环保治理措施也随之变动，因此此建设项目进行了重新报批。

2021 年 2 月，公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等，对公司年产 1500 万件（套）安防设备、笔记本、台式冲压成型压铸生产项目（一期）进行了自主验收，并于当日取得了验收工作组出具的竣工环境保护验收意见，同意该项目的竣工环境保护验收。

截至目前，公司已竣工的项目均已取得环境保护局或验收工作组出具的验收意见，不存在改建、扩建、在建项目。

2021 年 11 月 15 日，重庆市铜梁区生态环境局出具了《证明》：兹证明，重庆精鸿益科技股份有限公司为我辖区企业。该公司自 2017 年 9 月 5 日至本证明出具之日止，未发生重大突发环境事件，也未因环境违法受到过我局的行政处罚。

2021 年 11 月 15 日，重庆市铜梁区生态环境局出具了《证明》：兹证明，重庆精渝田科技有限公司为我辖区企业。该公司自 2018 年 8 月 28 日至本证明出具之日止，未发生重大突发环境事件，也未因环境违法受到过我局的行政处罚。（2021 年 1 月精鸿益对外转让持有的精渝田全部股份，2021 年已不纳入合并范围）

3、公司排污许可证取得情况

公司已取得重庆市铜梁区生态环境局颁发的编号为 91500224MA5UTDX07H001U 的《排污许可证》，有效期限 2020 年 5 月 25 日至 2023 年 5 月 24 日。

4、公司环保符合国家法定要求

公司在日常经营中遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国节约能源法》等一般性的环保规定。同时，根据重庆市生态环境局网站的检索记录，公司报告期内未因环境违法行为受到行政处罚。

（二） 安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	不适用
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

根据《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产许可证条例》等法律、法规的规定，国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业实行安全生产许可制度，企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。公司生产经营不涉及相关部门安全生

产许可的审批，无需取得相关部门颁发的安全生产许可证。

公司制定了安全生产管理制度，对生产流程和安全劳动、风险防控等作出了相关规定，并配备了具备相应安全生产知识和管理能力的安全管理人员。公司已针对日常业务环节制定了包括但不限于《重庆精鸿益科技股份有限公司叉车应急预案》、《厂内叉车安全管理制度》、《压力容器(空压机)紧急情况应急预案》、《特种设备安全管理基本要求》等一系列安全生产管理及风险防控制度，并在日常业务环节中切实遵守和执行，公司日常业务环节安全生产、安全设施防护、风险防控等措施能够满足安全生产需要，并由重庆惠能标普科技有限公司对公司年产 1500 万件（套）安防设备、笔记本、**台式冲压成型压铸生产项目（一期）项目进行了安全验收。**

公司已取得重庆市铜梁区质量技术监督局颁发的 6 项《特种设备使用登记证》，**重庆市铜梁区道路运输管理所出具的《道路普通货物运输经营许可》**（渝运管许[2019]06285002240610673）。

2021 年 11 月 15 日，重庆市铜梁区应急管理局出具《证明》：重庆精鸿益科技股份有限公司为我辖区生产企业，该公司自 2017 年 9 月 5 日成立之日起至本证明出具之日，无安全生产违法违规行为受到我局的处罚或调查的情形，且与我局亦无安全生产方面潜在或现有的争议、诉讼或纠纷。

2021 年 11 月 15 日，重庆市铜梁区应急管理局出具《证明》：重庆精渝田科技有限公司为我辖区生产企业，该公司自 2018 年 8 月 28 日成立之日起至本证明出具之日，无安全生产违法违规行为受到我局的处罚或调查的情形，且与我局亦无安全生产方面潜在或现有的争议、诉讼或纠纷。

（三） 质量监督情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量监督违规事项	否

具体情况披露：

公司已经建立了相对完善的质量控制体系和质量检验标准，公司的产品符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 和 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的质量管理体系认证。

报告期内，从重庆精鸿益科技股份未因违反产品质量、技术标准等受到处罚。

2021 年 11 月 19 日，重庆市铜梁区市场监督管理局出具的《重庆市企业信用信息查询报告》显示，精鸿益、精渝田无行政处罚信息、司法判决信息和欠税欠费信息。

（四） 其他经营合规情况

√适用 □不适用

1、 税务

2021 年 11 月 11 日，国家税务总局重庆市铜梁区税务局出具《证明》：兹有重庆精鸿益科技股份有限公司成立于 2017 年 9 月 5 日，纳税识别号：91500224MA5UTDX07H；增值税由国家税

务总局重庆市铜梁区税务局管理，经查，该企业成立至今，按规定申报缴纳税款，未发现有税收违法行为。

2021年11月11日，国家税务总局重庆市铜梁区税务局出具《证明》：兹有重庆精渝田科技有限公司成立于2018年8月28日，纳税识别号：91500224MA602C714U；增值税由国家税务局重庆市铜梁区税务局管理，经查，该企业成立至今，按规定申报缴纳税款，未发现有税收违法行为。

2、消防

2021年11月26日，铜梁区消防救援支队向重庆精鸿益科技股份有限公司出具证明：经查询监督管理系统，2017年9月5日至今，我支队未发现贵单位因违反《中华人民共和国消防法》和《重庆市消防条例》的相关规定被我支队给予行政处罚的情形。

2021年11月26日，铜梁区消防救援支队向精渝田科技有限公司出具证明：经查询监督管理系统，2017年9月5日至今，我支队未发现贵单位因违反《中华人民共和国消防法》和《重庆市消防条例》的相关规定被我支队给予行政处罚的情形。

3、社保

2021年11月11日，重庆市铜梁区人力资源和社会保障局出具《证明》：重庆精鸿益科技股份有限公司自2017年9月5日成立至今，按照国家规定为员工缴纳了各项社会保险费，不存在欠缴社会保险费的情况，无违反关于劳动与社会保障法律法规的情形，亦无因违反相关法律法规而遭受或可能遭受调查或处罚的情形，此外，该公司与本局亦无社会保险方面的潜在或现有争议、诉讼或纠纷。

2021年11月11日，重庆市铜梁区人力资源和社会保障局出具《证明》：重庆精渝田科技有限公司自2018年8月28日成立至今，按照国家规定为员工缴纳了各项社会保险费，不存在欠缴社会保险费的情况，无违反关于劳动与社会保障法律法规的情形，亦无因违反相关法律法规而遭受或可能遭受调查或处罚的情形，此外，该公司与本局亦无社会保险方面的潜在或现有争议、诉讼或纠纷。

六、 商业模式

公司是国家高新技术企业、科技型中小企业，专门从事计算机和安防产品配件研发、生产、销售、服务。现公司已致力于计算机及安防产品配件行业多年，创始人具有较多的行业经验积累，公司技术能及时应对市场变化的需求，拥有较强的研发团队。能够充分满足行业内各类客户需求并且能配合客户完成产品的设计，得到海康威视、纬创等国内知名公司认可。

1、生产模式

公司通过建立数字化车间，对生产线进行了自动化升级和智能化改造，生产车间配置了工业机器人、自动化冲床、隧道式喷粉线等自动化、智能化设备，生产全过程采用自动化、数字化生产模式，同时通过ERP系统、MES系统，车间现场数据采集系统、在线智能检测与质量控制联动

响应装置、车间生产过程在线可视化监控系统等，实现了对订单、工艺、物料、采购、质量、设备运行状态等过程进行有效管控，实现了基于数字化车间的生产精细化管控能力。2019年冲压件与压铸件生产数字化车间成功列入市经信委“重庆市数字化车间”。

2、销售模式

公司实施技术营销，在行业内拥有良好的口碑及市场占有率；目前已与海康威视、纬创、鹿享家等数百家知名企业签订战略合作协议，并根据对方的生产需求持续提供产品，以优质的产品质量、充足且及时的产能产量和良好的售后服务将合作关系不断牢固化。

3、研发模式

公司是国家高新技术企业，技术在行业内属领先地位，拥有强大的研发人员，具有行业前瞻性的设计理念，能够通过对客户定制产品的各维度参数进行数字化解析后，充分运用现有的精工技术与经验，通过对生产车间参数、模具制作改良等满足行业内各类客户需求并且能配合客户完成产品的设计，得到海康威视、纬创等国内知名公司认可。

4、质控模式

公司实施精细化管理，可依托数字化车间的解析能力对产品生产全过程实施监控，该体系目前已通过 ISO9001 质量管理体系认证。公司鼓励全员参与开放式创新，开展 QC 攻关、质量成本分析与控制、合理化建议等群众性创新活动，持续为客户创造高质量、低成本的产品。

5、采购模式

公司与多家金属原材料、半成品供应商签订常年采购合作协议，通过自身工艺指标对应的参数对供应商品质进行把控，通过排产计划制定采购订单，向供应商进行采购。以上模式可实现公司对供应商品质的持续监控与筛选，保证原材料与半成品品质与数理的一惯性。

七、 所处行业、市场规模及基本风险特征

（一） 公司所处行业的基本情况

1、 行业主管单位和监管体制

序号	行业主管单位	监管内容
1	国家工业和信息化部、地方市经信委	拟订实施行业规划、产业政策和标准；监测工业行业日常运行；推动重大技术装备发展和自主创新；指导工业、通信业加强安全生产管理，指导重点行业排查治理隐患。
2	国家发改委及其各地方分支机构	主要负责研究产业政策、提出中长期发展导向和指性意见、制定产业发展、产业技术进步的战略、规划和重大政策，对产业的发展进行宏观调控；按规定权限审批、核准、审核重大建设项目；推进产业发展项目、产业基地建设等相关工作。
3	国家质检总局	国家质检总局对行业实施产品质量标准及许可，管理和协调产品质量的行

		业监督、地方监督与专业质量监督；管理质量仲裁的检验和鉴定工作；监督管理产品质量检验机构，管理国家产品质量监督抽查免检工作；管理工业产品生产许可证的工作
4	科学技术部	拟订国家基础研究规划、政策和标准并组织实施，组织协调国家重大基础研究和应用基础研究。拟订重大科技创新基地建设规划并监督实施，参与编制重大科技基础设施建设规划和监督实施，牵头组织国家实验室建设，推动科研条件保障建设和科技资源开放共享。

2、主要法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《中国制造2025》	国发[2015]28号	中共中央国务院	2015年5月	《中国制造2025》是我国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领，规划明确了9项战略任务和重点，实施国家制造业创新中心建设、智能制造、工业强基、绿色制造、高端装备创新等5项重大工程，提升我国制造业的整体竞争力。本公司所属通用设备制造业作为智能制造上游行业将迎来难得的发展机遇。
2	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》	-	国家发改委	2016年3月	实施工业强基工程，重点突破关键基础材料、核心基础零部件（元器件）、先进基础工艺、产业技术基础等“四基”瓶颈。实施高端装备创新发展工程，明显提升自主设计水平和系统集成能力，强化智能制造标准、工业电子设备、核心支撑软件等基础。
3	《推动重点消费品更新升级畅通资源循环利用实施方案（2019-2020年）》	发改产业〔2019〕967号	国家发展改革委、生态环境部、商务部	2019年6月	聚焦汽车、家电、消费电子电子产品领域，进一步巩固产业升级势头，增强市场消费活力，提升消费支撑能力，畅通资源循环利用，促进形成强大国内市场，实现产业高质量发展。着力破除限制消费的市场壁垒，切实维护消费

					者正当权益，综合应用各类政策工具，积极推动汽车、家电、消费电子产品更新消费。
4	《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》	发改产业(2019)1762号	国家发展改革委、工业和信息化部、中央网信办等	2019年11月	到2025年，形成一批创新活跃、效益显著、质量卓越、带动效应突出的深度融合发展企业、平台和示范区，企业生产性服务投入逐步提高，产业生态不断完善，两业融合成为推动制造业高质量发展的重要支撑。推动消费品工业和服务业深度融合，以家电、消费电子等为重点。
5	《产业结构调整指导目录(2019年本)》	国家发改委令29号	国家发改委	2019年10月	推动制造业高质量发展。把制造业高质量发展放到更加突出的位置，加快传统产业改造提升，大力培育发展新兴产业。
6	《中华人民共和国安全生产法》	中华人民共和国主席令第十三号	全国人大常委会	2014年8月修正	为了加强安全生产工作，防止和减少生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全，促进经济社会持续健康发展。
7	《中华人民共和国产品质量法》	中华人民共和国主席令第二十二号	全国人大常委会	2018年12月修正	为了加强对产品质量的监督管理，提高产品质量水平，明确产品质量责任，保护消费者的合法权益，维护社会经济秩序。

3、行业发展概况和趋势

1、所属行业

公司自成立以来，专注于智能电子零部件的结构材料供应，主要包括笔记本零部件、电脑机箱、安防服务器机箱、安防摄像头、智能门锁零部件及配套生产模具的研发、生产和销售。

公司是重庆地区3C电子行业极具代表性的专业从事笔记本散热模组、伺服器部件、电脑外壳、摄像头、机顶盒等精密五金冲压/压铸件研发、生产、销售的高新技术企业。公司产品已通过ISO9001质量管理体系认证，拥有28项国家专利及知识产权证书。获得高新技术企业、科技型企业、区级技术中心、数字化车间、两化融合贯标体系、国际电工委员会质量评定体系(IECQ)、国际质量管理体系、环境管理体系等各类荣誉资质10余项。在行业中具有极强的影响力。已获得“国家高新技术企业”、“重庆市创新型企业”等数项荣誉称号，在中国西部电子产品研发及加工制造企业中拥有独特的优势，为重庆电子制造行业智能化引领与快速发展发挥着重要的作用。

根据《国民经济行业分类(GB/T4754-2017)》，公司所属行业为“C34通用设备制造业”。

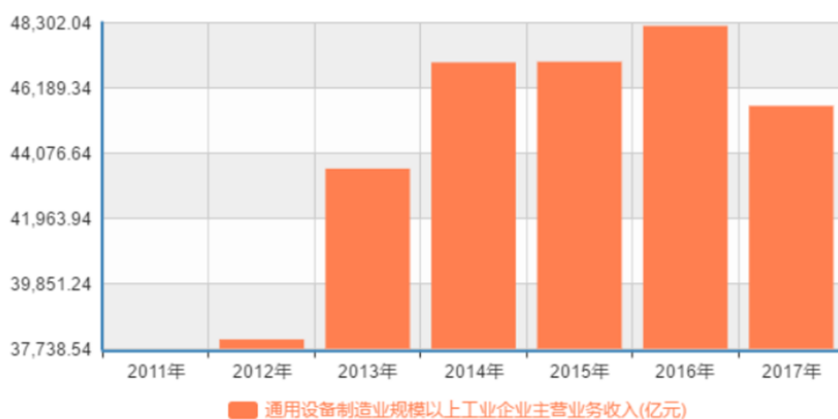
根据《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“C34 通用设备制造业”。根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C34 通用设备制造业”中的“C3489 其他通用零部件制造”。

2、市场数据

公司产品属于市场终端产品的上游原材料，其业务从研发、生产的角度来看属于以五金冲压制品为主的通用设备制造业；从产品用途与产品购买者市场的角度来看，主要供应用于电子安防、笔记本电脑和智能家居用品等智能电子产品制造业，故公司所面临的广义市场环境既包含五金制造业市场，也包含智能电子产品制造业市场。

3、通用零部件制造业

我国不仅是制造大国也是消费大国，而我国不仅两者都是，制造业的门类和产业链还比较全，这就给了我们通用零部件行业快速前进的机会和潜力。我国通用零部件制造业的市场规模伴随国家工业结构转型，轻工业规模的扩大与智能设备制造的涌现为处于其上游通用零部件制造业提供了快速扩增的市场容量，于 2010 年后快速增长。伴随着《中国制造 2025》的实施，我国的通用零部件行业进入了平稳上升的良性发展时期，也迎来了难得的发展机遇期，通过自主创新引领企业转型升级，提升市场核心竞争力，满足数字化生产、高端智能设备的硬件需求，已成为通用零部件行业企业发展的主流。



数据来源：国家统计局

公司作为重庆地区通用零部件制造业极具代表性的科研创新生产型企业，一直以来紧跟国家工业发展的转变，以创新的知识产权引领制造，以满足未来市场的目标投入研发，紧抓眼下发展机遇，实现了自成立至今生产规模与销售规模逐年扩增。

4、五金冲压制造业

五金冲压行业是金属成形加工行业中重要的分行业，是电子制造业的基础行业，其发展程度

反映一个国家的制造工艺技术的竞争力。目前，我国五金冲压行业随着国外先进技术的引进，装备与工艺技术得到不断发展，未来我国五金冲压行业仍将延续结构调整与市场扩大的势头，但同时会不断出现一些亮点：五金冲压企业两级分化的局面会愈演愈烈，一些缺乏核心技术研发能力，不适应市场竞争的企业会通过不同渠道退出市场竞争，而具备核心技术水平的冲压巨头会逐渐浮出水面。

五金冲压产品被广泛应用于汽车制造业、电子电器业、仪器仪表业、家用电器业，装备制造业等诸多方面。其中汽车、通信、电子电器等相关产业的快速增长推动了中国五金冲压行业的快速增长，为五金冲压行业提供了广阔的市场空间。

近年来，中国因逐渐成为了世界制造业中心和消费大国而备受关注，特别是汽车、通信电子和家用电器等行业的快速发展，使得金属冲压、等零部件的需求迅速增长。不少跨国企业在将整机的制造转移至中国的同时，也将配套工厂转移至中国，对华配件的采购量也逐年快速增加，带动了国内相关行业的快速发展。在这种背景下，作为制造业基础行业之一的中国五金冲压行业也获得了快速的发展。目前国内五金冲压行业市场容量快速增长，企业数量多、规模小、行业集中度低，信息化程度和技术水平低，产品质量等级偏低，市场参与者众多，市场竞争充分。

4、行业竞争格局

智能电子零部件制造业是充分市场竞争的行业。我国二、三线城市该行业制造型企业数量众多，目前竞争面相对比较分散，具有较为明显的地域性特征。行业经多年发展，诞生了少数企业实力雄厚，市场份额大，技术精度高且规模化生产效应明显的成熟企业，如鹏驰五金、远见精密、英力股份及嘉业精密等；而其他大量从业者规模小、技术实力弱，只在一定区域提供某些单一类别的产品。近年来由于民用汽车、智能家居和电子设备等下游终端市场的飞速发展，五金、钣金制造业的市场需求得到了大规模拉动，同时技术标准随终端产品质量水平的提升而大幅上升，导致行业内技术淘汰加剧，销售渠道争夺激烈，加之物流交通布局的完善逐步打破了纯小范围地域性竞争的格局，使得行业未来发展上，各个竞争主体会在技术精密度、规模化效应及跨省销售渠道等多个方面均面临更为严峻的挑战，也以此作为行业翘楚或龙头企业脱颖而出的核心因素。

5、行业壁垒

(1) 技术壁垒

智能电子零部件行业属于技术密集型行业，在产品制造过程中，企业需要具有从事五金冲压制造生产的各种能力，任何过程中的瑕疵都将导致最终产品成品率下降，从而影响企业所在整个供应链的运转。随着行业快速发展，订单数量、订单规模越来越向技术层次较高、规模化的公司集中，而小规模公司受限于其自身技术能力，将导致订单量稀少，继而导致盈利空间越来越小，这将增加行业新进入者的市场风险。

(2) 客户转换壁垒

本行业所提供的产品具有典型的多品种、多批次、小批量、非标准化的特点，客户的要求就是生产标准，客户对零部件供应商都有严格的资格认证。在既定的运营模式下，下游客户更换零部件供应商的转换成本高且周期长，若供应商提供的产品能持续达到其技术、质量、交货期等要求，则下游客户将与其达成长期稳定的合作关系，不会轻易更换供应商来破坏自己的供应链。这不但制约了一批缺乏技术支持的行业内中小企业进一步做大，同时也制约了部分虽具有充足的投资实力，但缺乏充足客户基础的企业快速发展。

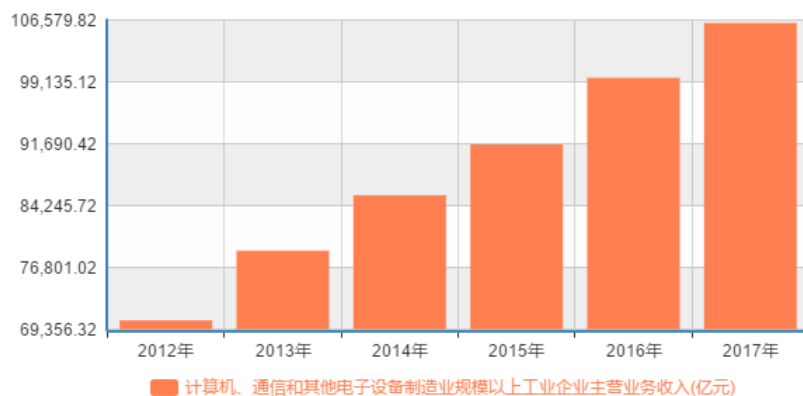
(3) 资金壁垒

在智能电子零部件中，原材料主要为铝锭、铝合金、铜、不锈钢、钢材等金属材料，原材料的购入成本占生产成本比例较高；且要及时满足客户市场的订单需求，行业内企业必须投入较多的先进设备和资金，用于增强企业的加工和检测能力、从事敏捷制造的柔性变化能力以及企业的持续研发能力。因此，投资本行业的厂商必须具备强大的资金投入能力，行业存在较高的资金壁垒。

(二) 市场规模

公司终端市场为电子产品制造业。电子产品在不同发展水平的国家有不同的内涵，在同一国家的不同发展阶段有不同的内涵。我国现阶段消费类电子产品是指用于个人和家庭与广播、电视有关的音频和视频产品，随国民生产总值的快速增长与领域内技术的进步、成熟化，电话、个人电脑、家庭办公设备、家用电子保健设备、汽车电子产品等也逐步归在消费类电子产品中。

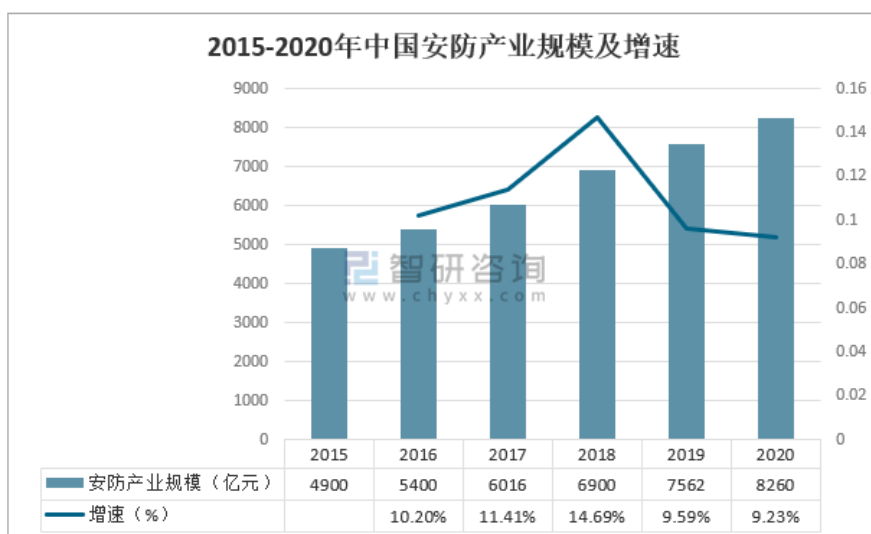
近年来，国家及各部委先后出台《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《“十三五”材料领域科技创新专项规划》、《中国制造 2025》、《国务院关于推进供给侧结构性改革加快制造业转型升级工作情况的报告》、《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 年版）》、《有色金属工业发展规划（2016—2020 年）》等一系列产业政策，鼓励和支持高性能轻合金材料、有色金属电子材料的发展，提升基础工艺、提高基础材料的性能和附加值，推动制造业向价值链高端攀升，引领产业中高端发展和经济社会高质量发展。



数据来源：国家统计局

如上图所示，电子产品制造业市场规模在近年呈现爆发式增长，这其中除智能手机的全民化普及外，也包含了与公司产品的终端市场高度相关的电子安防设备、笔记本电脑等产品的增长。

公司产品主要供应用于电子安防、笔记本电脑和智能家居用品的生产与组装，其中电子安防产品零部件在公司销售额中占比最大，申报期内年均达到 71.22%，主要系为海康威视等行业龙头客户供应电子安防摄像头金属外件、支架及机箱等金属制品，该类产品的终端市场情况及重要客户的发展情况对公司未来经营成果的影响较为显著，其随主流城市、各大企事业单位监控网系统的普及也迎来了大规模的市场增长，在产品技术进步与城市安全需求升级的环境下，其 5 年平均增速已显著领先于同期国内生产总值的增速。



数据来源：智研咨询

随着安防行业竞争的不断加剧，大型安防企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内优秀的安防生产企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究，一大批国内优秀的安防品牌迅速崛起，逐渐成为安防行业中的翘楚。以公司第一大客户海康威视为例，按已公开披露的年度报告数据来看，其营业收入规模由 2016 年度的 319.24 亿元增长至 2020 年度的 635.03 亿元，基本在一个 5 年计划之内实现了收入规模的翻倍，同时保持了客观的平均增速。

（三） 行业基本风险特征

1、市场竞争加剧风险

公司所在智能电子部件制造业是充分市场竞争的行业。我国二、三线城市行业内制造型企业数量众多，目前竞争面相对比较分散，具有较为明显的地域性特征。行业经多年发展，诞生了少数企业实力雄厚，市场份额大，技术精度高且规模化生产效应明显的成熟企业，如鹏驰五金、远见精密、英力股份及嘉业精密等；而其他大量从业者规模小、技术实力弱，只在一定区域提供某些单一类别的产品。近年来由于民用汽车、智能家居和电子设备等下游终端市场的飞速发展，五金、钣金制造业的市场需求得到了大规模拉动，同时技术标准随终端产品质量水平的提升而大幅上升，导致行业内技术淘汰加剧，销售渠道争夺激烈，加之物流交通布局的完善逐步打破了纯小范围地域性竞争的格局，致使公司未来发展上在技术精密度、规模化效应及跨省销售渠道等多个方面均面临更为严峻的挑战。

2、主要原材料价格波动风险

本行业企业生产大量使用铝锭、铝合金、不锈钢、钢材等金属原材料，该类原材料的购入成本占生产成本比例较高，国内同行业企业的原材料成本占生产成本比例大致在 30%至 90%之间，本公司约在 40%左右，未来随着智能家居订单规模的增长，该比例还将逐步增加。原材料价格一旦出现大幅波动，会对本行业企业的制造成本和营运资金产生一定的影响。

3、产业转移风险

国内诸如民用汽车电子产品、安防设备、智能家居等终端市场已由该类行业的萌芽期过渡至快速成长期，市场规模扩大且产品细分市场增多，产品质量逐步向高端、领先化发展，导致该类产品的综合经营成本提高，全产业链效率下降。终端客户在此趋势下可能将采购的目光投向东南亚地区部分发展中国家，其低廉的劳工成本与税收负担势必将在产业链的上游带来更高的效率，出现产业转移现象，逐步抢占国内电子部件制造业市场，可能对公司未来的市场拓展造成不利影响。

（四） 公司面临的主要竞争状况

1、公司的核心竞争力

目前公司已建立一支专业的技术研发生产团队并拥有行业经验丰富的业务团队，通过与客户直接对话精确把握客户需求，不断优化产品生产工艺及功能，使产品能够最大程度地满足客户使用体验和个性化需求。公司所经营的行业完全参与市场竞争，市场上竞争对手较多。但公司致力于提供性价比高的服务，通过提升自身的技术实力，不断扩大在行业内的市场占有率。

（1）生产交付能力优势

公司通过建立数字化车间，对生产线进行了自动化升级和智能化改造，生产全过程采用自动化、数字化生产模式，同时通过 ERP 系统、MES 系统，车间现场数据采集系统、在线智能检测与质量控制联动响应装置、车间生产过程在线可视化监控系统等，实现了对订单、工艺、物料、采

购、质量、设备运行状态等过程进行有效管控，实现了基于数字化车间的生产精细化管控能力，赋予公司在客户需求量逐年递增的情况下，保有充足的产能同时具备稳定产品质量的较强产品生产交付能力。

（2）质量管理优势

公司生产过程实施精细化管理，质量管理体系设计精密，逻辑清晰有效，且已通过 ISO9001 质量管理体系认证；同时具备以数字化车间为基础的高度自动化生产流水线，在提高效率的同时实现人工操作误差的大幅减少，提高质量稳定性。公司日常生产过程中鼓励全员参与开放式创新，开展 QC 攻关、质量成本分析与控制、合理化建议等群众性创新活动，持续为客户创造高质量、低成本的产品。

（3）客户优势

公司实施技术营销，报告期内营业收入逐年增长，已在区域内拥有较大的市场占有率；报告期内公司先后开拓了海康威视、纬创资通、鹿享家、达丰电脑等多家行业内知名企业客户，在获取高额及稳定的销售订单同时，借此塑造了业内领先的产品口碑，以优质的产品质量和良好的售后服务并深受用户好评。

（4）规模化效应优势

智能电子零部件制造业是充分市场竞争的行业。我国二、三线城市该行业制造型企业数量众多，目前竞争面相对比较分散，具有较为明显的地域性特征。公司成立至今在西南地区发展较为迅速，截止 2021 年度已能达到超过 3 亿元的年营业额，相比同行业其他较为零散、低端的零部件制造业，其规模化生产效应的优势明显，能够在保证质量水平的同时通过产量拉开单品成本的差距，对其他规模较小的市场竞争者形成竞争壁垒。

2、公司面临的竞争状况

（1）现有竞争者状况

中国计算机、智能家居及安防产品发展起步较晚，劲德兴、铭利达、重庆南信集团等，业务布局涵盖摄像头、电脑外壳、电子元器件等领域的研发、生产、销售，并在这些领域发挥着举足轻重的作用，智能电子制造行业，但部分许多企业没有核心技术，集中在低端市场血拼，实行低质量低价策略，企业的发展受到较大的限制；

（2）潜在竞争者状况

由于电子行业较为稳固的供应体系，计算机及安防产品进行入门槛相对不高，部分新进企业不断争抢国内外市场，如深圳市金兰田电子目前是电脑、摄像头加工知名企业，其主要产品均获得 CE、FCC 认证，销往美国、德国、英国等 100 多个国家。由于在市场、资金、技术、管理等方面壁垒不高，因此部分新进入者也乘势进入本行业，来自潜在竞争对手的竞争不断加剧。公司只有不断巩固、提升的技术优势、整体质量水平以及品牌美誉度，以此继续保持并获取新市场。

（3）市场替代品状况

通过对国内、外市场进行调研分析，由于计算机及安防产品特有的一些固有特性，如寿命、

可靠性、安全性等性能要求，因此较长时间内我国生产的笔记本散热模组、电脑外壳、机顶盒等精密五金冲压件，消费依然以冲压件为主，其他材料为辅。

(五) 其他情况

无

八、 公司持续经营能力

事项	是或否
公司是否在每一个会计期间内都存在与同期业务相关的持续营运记录	是
公司最近两个完整会计年度的营业收入是否累计不低于1000万元	是
公司是否存在因研发周期较长，最近两个完整会计年度的营业收入累计低于1000万元，但最近一期末净资产不少于3000万	否
公司期末股本是否不少于500万元	是
公司期末每股净资产是否不低于1元/股	是

根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌条件适用基本标准指引》第二款持续经营能力的相关规定，具体情况如下：

挂牌条件	公司情况
1、公司业务在报告期内应有持续的营运记录，不应仅存在偶发性交易或事项。营运记录包括现金流量、营业收入、交易客户、研发费用支出等。	公司在报告期内存在持续的经营活动产生的现金流量、投资活动产生的现金流量和筹资活动产生的现金流量；营业收入持续产生，销售费用、管理费用、财务费用和研发费用均持续发生。
2、公司应在每一个会计期间内形成与同期业务相关的持续营运记录，不能仅存在偶发性交易或事项。	报告期内，公司2019年、2020年、2021年1-10月的营业收入分别为202,808,408.56元、228,559,748.08元和253,163,790.42元。
3、最近两个完整会计年度的营业收入累计不低于1,000万元；因研发周期较长导致营业收入少于1,000万元，但最近一期末净资产不少于3,000万元的除外。	最近两个完整会计年度2019年度、2020年度公司营业收入累计数为4.31亿元，远高于1,000万元的最低标准。
4、报告期末股本不少于500万元。	截至2021年10月31日，公司股本3000万元，高于500万元的最低标准。
5、报告期末每股净资产不低于1元/股	截至2021年10月31日，公司每股净资产为2.28元/股，高于1元/股的最低标准。

<p>6、公司不存依据《公司法》第一百八十条规定解散的情形，或法院依法受理重整、和解或者破产申请。</p>	<p>公司是永久存续的股份有限公司；公司历次股东大会亦未作出过解散公司的决定。</p> <p>公司的生产经营活动及财务处于正常状况，未出现《公司章程》规定的需要解散的情形，公司未被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销，公司未被法院依法受理重整、和解或者破产申请。</p>
<p>7、公司不存在《中国注册会计师审计准则第1324号——持续经营》应用指南中列举的影响其持续经营能力的相关事项或情况，且相关事项或情况导致公司持续经营能力存在重大不确定性。</p>	<p>公司已经按照《企业会计准则》的规定编制并披露报告期内的财务报表，公司不存在《中国注册会计师审计准则第1324号——持续经营》中列举的影响其持续经营能力的相关事项，公司财务报表业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，发表了标准无保留意见。</p>
<p>8、是否存在其他可能导致对持续经营能力产生重大影响的事项或情况。</p>	<p>否</p>

第三节 公司治理

一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东（大）会、董事会、监事会健全	是/否
股东（大）会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事（会）依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事（会）依照《公司法》、《公司章程》运行	是
职工代表监事依照《公司法》、《公司章程》履行责任	是

具体情况：

股东大会是公司的最高权力机构，依法忠实履行《公司法》和《公司章程》所赋予的权利和义务。公司历次股东大会会议通知方式、召开方式、表决方式符合《公司法》和《公司章程》等规定，会议记录较为完整规范，运作较为规范。

公司董事会设有 5 名董事。董事会是公司的常设机构，是公司的经营决策和业务领导机构，是股东大会决议的执行机构，对股东大会负责，由股东大会选举产生，依法忠实履行《公司法》和《公司章程》赋予的权利和义务。公司历次董事会会议通知方式、召开方式、表决方式符合《公司法》和《公司章程》等规定，会议记录完整规范，运作较为规范。

公司监事会为常设监督机构，对股东大会负责并报告工作，由股东大会和公司职工民主选举产生。公司监事及监事会严格按照《公司法》和《公司章程》等规定，依法忠实履行了《公司法》和《公司章程》赋予的职责。公司监事会会议通知方式、召开方式、表决方式符合《公司法》和《公司章程》的规定，会议记录完整规范，运作较为规范。

监事会中有 2 名职工代表监事，由公司职工代表大会选举产生。股份公司设立以来，职工监事能够履行章程赋予的权利和义务，出席监事会会议，依法行使表决权，履行相应职责。

二、 表决权差异安排

适用 不适用

三、 董事会对现有公司治理机制的讨论与评估

项目	是/否	规范文件
治理机制给所有股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利	是	《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》、《信息披露管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》
投资者关系管理	是	《公司章程》、《投资者关系管理制度》
纠纷解决机制	是	《公司章程》
累计投票制	否	-
独立董事制度	否	-
关联股东和董事回避制度	是	《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事

		规则》
财务管理、风险控制相关的内部管理制度	是	《财务管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》
董事会对现有公司治理机制的评估意见	<p>董事会讨论和评估后认为，公司已根据公司的具体情况，建立了能给所有股东提供合适保护的公司治理机制，相应公司制度能保证股东尤其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。公司已在制度层面上规定投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度，以及与财务管理、风险控制相关的内部管理制度。自股份公司设立以来，前述制度能得以有效执行。公司将根据发展需要，及时补充和完善公司治理机制，更有效的执行各项内部制度，更好的保护全体股东的利益。</p>	

四、公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近 24 个月内存在的违法违规及受处罚情况

(一) 最近 24 个月内公司及控股股东、实际控制人、下属子公司存在的违法违规及受处罚的情况

适用 不适用

(二) 失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
下属子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

(三) 其他情况

适用 不适用

五、公司与控股股东、实际控制人的分开情况

具体方面	是否分开	具体情况
业务	是	公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、销售系统，独立签署各项与生产经营相关的合同，独立开展各项生产经营活动。公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业，与控股股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。
资产	是	公司合法拥有与经营有关的机器设备、运输设备等资产的所有权或者使用权。公司具有独立的采购和销售的业务系统，不存在依赖控股股东开展业务的情形。公司的资产与股东的资产权属关系界定明确，不存在资产被控股股东或实际控制人占用的情形。
人员	是	公司董事、监事、高管均按照相关法律法规及公司章程规定的程序产生，不存在控股股东越过公司直接干预上述人员任免的情形。公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高管均专职在公司工作及领薪，未在控股股东及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离。
财务	是	公司单独开设基本银行账户、单独办理税务登记证，拥有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度，公司的财务人员专职在公司任职，并领取薪酬，公司不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户、合并申报纳税的情形。
机构	是	公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构，并聘请了总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员，根据其经营需要设置了相应的职能部门。公司的上述机构按照公司章程和内部规章制度的规定，独立决策和运作，公司机构独立，与控股股东及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。公司具有独立的办公机构和场所，不存在与股东单位混合办公情形。

六、 公司同业竞争情况

(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

□适用 √不适用

(二) 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业务的

√适用 □不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	重庆市精鸿实业有限公司	室内外装饰施工；销售：建筑材料；房屋租赁。	主要做房屋租赁	50%

(三) 避免同业竞争采取的措施

公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

1、本人及本人控制的企业或经济组织（除精鸿益外）现在或将来不从事与精鸿益及其控股企业相同或相似的业务。

2、凡本人及本人控制的企业或经济组织（除精鸿益外）现在或将来有任何商业机会可从事、参与或入股可能会与精鸿益及其控股企业主营业务构成竞争的业务，本人将按照精鸿益的要求，将该等商业机会让与精鸿益，由精鸿益在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与精鸿益存在同业竞争。

3、保证不为本人或他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与公司同类业务。

4、保证不损害公司及其他股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取正常利益外的额外利益；

5、若本人及本人控制的其他企业违反上述承诺和保证，本人承诺承担由此给公司造成的一切经济损失。

6、本承诺持续有效且不可变更或撤销。

(四) 其他情况

□适用 √不适用

七、最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

(一) 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况

√适用 □不适用

单位：元

占用者	与公司关联关系	占用形式	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日	报告期后是否发生	是否在申报前归还或

						资金占用	规范
重庆市精鸿实业有限公司	实际控制人控制的其他企业	资金			2,608,174.99	否	是
总计	-	-			2,608,174.99	-	-

注：2020年度实际控制人刘新年向公司拆借9,800,000.00元，已在2020年12月31日之前归还。

（二）为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

（三）为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

具体安排如下：

1、公司制定《关联交易制度》、《防范资金占用管理办法》，对公司控股股东及其关联方占用公司资金管理制度、关联交易及决策程序作出规定。

《关联交易制度》第十二条规定，公司董事、监事及高级管理人员应当关注公司是否存在被关联人挪用资金、占用资金等侵占公司利益的问题。

《关联交易制度》第十三条规定，因关联人占用或转移公司资金、资产或其他资源而给公司造成损失或可能造成损失的，公司董事会有权追究有关人员的责任。

《防范资金占用管理办法》第五条规定，公司与大股东及其他关联方发生的经营性资金往来中，应当严格防范大股东及关联方占用公司资金。公司不得以垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，预付投资款等方式将资金、资产和资源直接或间接地提供给大股东及其关联方使用，也不得互相代为承担成本和其他支出。

《防范资金占用管理办法》第八条规定，公司董事、监事、高级管理人员及公司全资、控股子公司的董事长、总经理应按照公司治理制度的相关规定勤勉尽职地履行自己的职责，维护公司及子公司的资金和财产安全。公司董事长是防止资金占用、资金占用清欠工作的第一责任人，总经理为执行负责人，财务负责人是具体监管负责人，公司财务部是落实防范资金占用措施的职能部门。

《防范资金占用管理办法》第九条规定，财务部负责公司日常资金管理工作，财务负责人应加强对公司财务过程的控制，监控大股东及其他关联方与公司的资金、业务往来，财务负责人应定期向董事会报告大股东及其他关联方资金占用的情况；若出现大股东及其他关联方资金占用的情况，财务负责人应及时向董事会报告。

《防范资金占用管理办法》第十三条规定，公司大股东、实际控制人违反本制度规定利用关

联关系占用公司资金，损害公司利益并造成损失的，应当承担赔偿责任，同时相关责任人应当承担相应责任。

2、公司控股股东、实际控制人、全体董事、监事以及高级管理人员做出了《关于资金占用等事项的承诺》，承诺如下：

1、报告期初至今不存在股份公司为本人或本人控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的企业”）进行违规担保的情形。

2、本人或本人控制的企业目前不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形，未来也不会以前述方式占用或转移股份公司资金或资产。

3、本人承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保公司不得以垫付、承担工资、福利、保险、广告等费用等方式将资金、资产和资源直接或间接地提供给控股股东及关联方使用，也不得互相代为垫付、承担成本和其他支出。

4、本人不得以下列方式直接或间接地使用公司提供的资金：1、有偿或无偿地拆借公司的资金给控股股东、实际控制人及其关联方使用；2、通过银行或非银行金融机构向控股股东、实际控制人及其关联方提供委托贷款；3、委托控股股东、实际控制人及其关联方进行投资活动；4、为控股股东、实际控制人及其关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；5、代控股股东、实际控制人及其关联方偿还债务；6、中国证监会认定的其他方式。

5、本人承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不致发生上述情形。

（四） 其他情况

适用 不适用

八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

（一） 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

适用 不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
1	刘新年	董事长	控股股东、实际控制人	21,000,000	70%	0%
2	刘华	董事、财务负责人	实际控制人	9,000,000	30%	0%

（二） 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：

适用 不适用

董事刘新年与董事刘华系夫妻，董事吴志福系刘新年哥哥儿子的配偶。其余董事、监事、高

级管理人员之间会无关联关系。

（三） 董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或作出重要承诺：

√适用 □不适用

董事、监事及高级管理人员已出具《关于避免同业竞争的承诺函》、《关于规范关联交易的承诺函》和《关于资金占用等事项的承诺函》。具体情况为：

（1）避免同业竞争的承诺

公司的董事、监事、高级管理人员出具《避免同业竞争的承诺函》，具体内容详见本公开转让说明书本节之“六、同业竞争情况及其承诺”之“（三）避免同业竞争采取的措施”。

（2）规范关联交易的承诺

公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺书》，承诺如下：1）公司在今后经营过程中，尽量避免、减少关联交易，避免公司资金被关联方违规占用。2）承诺人将善意履行作为公司股东及董监高的义务，不利用所处的地位，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯公司和其他股东合法权益的决议，就公司与承诺人及承诺人控制的其他公司相关的任何关联交易采取有损公司利益的行动。3）如果公司必须与承诺人发生任何关联交易，承诺人承诺将促使上述交易的价格以及其他协议条款和交易条件是在公平合理且如同与独立第三者的正常商业交易的基础上决定，承诺人将不会要求和接受公司给予的与其在任何一项市场公平交易中给予第三者的条件相比更优惠的条件。4）若承诺人促使的关联交易，导致公司及其他股东利益受到损害的，损失部分由承诺人予以补偿。5）本承诺一经作出，不得撤销。

（3）关于资金占用的承诺

公司的董事、监事、高级管理人员出具《关于资金占用等事项的承诺函》，具体内容详见本公开转让说明书本节之“七、最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况”之“（三）为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排”。

（四） 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

√适用 □不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
刘新年	董事长	重庆市精鸿实业有限公司	执行董事兼经理, 法定代表人	否	否
易志柳	董事	株洲国旺税务师事务所有限责任公司	总经理, 执行董事, 法定代表人	否	否

(五) 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
刘新年	董事长	重庆市精鸿实业有限公司	50%	室内外装饰施工；销售：建筑材料；房屋租赁	否	否
刘新年	董事长	重庆精渝田科技有限公司	30%	研发生产加工销售；硅胶制品、塑胶制品、模具、电子配件、五金配件、橡胶制品、高分子材料；货物或技术进出口	否	否

(六) 董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近24个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股份转让系统认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

□适用 √不适用

(七) 董事、监事、高级管理人员的失信情况：

事项	是或否
董事是否被纳入失信联合惩戒对象	否
监事是否被纳入失信联合惩戒对象	否
高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

□适用 √不适用

(八) 其他情况

□适用 √不适用

九、 近两年内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

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

√适用 □不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
刘新年	执行董事、经理	新任	董事长	股改
刘华	监事	新任	董事、财务负责人	股改
赵兵	-	新任	董事、总经理	股改
易志柳	-	新任	董事	股改
吴志福	-	新任	董事、董事会秘书	管理层调整
黄发艺	-	新任	监事会主席	股改
袁伟民	-	新任	职工监事	管理层调整
陈香	-	新任	职工监事	管理层调整
刘建新	董事、董事会秘书	离任	-	管理层调整
刘艳	监事	离任	-	管理层调整
彭江平	监事	离任	-	管理层调整
李志强	监事	离任	-	管理层调整

十、 财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司是否设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度是否健全且得到有效执行，会计基础工作是否规范，是否符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司是否按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，是否在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注是否不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司是否存在申报财务报表未按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，导致重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	否
公司是否存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	否
公司是否存在其他财务信息披露不规范情形	否
公司是否存在个人卡收付款的情形	否
公司是否存在坐支情形	否

具体情况说明

□适用 √不适用

第四节 公司财务

一、 财务报表

(一) 合并财务报表

1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	10,361,647.46	1,359,120.95	4,878,063.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	79,802,260.62	89,137,555.61	51,521,757.78
应收款项融资	1,000,000.00	153,234.40	105,159.00
预付款项	847,052.41	1,058,347.53	301,077.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,880,788.23	2,425,674.19	8,521,714.14
买入返售金融资产			
存货	34,097,856.33	9,171,854.26	3,273,457.94
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	843,632.43	654,189.15	588,179.50
流动资产合计	132,833,237.48	103,959,976.09	69,189,409.46
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	74,517,116.89	79,844,665.21	25,558,925.91
在建工程	21,665,392.80	7,250,478.74	26,774,044.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	5,210,049.29	5,302,262.55	5,412,918.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	385,812.44	476,293.07	274,578.07
其他非流动资产	503,785.00	125,490.00	1,828,291.87
非流动资产合计	102,282,156.42	92,999,189.57	59,848,759.14
资产总计	235,115,393.90	196,959,165.66	129,038,168.60
流动负债：			
短期借款	29,185,869.34	13,390,000.00	28,243,654.20
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
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	9,700,000.00	9,790,000.00	-
应付账款	100,802,462.31	88,588,170.33	70,372,540.13
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	1,981,322.00	4,503,068.63	1,627,223.23
应交税费	529,495.31	2,741,100.59	1,445,142.04
其他应付款		7,760,689.74	2,400,000.00
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	23,760,356.06	3,761,656.20	436,669.29
其他流动负债			
流动负债合计	165,959,505.02	130,534,685.49	104,525,228.89
非流动负债：			
长期借款	217,000.00	21,454,033.22	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	670,125.15	235,483.51	
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	887,125.15	21,689,516.73	-
负债合计	166,846,630.17	152,224,202.22	104,525,228.89
所有者权益（或股东权益）：			
股本	30,000,000.00	20,000,000.00	11,500,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	10,747,550.75	10,747,550.75	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	2,711,353.64	883,894.53	1,157,394.97
一般风险准备			
未分配利润	24,809,859.34	9,866,807.06	9,844,141.96
归属于母公司所有者权益合计	68,268,763.73	41,498,252.34	22,501,536.93
少数股东权益		3,236,711.10	2,011,402.78
所有者权益合计	68,268,763.73	44,734,963.44	24,512,939.71
负债和所有者权益总计	235,115,393.90	196,959,165.66	129,038,168.60

2. 合并利润表

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
一、营业总收入	253,163,790.42	228,559,748.08	202,808,408.56
其中：营业收入	253,163,790.42	228,559,748.08	202,808,408.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	235,911,509.16	215,839,494.23	195,104,482.85
其中：营业成本	205,484,338.82	181,775,202.99	162,868,310.26
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	989,101.26	551,720.55	811,909.13
销售费用	407,675.00	266,162.00	3,056,063.43
管理费用	10,916,150.58	16,044,554.63	9,971,922.14
研发费用	15,394,252.04	14,170,748.00	17,745,328.98
财务费用	2,719,991.46	3,031,106.06	650,948.91
其中：利息收入	44,880.19	320,142.55	133,453.57
利息费用	2,079,384.66	1,826,252.13	808,100.27
加：其他收益	92,050.00	1,197,170.00	38,400.00
投资收益（损失以“-”号填列）	201,720.26	71,380.94	167,738.98
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）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失	-440,798.12	-1,031,128.46	-763,389.28
资产减值损失			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			57,195.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	17,105,253.40	12,957,676.33	7,203,871.09
加：营业外收入	1,000,000.00	300,000.00	350,000.00
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	388,571.38	660,307.88	328,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,716,682.02	12,597,368.45	7,225,871.09
减：所得税费用	946,170.63	875,344.72	727,915.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,770,511.39	11,722,023.73	6,497,956.02
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	16,770,511.39	11,722,023.73	6,497,956.02
2.终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：			
1.少数股东损益		1,225,308.32	215,966.22
2.归属于母公司所有者的净利润	16,770,511.39	10,496,715.41	6,281,989.80
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
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			
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	16,770,511.39	11,722,023.73	6,497,956.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,770,511.39	10,496,715.41	6,281,989.80
归属于少数股东的综合收益总额		1,225,308.32	215,966.22
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	0.82	0.73	0.70
（二）稀释每股收益	0.82	0.73	0.70

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	213,045,690.30	198,258,061.85	215,318,865.81
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1,136,930.19	7,942,650.63	5,203,916.17
经营活动现金流入小计	214,182,620.49	206,200,712.48	220,522,781.98
购买商品、接受劳务支付的现金	165,713,257.66	149,906,040.08	165,523,128.48
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
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	22,706,208.82	22,881,196.59	16,802,295.33
支付的各项税费	3,356,061.58	3,361,258.48	3,458,425.11
支付其他与经营活动有关的现金	12,922,938.07	16,961,006.53	16,180,492.06
经营活动现金流出小计	204,698,466.13	193,109,501.68	201,964,340.98
经营活动产生的现金流量净额	9,484,154.36	13,091,210.80	18,558,441.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,331,800.00	
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	678,424.19	39,823,616.00	63,800,000.00
投资活动现金流入小计	678,424.19	42,155,416.00	63,800,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,850,109.27	38,749,604.82	42,886,614.85

投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	446,073.09	37,350,000.00	63,800,000.00
投资活动现金流出小计	24,296,182.36	76,099,604.82	106,686,614.85
投资活动产生的现金流量净额	-23,617,758.17	-33,944,188.82	-42,886,614.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	8,500,000.00	7,075,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	2,125,000.00
取得借款收到的现金	34,470,273.84	45,798,845.19	32,694,581.83
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	864,232.20	438,583.40	1,140,000.00
筹资活动现金流入小计	45,334,506.04	54,737,428.59	40,909,581.83
偿还债务支付的现金	20,315,876.85	35,396,240.53	11,157,875.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,742,672.19	1,503,914.12	608,231.06
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	139,826.68	503,238.46	705,485.48
筹资活动现金流出小计	22,198,375.72	37,403,393.11	12,471,592.42
筹资活动产生的现金流量净额	23,136,130.32	17,334,035.48	28,437,989.41
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	9,002,526.51	-3,518,942.54	4,109,815.56
加：期初现金及现金等价物余额	1,359,120.95	4,878,063.49	768,247.93
六、期末现金及现金等价物余额	10,361,647.46	1,359,120.95	4,878,063.49

4. 合并所有者权益变动表

2021年1月—10月合并所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	20,000,000.00	-	-	-	10,747,550.75	-	-	-	883,894.53	-	9,866,807.06	3,236,711.10	44,734,963.44
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	20,000,000.00	-	-	-	10,747,550.75	-	-	-	883,894.53		9,866,807.06	3,236,711.10	44,734,963.44
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,827,459.11	-	14,943,052.28	-	23,533,800.29
(一) 综合收益总额											16,770,511.39		16,770,511.39
(二) 所有者投入和减少资本	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000,000.00
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00												10,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,827,459.11	-	-1,827,459.11		
1. 提取盈余公积									1,827,459.11		-1,827,459.11		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他												-	-3,236,711.10
												3,236,711.10	
四、本年期末余额	30,000,000.00	-	-	-	10,747,550.75	-	-	-	2,711,353.64	-	24,809,859.34	-	68,268,763.73

2020 年度合并所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	11,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,157,394.97	-	9,844,141.96	2,011,402.78	24,512,939.71

加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	11,500,000.00	-	-	-	-	-	-	1,157,394.97	-	9,844,141.96	2,011,402.78	24,512,939.71	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,500,000.00	-	-	-	10,747,550.75	-	-	-273,500.44	-	22,665.10	1,225,308.32	20,222,023.73	
（一）综合收益总额										10,496,715.41	1,225,308.32	11,722,023.73	
（二）所有者投入和减少资本	8,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,500,000.00	
1. 股东投入的普通股	8,500,000.00											8,500,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	883,894.53	-	-883,894.53			
1. 提取盈余公积								883,894.53		-883,894.53			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	10,747,550.75	-	-	-1,157,394.97	-	-9,590,155.78			
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）					1,157,394.97			-1,157,394.97					
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					9,590,155.78						-9,590,155.78		
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	20,000,000.00	-	-	-	10,747,550.75	-	-	-	883,894.53	-	9,866,807.06	3,236,711.10	44,734,963.44

2019 年度合并所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	6,550,000.00							558,414.95			4,161,132.18	-329,563.44	10,939,983.69
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	6,550,000.00	-	-	-	-	-	-	558,414.95	-	-	4,161,132.18	-329,563.44	10,939,983.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,950,000.00	-	-	-	-	-	-	598,980.02	-	-	5,683,009.78	2,340,966.22	13,572,956.02
(一) 综合收益总额											6,281,989.80	215,966.22	6,497,956.02
(二) 所有者投入和减少资本	4,950,000.00											2,125,000.00	7,075,000.00
1. 股东投入的普通股	4,950,000.00											2,125,000.00	7,075,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	598,980.02	-	-598,980.02			
1. 提取盈余公积								598,980.02		-598,980.02			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	11,500,000.00	-	-	-	-	-	-	1,157,394.97	-	9,844,141.96	2,011,402.78	24,512,939.71	

(二) 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	10,361,647.46	913,047.86	3,328,725.23
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	79,802,260.62	68,905,082.81	46,510,898.50
应收款项融资	1,000,000.00	153,234.40	105,159.00
预付款项	847,052.41	826,465.65	241,011.61
其他应收款	5,880,788.23	2,380,164.21	8,416,704.39
存货	34,097,856.33	8,776,878.97	3,169,907.30
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	843,632.43	654,189.15	588,179.50
流动资产合计	132,833,237.48	82,609,063.05	62,360,585.53
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,960,000.00	2,960,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	74,517,116.89	74,148,041.92	23,410,029.06
在建工程	21,665,392.80	7,250,478.74	26,774,044.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	5,210,049.29	5,302,262.55	5,412,918.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	385,812.44	319,692.72	235,592.06
其他非流动资产	503,785.00	125,490.00	1,378,291.87
非流动资产合计	102,282,156.42	90,105,965.93	60,170,876.28
资产总计	235,115,393.90	172,715,028.98	122,531,461.81
流动负债：			
短期借款	29,185,869.34	13,390,000.00	28,243,654.20

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	9,700,000.00	9,790,000.00	-
应付账款	100,802,462.31	80,407,541.75	68,634,443.73
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	1,981,322.00	1,585,152.00	1,030,360.00
应交税费	529,495.31	1,425,929.70	1,346,107.31
其他应付款		671,060.00	185,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	23,760,356.06	3,761,656.20	436,669.29
其他流动负债			
流动负债合计	165,959,505.02	111,031,339.65	99,876,234.53
非流动负债：			
长期借款	217,000.00	21,454,033.22	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	670,125.15	235,483.51	
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	887,125.15	21,689,516.73	
负债合计	166,846,630.17	132,720,856.38	99,876,234.53
所有者权益：			
股本	30,000,000.00	20,000,000.00	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	10,747,550.75	10,747,550.75	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	2,711,353.64	883,894.53	1,157,394.97
一般风险准备			
未分配利润	24,809,859.34	8,362,727.32	9,997,832.31
所有者权益合计	68,268,763.73	39,994,172.60	22,655,227.28
负债和所有者权益合计	235,115,393.90	172,715,028.98	122,531,461.81

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
一、营业收入	253,163,790.42	197,624,211.90	194,709,764.46

减：营业成本	205,484,338.82	160,726,929.73	157,038,411.97
税金及附加	989,101.26	407,148.52	770,997.93
销售费用	407,675.00	266,162.00	3,007,186.85
管理费用	10,916,150.58	10,572,316.54	8,413,693.85
研发费用	15,394,252.04	14,170,748.00	17,745,328.98
财务费用	2,719,991.46	3,025,105.32	650,080.42
其中：利息收入	44,880.19	316,081.40	132,312.02
利息费用	2,079,384.66	1,826,252.13	808,100.27
加：其他收益	92,050.00	1,197,170.00	38,400.00
投资收益（损失以“-”号填列）	1,705,800.00	71,380.94	167,738.98
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）			
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	-440,798.12	-560,671.11	-614,448.69
资产减值损失			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			57,195.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,609,333.14	9,163,681.62	6,732,950.43
加：营业外收入	1,000,000.00	300,000.00	350,000.00
减：营业外支出	388,571.38	660,307.88	328,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	19,220,761.76	8,803,373.74	6,754,950.43
减：所得税费用	946,170.63	-35,571.58	765,150.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,274,591.13	8,838,945.32	5,989,800.21
（一）持续经营净利润	18,274,591.13	8,838,945.32	5,989,800.21
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.可供出售金融资产公允价值变动损益			

6.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
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	18,274,591.13	8,838,945.32	5,989,800.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	213,045,690.30	179,502,818.71	210,743,873.21
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1,136,930.19	3,004,145.77	3,062,953.39
经营活动现金流入小计	214,182,620.49	182,506,964.48	213,806,826.60
购买商品、接受劳务支付的现金	165,713,257.66	136,494,654.97	163,358,320.47
支付给职工以及为职工支付的现金	22,706,208.82	17,516,767.12	13,837,187.04
支付的各项税费	3,356,061.58	2,121,802.48	3,205,950.85
支付其他与经营活动有关的现金	12,922,938.07	16,380,526.59	15,756,430.08
经营活动现金流出小计	204,698,466.13	172,513,751.16	196,157,888.44
经营活动产生的现金流量净额	9,484,154.36	9,993,213.32	17,648,938.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,331,800.00	
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	678,424.19	39,823,616.00	63,800,000.00
投资活动现金流入小计	678,424.19	42,155,416.00	63,800,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,850,109.27	34,548,342.17	40,663,648.87
投资支付的现金	-	-	600,000.00
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	-	37,350,000.00	63,800,000.00
投资活动现金流出小计	23,850,109.27	71,898,342.17	105,063,648.87
投资活动产生的现金流量净额	-23,171,685.08	-29,742,926.17	-41,263,648.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	8,500,000.00	4,950,000.00
取得借款收到的现金	34,470,273.84	45,798,845.19	32,694,581.83
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	864,232.20	438,583.40	1,140,000.00
筹资活动现金流入小计	45,334,506.04	54,737,428.59	38,784,581.83

偿还债务支付的现金	20,315,876.85	35,396,240.53	11,157,875.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,742,672.19	1,503,914.12	608,231.06
支付其他与筹资活动有关的现金	139,826.68	503,238.46	705,485.48
筹资活动现金流出小计	22,198,375.72	37,403,393.11	12,471,592.42
筹资活动产生的现金流量净额	23,136,130.32	17,334,035.48	26,312,989.41
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	9,448,599.60	-2,415,677.37	2,698,278.70
加：期初现金及现金等价物余额	913,047.86	3,328,725.23	630,446.53
六、期末现金及现金等价物余额	10,361,647.46	913,047.86	3,328,725.23

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	30,000,000.00	-	-	-	10,747,550.75	-	-	-	2,711,353.64		24,811,557.05	68,268,763.73

2020年度母公司所有者权益变动表

单位：元

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	11,500,000.00				-	-	-	-	1,157,394.97		9,997,832.31	22,655,227.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,157,394.97		9,997,832.31	22,655,227.28
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	8,500,000.00	-	-	-	10,747,550.75	-	-	-	-273,500.44		- 1,635,104.99	17,338,945.32
(一) 综合收益总额											8,838,945.32	8,838,945.32

(二)所有者投入和减少资本	8,500,000.00					-	-	-	-	-	-	8,500,000.00
1. 股东投入的普通股	8,500,000.00											8,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配	-					-	-	-	883,894.53	-883,894.53		-
1. 提取盈余公积									883,894.53	-883,894.53		-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	-			10,747,550.75		-	-	-	-1,157,394.97		-	9,588,458.07
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)				1,157,394.97					-1,157,394.97			
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				9,590,155.78							-	9,590,155.78
(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	20,000,000.00			10,747,550.75		-	-	-	883,894.53	8,362,727.32		39,994,172.60

2019年度母公司所有者权益变动表

单位：元

	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	6,550,000.00							558,414.95			4,607,012.12	11,715,427.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6,550,000.00	-	-	-	-	-	-	558,414.95			4,607,012.12	11,715,427.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	4,950,000.00	-	-	-	-	-	-	598,980.02			5,390,820.19	10,939,800.21
(一)综合收益总额											5,989,800.21	5,989,800.21
(二)所有者投入和减少资本	4,950,000.00				-	-	-	-				4,950,000.00
1. 股东投入的普通股	4,950,000.00											4,950,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配	-				-	-	-	598,980.02			-598,980.02	
1. 提取盈余公积								598,980.02			-598,980.02	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	11,500,000.00				-	-	-	-	1,157,394.97		9,997,832.31	22,655,227.28

(三) 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1. 财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

(2) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

2. 合并财务报表范围及变化情况

(1) 合并财务报表范围

适用 不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额 (万元)	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	重庆精渝田科技有限公司 (注)	57.5%	57.5%	280.00	2019 年度- 2020 年度	新设子公司	投资设立

注：重庆精渝田科技有限公司已于 2021 年 1 月转让，并于 2021 年 5 月完成工商变更。

(2) 民办非企业法人

适用 不适用

(3) 合并范围发生变更的原因说明

适用 不适用

报告期内纳入合并报表范围情况：2019 年和 2020 年度纳入合并报表为 1 家子公司，为重庆精渝田科技有限公司；2021 年 1-10 月无纳入合并报表的子公司。

二、 审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具标准无保留的审计意见	是

公司聘请天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年 1-10 月、2020 年度、2019 年度财务报表进行了审计，并出具了编号为天衡审字(2021)第 02682 号的标准无保留意见审计报告。

“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，公允反映了精渝田 2021 年 10 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年 1-10 月、2020 年度、2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。”

三、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

(一) 报告期内采用的主要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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。本报告期为2019年1月1日至2021年10月31日。

(三) 营业周期

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。

(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. 同一控制下的企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。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；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，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动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。

（六）合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

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的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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）外币业务和外币报表折算

1. 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

2. 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和

费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

（十）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的确认和终止确认

当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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

2. 金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时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。

（1）金融资产的初始计量：

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

（2）金融资产的后续计量：

1) 以摊余成本计量的债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

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，且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的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为

当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

3) 指定为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

初始确认时，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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已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。

本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，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

4. 金融负债的分类和计量

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。

(1) 金融负债的初始计量

金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(2) 金融负债的后续计量

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

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，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；终止确认时，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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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。

5. 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，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：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；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。

6. 金融工具的公允价值确定

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

7. 金融工具减值（不含应收款项）

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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

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。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

（十一） 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其

他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	承兑人为信用风险较小的银行或财务公司	预期信用损失为 0.00
商业承兑汇票组合	出票人具有较低的信用评级，信用损失风险较高。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
低风险组合	应收关联方的款项、押金、保证金等无显著回收风险的款项。	预期信用损失为 0.00

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

账 龄	应收款项计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	3.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00

4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

（十二） 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

（十三） 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

（十四） 合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（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单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、（十一）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

（十五） 合同成本

1. 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并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推销,计入当期损益。若该项资产推销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

2. 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,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;(2)该成本增加了本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。确认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推销,计入当期损益。

3. 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:(1)因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;(2)为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款(1)减(2)的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十六） 长期股权投资

1. 重大影响、共同控制的判断标准

(1)本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响:是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表;是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程;是否与被投资单位之间发生重要交易;是否向被投资单位派出管理人员;是否向被投资单位提供关键技术资料。

(2)若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束,任何一个参与方不能单独控制该安排,任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排,本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

2. 投资成本确定

(1)企业合并形成的长期股权投资,按以下方法确定投资成本:

1)对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资,以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本与达到合并前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/股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理,直

至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

2) 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

(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，按以下方法确定投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

(3) 因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、(六) 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

(2) 对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按

照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，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。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

4. 处置长期股权投资

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，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件及初始计量

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2. 固定资产折旧

本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如

下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20.00	0.00、5.00	4.75、5、00
机器设备	10.00	0.00、5.00	9.50、10.00
运输设备	5.00	0.00、5.00	19.00、20.00
办公设备	5.00	0.00、5.00	19.00、20.00
电子设备	5.00	0.00、5.00	19.00、20.00
其他设备	5.00	0.00、5.00	19.00、20.00

本公司至少在每年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。

（十八） 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

（十九） 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

2. 无形资产的摊销方法

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	不动产权证

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

（2）对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

3. 内部研究开发项目

（1）划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

（2）开发阶段支出符合资本化的具体标准

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（二十） 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

1. 借款费用资本化的确认原则

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

2. 借款费用资本化金额的计算方法

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

（二十一） 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十二） 职工薪酬

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。

1. 短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中

非货币性福利按公允价值计量。

2. 离职后福利

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

3. 辞退福利

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

（二十三） 收入（2020年1月1日开始执行）

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本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。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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让计算

机、安防等设备零部件的单项履约义务。公司对销售合同进行评估，识别合同义务将收入分为以下类型：

内销收入确认：根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，并送至客户指定地点，经客户签收后确认收入。

外销收入确认：根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，办理报关出口手续后，并将货物运送至客户指定地点，客户签收后确认收入。

（二十四） 收入（适用 2019 年度）

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入时；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入。

公司主要从事计算机、安防等设备零部件生产、销售，在交付时确认收入。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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时，确认让渡资产使用权收入。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（二十五） 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（二十六） 所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十七) 租赁 (2021 年 1 月 1 日开始执行)

1. 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

3. 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

4. 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

5. 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租

出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（二十八） 租赁（适用 2020、2019 年度）

1. 经营租赁会计处理

（1）租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产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。

2. 融资租赁会计处理

（1）租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）租出资产

于租赁期开始日，将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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别以长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(二) 主要会计政策、会计估计的变更**1. 会计政策变更**

√适用 □不适用

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订，新收入准则引入了收入确认计量的5步法模型，并对特定交易(或事项)增加了更多的指引。本次会计政策变更对公司前期财务指标无影响。

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》(财会【2018】35号)(以下简称“新租赁准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自2019年1月1日起施行新租赁准则，其他执行企业会计准则的企业，自2021年1月1日起施行新租赁准则。本次会计政策变更对公司前期财务指标无影响。

单位：元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
-	-	-	-	-	-

2. 会计估计变更

□适用 √不适用

(三) 前期会计差错更正

□适用 √不适用

(四) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

□适用 √不适用

四、报告期内的主要财务指标分析**(一) 盈利能力分析****1. 会计数据及财务指标**

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
营业收入(元)	253,163,790.42	228,559,748.08	202,808,408.56
净利润(元)	16,770,511.39	11,722,023.73	6,497,956.02
毛利率	18.83%	20.47%	19.69%
期间费用率	11.63%	14.66%	15.49%
净利率	6.62%	5.13%	3.20%
加权平均净资产收益率	33.35%	34.32%	37.43%
扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率	32.07%	32.18%	35.79%
基本每股收益(元/股)	0.82	0.73	0.70
稀释每股收益(元/股)	0.82	0.73	0.70

2. 波动原因分析

(1) 营业收入分析

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司的营业收入分别为253,163,790.42元、228,559,748.08元、202,808,408.56元。2021年1-10月较2020年度增长24,604,042.34元，增长了10.76%，2020年度较2019年度增长25,751,339.52元，增长了12.70%。报告期内，公司营业收入呈增长趋势，具体情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“五、报告期利润形成的有关情况”之“（一）营业收入分析”。

(2) 净利润和净利率分析

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司净利润分别为16,770,511.39元、11,722,023.73元、6,497,956.02元，净利率分别为6.62%、5.13%和3.20%。2020年度公司净利润较2019年度增加了5,224,067.71元，增长的主要原因系2020年公司营业收入增加，同时公司毛利率提高所致。2021年1-10月公司净利润较2020年度增加5,048,487.66元，主要原因系2021年1-10月销售收入增长，同时2020年上半年疫情影响使得当期收入增长有限，致使2021年1-10月净利润大幅增加。报告期内，公司净利率随着公司销售收入增长而提高。

(3) 毛利率分析

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司综合毛利率分别为18.83%、20.47%、19.69%。报告期内公司毛利率波动的具体情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“五、报告期利润形成的有关情况”之“（三）毛利率分析”。

(4) 期间费用率分析

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司期间费用率分别为11.63%、14.66%、15.49%。报告期内，2020年期间费用率较高，2021年1-10月和2019年度基本稳定，关于期间费用率的具体情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“五、报告期利润形成的有关情况”之“（四）主要费用、占营业收入的比重和变化情况”。

(5) 加权平均净资产收益率分析

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司加权平均净资产收益率分别为33.35%、34.32%和37.43%，扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率分别为32.07%、32.18%和35.79%，2019年度公司加权平均净资产收益率较高，原因是当期所有者权益较小，导致净资产收益率较高。2021年1-10月和2020年度公司加权平均净资产收益率下降，原因是净利润增长比例小于所有者权益变动增加幅度，导致净资产收益率下降。

(6) 每股收益分析

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司基本每股收益0.82元/股、0.73元/股、0.70元/股，报告期内，基本每股收益出现增长是因为公司净利润随着收入增加所致。

(二) 偿债能力分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
资产负债率	70.96%	77.29%	81.00%
母公司的资产负债率	70.96%	76.84%	81.51%
流动比率（倍）	0.80	0.80	0.66
速动比率（倍）	0.59	0.72	0.63

2. 波动原因分析

(1) 资产负债率分析

报告期各期末，公司资产负债率分别为 70.96%、77.29%、81.00%，公司资产负债率较高，主要原因是公司成立时间较短，公司为经营发展，扩大生产规模，一致在扩建厂房、购入设备，固定资产余额由 2019 年的 25,558,925.91 元，增至 2020 年度的 79,844,665.21 元。为扩大生产，公司除股东投入外，主要依靠经营积累和金融机构借款，因此导致整体资产负债率偏高。随着公司规模增加，公司资产负债率呈下降趋势。

(2) 流动比率分析

2021 年 1-10 月、2020 年度、2019 年度公司流动比率分别为 0.80、0.80、0.66，主要原因是公司尚处于扩大生产期间，公司主要通过向金融机构借款获取相应资金投入到公司生产建设中，因此公司流动负债较大，因此使得公司流动比率较低。报告期内，公司逐步扩大规模，销售收入增加，公司流动比率逐步提高。

(3) 速动比率分析

2021 年 1-10 月、2020 年度、2019 年度公司速动比率分别为 0.59、0.72、0.63，主要原因是公司尚处于扩大生产期间，公司主要通过向金融机构借款获取相应资金投入到公司生产建设中，因此公司流动负债较大，因此使得公司流动比率较低。报告期内，公司速动比率基本稳定。

与公司同行业的可比公司的对比（选取已披露的 2020 年、2019 年数据）具体情况如下：

项目	资产负债率（%）		流动比率（倍）		速动比率（倍）	
	2020 年末	2019 年末	2020 年末	2019 年末	2020 年末	2019 年末
本公司	77.29	81.00	0.80	0.66	0.72	0.63
韞昊电器	57.02	51.95	1.35	1.52	1.09	1.26
创兴精密	62.56	46.23	0.97	1.18	0.77	0.94
英力股份	60.18	56.64	1.13	1.24	0.76	0.94

由于公司成立时间较短，公司为经营发展，不断扩大规模，使得公司固定资产和在建工程金额占资产总额的比重较高；另外公司客户较为集中，公司应收账款余额较高且占资产总额的比重较高，这两个因素导致公司借款金额较大，同时应付金额也较大，因此公司资产负债率高于可比公司。

由于公司应收账款余额较高占用公司资金较大，导致公司借款金额较大，同时应付金额也较大，使得流动比率较低，而可比公司资产负债率相对较低，流动负债金额相对较小，因此流动比率在 1 左右。

公司速动比率 2019 年年末较低于可比公司，2020 年年末与可比公司接近，主要 2019 年公司尚处于建设期，年末公司短期借款余额较大，使得公司速动比率较低，且低于可比公司。

公司最近一期末，公司银行借款余额近 0.3 亿元，该部分借款合同在正常的履行期间内，而公司应付项目，是在公司与供应商之间形成了良好的合作关系，公司支付相关货款也在履约期限内，不存在供应商要求提前或集中付款的情形。公司生产过程中经营情况正常，保持一定的货币资金，从公司的现金流量表来看，报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 9,484,154.36 元、13,091,210.80 元、18,558,441.00 元。因此公司经营活动产生的现金流量正常，能够保持正常的经营活动，没有出现营运资金不足的情形。

如果未来公司银行借款集中抽贷，以及公司与客户、供应商的购销结算模式发生改变，公司现金活动出现运营资金短缺，使得经营活动产生的现金流量净额为负，公司将存在较大的短期偿债风险，并对公司生产经营构成重大不利影响。为应对上述风险，公司将采取以下措施：一是继续保持与金融机构的良好合作，保障公司对外借款的及时性；二是加强与客户的沟通，保证货款的及时回收；三是公司将加强与供应商的密切合作，保证供应商不会改变现有的结算方式。

（三） 营运能力分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2021 年 1 月—10 月	2020 年度	2019 年度
应收账款周转率（次/年）	2.91	3.15	4.45
存货周转率（次/年）	9.50	29.21	45.74
总资产周转率（次/年）	1.17	1.40	1.99

2. 波动原因分析

（1）应收账款周转率分析

2021 年 1-10 月、2020 年度、2019 年度公司应收账款周转率分别为 2.91 次/年、3.15 次/年、4.45 次/年，公司应收账款周转率呈下降趋势，主要原因是公司应收账款随着公司销售规模的扩大相应增加，应收账款增加的幅度大于营业收入增加的幅度。

（2）存货周转率分析

2021 年 1-10 月、2020 年度、2019 年度公司存货周转率分别为 9.50 次/年、29.21 次/年、45.74 次/年，公司存货周转率呈下降趋势，主要原因是公司存货增加的幅度大于营业成本增加的幅度。2020 年 1-10 月存货周转率大幅下降，主要原因是当期处于 10 月底，部分产成品尚未交货。使得公司库存商品增加较大，进而存货大幅增加所致。

(3) 总资产周转率分析

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司总资产周转率分别为1.17次/年、1.40次/年、1.99次/年，公司总资产周转率呈下降趋势，主要原因是公司总资产增加的幅度大于营业收入增加的幅度。公司处于扩张产能，购建资产的阶段，该变化符合公司发展现状。

(四) 现金流量分析

1. 会计数据及财务指标

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
经营活动产生的现金流量净额(元)	9,484,154.36	13,091,210.80	18,558,441.00
投资活动产生的现金流量净额(元)	-23,617,758.17	-33,944,188.82	-42,886,614.85
筹资活动产生的现金流量净额(元)	23,136,130.32	17,334,035.48	28,437,989.41
现金及现金等价物净增加额(元)	9,002,526.51	-3,518,942.54	4,109,815.56

2. 现金流量分析

(1) 经营活动现金流量

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司的经营活动现金流量净额分别为9,484,154.36元、13,091,210.80元、18,558,441.00元。

2021年1-10月经营活动现金流量净额较2020年度减少3,607,056.44元，主要原因系2020年1-10月公司收到其他与经营活动有关的现金少于2020年全年收到其他与经营活动有关的现金所致。

2020年度经营活动现金流量净额较2019年度减少5,467,230.20元，主要原因系2020年公司规模扩大，人员增加，支付给职工以及为职工支付的现金大于2019年支付给职工以及为职工支付的现金所致。

报告期内，公司现金流量表补充资料情况如下：

项目	2021年1-10月	2020年度	2019年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	16,770,511.39	11,722,023.73	6,497,956.02
加：信用减值损失	440,798.12	1,031,128.46	763,389.28
资产减值准备			
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,499,913.85	4,717,920.80	2,738,822.83
使用权资产摊销			
无形资产摊销	92,213.26	110,655.91	110,655.91
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			-57,195.68

(收益以“-”号填列)			
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	14,892.73	437,307.88	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)			
财务费用(收益以“-”号填列)	2,109,573.34	1,850,403.07	816,100.27
投资损失(收益以“-”号填列)	-201,720.26	-71,380.94	-167,738.98
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-66,119.72	-201,715.00	-129,402.46
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)			
合同资产的减少(增加以“-”号填列)			
存货的减少(增加以“-”号填列)	-25,320,977.36	-5,898,396.32	574,553.39
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-65,358,261.40	-53,180,931.86	-12,518,633.15
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	74,503,330.41	52,574,195.07	19,929,933.57
其他			
经营活动产生的现金流量净额	9,484,154.36	13,091,210.80	18,558,441.00
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	10,361,647.46	1,359,120.95	4,878,063.49
减: 现金的期初余额	1,359,120.95	4,878,063.49	768,247.93
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	9,002,526.51	-3,518,942.54	4,109,815.56

2019年度净利润较公司经营活动现金净额相差12,060,484.98元,差异的主要原因包括1)固定资产折旧2,738,822.83元;2)经营性应收项目增加12,518,633.15元;3)经营性应付项目的增加19,929,933.57元。

2020年度,公司净利润与经营活动现金净额相差不大。

2021年1-10月净利润较公司经营活动现金净额相差7,286,357.03元,差异的主要原因包括1)固定资产折旧6,499,913.85元;2)存货增加25,320,977.36元;3)经营性应收项目增加**65,358,261.40元**;3)经营性应付项目的增加**74,503,330.41元**。

虽然公司报告期内经营活动现金净流量与净利润存在差异,但造成这种现象的主要原因是由于公司经营性应收应付的变动等因素所致。公司业务能够产生基本的现金流以维持公司的正常运作。

综上,管理层认为公司具备可持续经营能力。

(2) 投资活动现金流量

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司投资活动产生的现金流量净额均为负数,分别为-23,617,758.17元、-33,944,188.82元、-42,886,614.85元,主要是因为2019年公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金42,886,614.85元;2020年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金38,749,604.82元;2021年1-10月公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金23,850,109.27元。

(3) 筹资活动现金流量

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司筹资活动现金流量净额23,136,130.32元、17,334,035.48元、28,437,989.41元。主要是2019年度吸收投资收到的现金7,075,000.00元、取得借款收到的现金32,694,581.83元;偿还债务支付的现金11,157,875.88元。2020年度吸收投资收到的现金8,500,000.00元、取得借款收到的现金45,798,845.19元;偿还债务支付的现金35,396,240.53元。2021年1-10月吸收投资收到的现金10,000,000.00元、取得借款收到的现金34,470,273.84元;偿还债务支付的现金20,315,876.85元

(五) 其他分析

适用 不适用

五、 报告期利润形成的有关情况

(一) 营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

公司收入主要来源于以商品销售收入,公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让计算机、安防等设备零部件的单项履约义务。公司对销售合同进行评估,识别合同义务将收入分为以下类型:

(1) 内销收入

根据与客户签订的销售合同或订单,完成相关产品生产,并送至客户指定地点,经客户签收后确认收入。

(2) 外销收入

根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，办理报关出口手续后，并将货物运送至客户指定地点，客户签收后确认收入。

公司不同销售模式下退换货政策：

内销退货：根据与内销客户签订的销售合作框架性协议，公司需要对产品在至少 24 个月内进行质量保证，在产品交付后无法满足客户验收标准或验收合格后仍发行产品存在瑕疵、缺陷、不合格等情况，公司需执行整改/重做/维修或替换等补救措施，并对因此发生的额外费用予以承担；

外销退货：公司未与外销客户在合作协议中明确约定退换货条款，实际执行中销售业务人员会在内销客户收货验收阶段接收到由客户采购验收部门发送的邮件、微信信息要求对不合格品进行退换处理，业务人员针对上述退换产品制作进口报关单并缴纳进口增值税，重新安排新品发货并进行出口报关，执行正常发货签收程序。根据我们对退换货情况的检查，公司退换货情况发生率极低，报告期内退换货率不足 0.01%（如 2021 年度平均 100 万件退换了 87 件，属于正常公差造成），对收入确认与客户口碑影响极其微小。

收入确认时点：报告期内公司无论内外销均以客户实际签收货物为时点确认收入。根据 2017 年更新的《企业会计准则第 14 号——收入》的要求，公司每一笔订单的交付应视作框架合作协议下的单项履约义务，公司在客户签收各笔订单的商品时已完成实物的交付，即从此刻起客户已取得商品的控制权，故以客户签收商品作为收入确认时点符合会计准则的要求。

2. 营业收入的主要构成

（1）按产品（服务）类别分类

单位：元

项目	2021 年 1 月—10 月		2020 年度		2019 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
安防设备部件	174,458,015.57	68.91%	138,139,632.38	60.45%	177,018,819.45	87.28%
电脑零部件	66,380,063.80	26.22%	56,442,746.24	24.69%	17,076,787.10	8.42%
智能家居部件	11,868,192.47	4.69%	2,867,145.74	1.25%		
其他	457,518.58	0.18%	31,110,223.72	13.61%	8,712,802.01	4.30%
合计	253,163,790.42	100.00%	228,559,748.08	100.00%	202,808,408.56	100.00%
波动分析	<p>2019 年度、2020 年度和 2021 年 1-10 月，公司营业收入分别为 202,808,408.56 元、228,559,748.08 元和 253,163,790.42 元，呈逐年上升趋势，主要原因是子公司精渝田橡胶件业务逐步上升，同时公司电脑零部件客户逐年拓展，其销售收入呈增长态势，显示了较好的成长性、较强的技术开发实力和市场开拓能力。</p> <p>安防设备部件产品为公司的主力产品，2019 年度、2020 年度和 2021 年 1-10 月，公司安防设备部件产品销售收入分别为 177,018,819.45 元、138,139,632.38 元和</p>					

174,458,015.57元，在2020年度受新冠疫情影，1-3月份公司及该产品主要供应商精贯科技出现较长时间停工，导致全年整体排产量相比2019年度下降，2021年1-10月恢复上涨趋势，占比分别为87.28%、60.45%、68.91%，保持在50%以上。随着公司多元化产品的开发，使得安防设备部件产品销售收入占比总体下降。

电脑零部件是公司在申报期内逐步开拓，逐年提高市场占有率的第二大业务。2019年度、2020年度和2020年1-10月电脑零部件销售收入分别为17,076,787.10元、56,442,746.24元、66,380,063.80元，占比分别为8.42%、24.69%、26.22%，销售收入占比逐年提升，且销售面广，不存在单一重大客户依赖，未来会成为公司另一主销产品。

对比安防设备部件产品，电脑零部件系公司在2019年起逐步开发，2020年迅速拓展市场的新产品，由于2020年度期间不断通过研发获取更多细分品类产品的生产技术，同时以此获取更多该类客户的订单，从而实现了在新冠疫情的环境下实现逆势增长。

智能家居部件目前主要为智能锁金属成型件，属于公司2020年度新开发的产品；2020年度和2021年1-10月智能家居部件销售收入分别为2,867,145.74元、11,868,192.47元，占比分别为1.25%、4.69%，销售量较低但整体呈显著增长趋势，该产品目前生产技术已成熟，公司已与终端市场大客户初步达成合作意向，未来会成为公司新的业务增长点。

塑胶配件系原子公司精渝田的唯一主营业务，2019年至2020年度该产品销售量分别为8,098,644.10元、30,935,536.18元，但公司持有精渝田的股份已在2021年1月转让，故该部分产品未来不再纳入公司主营业务规划范围之内。

(2) 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年1月—10月		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
内销	191,517,412.18	75.65%	183,215,024.72	80.16%	191,808,581.41	94.58%
外销	61,646,378.24	24.35%	45,344,723.36	19.84%	10,999,827.15	5.42%
合计	253,163,790.42	100.00%	228,559,748.08	100.00%	202,808,408.56	100.00%
原因分析	公司外销客户主要系纬创资通集团、仁宝电脑和达丰电脑等外资企业，产品类别主要系笔记本电脑零部件、结构件，随公司逐步完善该类产品的开发及产能建设，其销售比例呈现逐年增涨的趋势，导致报告期内外销占比逐年提升，反映公司业务多样性水平呈良好发展的势态。					

外销业务的开展情况：

公司客户主要为境内保税区 ODM 客户，由于保税区近似等同于离岸市场，销售给保税区内企

业需要走正常报关手续，且交易以美元计价，故将境内保税区内企业视为境外销售。

公司具有自营业务出口资格，取得了备案登记编号为 05080733《对外贸易经营者备案登记表》，公司的外销主要是对外客户直接进行买断制销售，不存在代销情况，运输方式主要陆地货运至保税港的周转仓。

公司实际控制人在笔记本电脑行业经营多年，创立公司后实施专业化的经营，凭借良好的产品质量和市场口碑赢得了客户信赖，已在笔记本电脑行业建立起初步的产品销售体系。报告期内，为进一步拓展海外市场和增加公司的盈利能力，实际控制人利用原来已经建立的资源为公司承揽业务，洽谈成功后由公司直接与终端客户对接。

针对笔记本电脑行业潜在客户，公司积极主动的上门拜访力求建立合作关系等营销策略，快速有效地将产品推向市场。此外，在公司产品逐渐在笔记本电脑零部件市场建立品牌知名度后，老客户转介绍及新客户主动联系公司获取合作机会的概率也越来越高。在上述销售模式基础上，公司不定期的组织技术研发部、质量保证部协同开展提供售后产品的增值服务，通过提供产品使用培训等措施进一步增强客户粘性。

报告期内，公司外销客户主要集中在笔记本电脑行业的外资企业，该等外销客户经营地处于中国大陆，包括纬创资通集团（纬创资通（成都）有限公司、纬创资通（重庆）有限公司）、仁宝电脑和达丰电脑等外资企业。

序号	销售区域	客户名称	销售方式	结算方式	产品类型
1	成都（外销）	纬创资通（成都）有限公司	直接销售	银行电汇	笔记本内置五金件（键盘支架、CPU 支架、触控板支架）
2	重庆（外销）	纬创资通（重庆）有限公司	直接销售	银行电汇	笔记本内置五金件（键盘支架、CPU 支架、触控板支架）
3	重庆（外销）	达丰（重庆）电脑有限公司	直接销售	银行电汇	笔记本内置五金件（键盘支架、CPU 支架、触控板支架）
4	重庆（外销）	仁宝电脑（重庆）有限公司	直接销售	银行电汇	笔记本内置五金件（键盘支架、CPU 支架、触控板支架）
5	江苏（外销）	汉达精密电子（昆山）有限公司	直接销售	银行电汇	支架
6	重庆（外销）	和硕联合科技股份有限公司	直接销售	银行电汇	机箱

报告期内，公司与海外客户结算方式为：

对于每批经客户签收的货物，海外客户于签收后将收货信息登入业务系统，公司可通过客户业务系统查看货物签收情况，并以此为确认收入时点，向客户开具 0 税率的增值税发票，客户收到发票后于一定的信用期（一般为 90 天）后向公司付款结算。

外销国经济政治政策影响：

因公司的外销客户均在国内，因此不存在公司产品销售地区的经济政治政策的影响。

该类商品的国内外竞争格局：

公司笔记本电脑零部件产品主要面临国内生产厂家的竞争，而该部分生产厂家众多，规模较小，具有品牌影响力的厂家较少。因此公司能够在较短时间内，扩大市场占有率。

汇率变动对持续经营的影响：

公司外销收入均以美元进行结算，报告期内人民币与美元 2019 年度平均汇率相对平稳，2020 年 6 月起至报告期末持续走高，致使公司在 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 10 月 31 日期间形成合计 2,102,041.89 元汇兑损益。由于外销客户收入报告期内平均占比仅 20%左右，报告期内实际年均实现扣除汇兑损益后的税前利润可超过 1000 万元，故汇率的波动对公司的持续经营能力不形成显著影响。

税收优惠政策对持续经营的影响：

公司对外销售笔记本电脑零部件产品享受增值税出口免抵退优惠政策，该项税收优惠政策在当前国情下属于长期执行的税收优惠政策，在未来可见经营期内持续为公司减轻增值税税收负担，同时由于公司笔记本电脑零部件产品业务处于持续增长期，故该项税收优惠有利于公司保持良好的持续经营能力。

(3) 按生产方式分类

适用 不适用

(4) 按销售方式分类

适用 不适用

(5) 其他分类

适用 不适用

3. 公司收入冲回情况

适用 不适用

4. 其他事项

适用 不适用

(二) 营业成本分析

1. 成本归集、分配、结转方法

公司将与产品生产所必须的支出，按其性质划分为直接材料、直接人工及制造费用三大类归集计入成本，将与产品生产不直接相关的费用支出及人员工资计入期间费用（其中人工成本按其职能部门划分：业务部计入销售费用负责客户维护与市场拓展，后勤管理部门计入管理费用，研发部门计入研发费用）；人工成本在产品成本中的分配取决于该产品在某一时刻所处于

的工序步骤，公司会在每一个产品报价阶段计算出其“单位时间产量”，同时也能根据生产数据计算出“工人每小时平均工资”，以此计算单位产成品应当分配的人工成本，而在产品则根据其所处工序步骤的工时比例计算其应当分配的人工成本。

公司所有产品成本，均自原材料采购作为起始，根据工艺流程各个步骤的实际支出进行汇总归集，并按照合理的原则进行分配；其中半成品的采购仅归集购入后的后续加工步骤各环节成本费用，各类成本费用归集方式如下：

(1) 材料费用的归集与分配

材料采购费用：按照不同材料的实际购入价进行归集；分配：按照各个产品原材料的耗用定额进行分配到各个产品。

(2) 职工薪酬的归集与分配

职工薪酬的归集：所有生产部门的人员工资（包含劳务派遣用工成本）；分配：按照各个产品的人工定额进行分配。

(3) 制造费用的归集与分配

制造费用的归集：主要包括生产部门耗用固定资产产生的折旧费、耗用水电气费、领用的低值易耗品、车间维护费、及产品的试验检测费等费用；分配：按照各个产品的制造费用定额分配。

(4) 完工产品与在产品的成本分配

各月底耗用原材料未加工完成部分作为在产品成本核算。

2. 成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2021年1月—10月		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
安防设备部件	142,818,666.00	69.50%	113,357,282.32	62.36%	143,250,859.93	87.96%
电脑零部件	51,727,157.83	25.17%	44,872,857.25	24.69%	13,748,275.46	8.44%
智能家居部件	10,921,299.03	5.32%	2,496,790.16	1.37%		
其他	17,215.96	0.01%	21,048,273.26	11.58%	5,869,174.87	3.60%
合计	205,484,338.82	100.00%	181,775,202.99	100.00%	162,868,310.26	100.00%
原因分析	2019年度、2020年度和2021年1-10月，公司主营业务成本分别为162,868,310.26元、181,775,202.99元和205,484,338.82元，总体呈逐年上升趋势，其中公司生产线在2020年度相比2019年度增加了多台高度自动化设备，成本构成上以设备折旧替代了人工工资，效率提升；同时由于新收入准则对履约成本的调整，导致综合成本总额上升；2021年由于产品总销量提升而比2020年度上升。					

	<p>2019 年度、2020 年度和 2021 年 1-10 月，公司安防设备部件成本分别为 143,250,859.93 元、113,357,282.32 元和 142,818,666.00 元；占比分别为 87.96%、62.36%、69.50%，呈波动趋势，主要原因系终端客户 2020 年度受新冠疫情影响排产计划下滑所致，2021 年 1-10 月占比有所提高。</p> <p>2019 年度、2020 年度和 2021 年 1-10 月，公司电脑零部件成本分别为 13,748,275.46 元、44,872,857.25 元和 51,727,157.83 元；占比分别为 8.44%、24.69%、25.17%，金额呈增长趋势，主要原因是公司电脑零部件生产技术趋于成熟，开模改造的灵活性提升，开始适应不同客户的多样化需求，使得销售收入不断增长所致。</p>
--	---

(2) 按成本性质分类构成:

单位: 元

项目	2021 年 1 月—10 月		2020 年度		2019 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
材料采购	145,013,199.65	70.57%	114,701,161.82	63.10%	112,026,252.10	68.78%
人工成本	15,537,861.59	7.56%	13,652,306.69	7.51%	12,620,843.73	7.75%
制造费用	44,933,277.58	21.87%	53,421,734.48	29.39%	38,221,214.43	23.47%
合计	205,484,338.82	100.00%	181,775,202.99	100.00%	162,868,310.26	100.00%
原因分析	<p>公司营业成本主要由材料采购、人工成本和技术服务费组成，从营业成本的构成来看，报告期内，材料采购占比较高，是公司营业成本的主要构成部分；2020 年度子公司精渝田的塑胶制品所发生的制造费用较高，其工艺特征导致该产品对模具消耗及高价值设备依赖较大，对人力成本与直接材料依赖较小，其全年成本 2104.83 万元中包含制造费用 1617.10 万元，导致 2020 年合并层面制造费用比例偏高。子公司股权于 2021 年 1 月转让后，不再纳入合并范围，相应制造费用比例下降。除此之外，总体各类成本构成较为稳定。</p>					

(3) 其他分类

□适用 √不适用

3. 其他事项

□适用 √不适用

(三) 毛利率分析

1. 按产品（服务）类别分类

单位: 元

2021年1月—10月			
项目	收入	成本	毛利率
安防设备部件	174,458,015.57	142,818,666.00	18.14%
电脑零部件	66,380,063.80	51,727,157.83	22.07%
智能家居部件	11,868,192.47	10,921,299.03	7.98%
其他	457,518.58	17,215.96	96.24%
合计	253,163,790.42	205,484,338.82	18.83%
原因分析	详见本表下方“毛利率水平及波动的具体分析”		
2020年度			
项目	收入	成本	毛利率
安防设备部件	138,139,632.38	113,357,282.32	17.94%
电脑零部件	56,442,746.24	44,872,857.25	20.50%
智能家居部件	2,867,145.74	2,496,790.16	12.92%
其他	31,110,223.72	21,048,273.26	32.34%
合计	228,559,748.08	181,775,202.99	20.47%
原因分析	详见本表下方“毛利率水平及波动的具体分析”		
2019年度			
项目	收入	成本	毛利率
安防设备部件	177,018,819.45	143,250,859.93	19.08%
电脑零部件	17,076,787.10	13,748,275.46	19.49%
智能家居部件			
其他	8,712,802.01	5,869,174.88	32.64%
合计	202,808,408.56	162,868,310.26	19.69%
原因分析	<p>毛利率水平及波动的具体分析：</p> <p>2019年度、2020年度和2021年1-10月，公司主营业务实现毛利分别为39,940,098.31元、46,784,545.09元、47,679,451.60元，公司综合毛利率分别为19.69%、20.47%和18.83%。</p> <p>公司综合毛利率自2019年至2020年出现微小上涨，主要原因系公司2019下半年至2020年度组立车间购入华数数控组装设备多台、冲压车间购入玖科连续模机械臂多台，由此实现组立车间自动化组装的工艺升级、冲压生产线全工序连续冲压，取代了大量且低效的人力劳动所致；同时2020年度子公司精渝田塑胶配件收入上升，该类产品毛利高达31.54%，从而整体提高了综合毛利，但由于新收入准则的实施，2020年度将原本计入销售费用的运费、包装费与报关费等商品销售必要支出6,117,730.47元计入了主营业务成本，视作履约成本，导致上述因素上浮的毛利被拉低；</p> <p>2021年1-10月受上游市场金属原材料价格上涨影响，同时精渝田子公司股权出售，其业务不再纳入合并范围，故综合毛利出现下滑。</p>		

	<p>2019 年度、2020 年度和 2021 年 1-10 月，公司安防设备部件毛利率分别为 19.08 %、17.94 %和 18.14 %。报告期内毛利率趋势与综合毛利基本一致，主要原因履约成本调整与上游原材料价格上涨，导致 2020 年度和 2021 年 1-10 月的毛利率下降，并保持相对稳定；</p> <p>2019 年度、2020 年度和 2021 年 1-10 月，公司电脑零部件毛利率分别为 19.49%、20.50%和 22.07%。报告期内毛利率趋势与综合毛利基本一致，但由于电脑零配件均为冲压制品，受设备更新所影响的面更大，故对比安防设备（主要是压铸件）毛利上升更明显，同时由于电脑零部件原材料主要是钢材，对比安防设备（主要是铝材）受原材料价格涨幅冲击更小，故 2021 年度毛利受上游影响更小，实现了持续上升。</p> <p>除上述两大主要类别外，智能家居零部件业务处于起步初期，销售收入发生额微小，各年度内不具备显著的可比性；计入其他类业务系子公司精渝田的塑胶配件业务，其 2018 年底开始生产运营，综合毛利稳定在 30%左右。但由于 2021 年初股权已出售，故该业务不再纳入合并范围。</p>
--	---

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2021 年 1 月—10 月	2020 年度	2019 年度
申请挂牌公司	18.83%	20.47%	19.69%
韞昊电器		21.45%	22.68%
创兴精密		25.20%	25.10%
英力股份		16.21%	18.75%
可比公司平均值		20.95%	22.18%
原因分析	<p>公司与可比公司毛利率具体差异原因如下：主要原因在于各公司的产品细分类别存在差异，公司 2020 年度毛利率与可比公司毛利率的平均值比较接近，2019 年度公司毛利率低于可比公司毛利率的平均值主要原因公司处于初创期，2019 年进入大规模生产，生产成本较高，导致毛利率较低所致。</p>		

序号	公司名称	证券代码	主营业务
1	韞昊电器	873508	主要从事钣金件的生产和销售，包括钣金件、饮料机外壳、打印机外壳、工业控制柜等。
2	创兴精密	873270	主营产品为精密钣金结构产品，包括大型机械外壳、电柜机箱等
3	英力股份	300956	主要从事消费电子产品结构件模组及相关精密模具的研发、设计、生产和销售。
4	本公司	-	公司专注于智能电子零部件的研发、生产和销售，包括笔记本零部件、电脑机箱、安防服务器

			机箱/压铸, 智能门锁零部件及配套模具的研发、生产和销售。
--	--	--	-------------------------------

公司细分产品的毛利率与可比公司同类产品的对比情况如下:

精鸿益细分产品的毛利率:

产品	2019 年度	2020 年	2021 年 1-10 月
安防设备部件	19.08%	17.94%	18.14%
电脑零部件	19.49%	20.50%	22.07%
智能家居部件	-	12.92%	7.98%

韞昊电器细分产品主要为精密钣金件, 与公司产品较为接近, 毛利率为:

产品	2019 年度	2020 年	2021 年 1-6 月
精密钣金件	22.48%	21.45%	21.08%

创兴精密器细分产品与公司产品接近的为定制钣金, 该产品毛利率为:

产品	2019 年度	2020 年	2021 年 1-6 月
定制钣金	(注)	22.64%	(注)

英力股份细分产品与公司产品接近的为结构件模组, 该产品毛利率为:

产品	2019 年度	2020 年	2021 年 1-6 月
结构件模组	18.49%	15.33%	13.28%

注: 创兴精密 2019 年度、2021 年半年报未单独披露产品毛利情况。

从上表可知, 公司细分产品安防设备部件毛利率高于英力股份结构件模组的毛利率, 但是低于韞昊电器精密钣金件的毛利率和创兴精密定制钣金的毛利率; 公司电脑零部件的毛利率高于安防设备部件毛利率, 也高于英力股份结构件模组的毛利率与韞昊电器精密钣金件的毛利率和创兴精密定制钣金的毛利率更为接近。

精鸿益细分产品与可比公司细分产品不完全一致, 均存在差异。精鸿益主要产品中安防服务机箱、电脑机箱涉及板件较多, 与韞昊电器、创兴精密生产工艺及产品相类似, 但最终产品均存在差异。英力股份结构件模组产品主要为笔记本外壳, 精鸿益键盘支撑铁件主要用于笔记本键盘, 与英力股份产品比较接近, 但也存在差异。由于最终产品与可比公司存在差异, 导致细分产品毛利率存在差异。

3. 其他分类

适用 不适用

4. 其他事项

适用 不适用

（四） 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
营业收入（元）	253,163,790.42	228,559,748.08	202,808,408.56
销售费用（元）	407,675.00	266,162.00	3,056,063.43
管理费用（元）	10,916,150.58	16,044,554.63	9,971,922.14
研发费用（元）	15,394,252.04	14,170,748.00	17,745,328.98
财务费用（元）	2,719,991.46	3,031,106.06	650,948.91
期间费用总计（元）	29,438,069.08	33,512,570.69	31,424,263.46
销售费用占营业收入的比重	0.16%	0.12%	1.51%
管理费用占营业收入的比重	4.31%	7.02%	4.92%
研发费用占营业收入的比重	6.08%	6.20%	8.75%
财务费用占营业收入的比重	1.07%	1.33%	0.32%
期间费用占营业收入的比重总计	11.63%	14.66%	15.49%
原因分析	2019年度、2020年度和2021年1-10月的期间费用占同期营业收入比重分别为15.49%、14.66%、11.63%，呈下降趋势，主要原因系2020年开始实行新的会计准则，部分与主营业务履约义务直接相关的必要支出调到营业成本，使得销售费用下降；2021年1-10月仅为10个月的费用，且当期营业收入增加，因此期间费用占比下降。		

2. 期间费用主要明细项目

（1） 销售费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
职工薪酬	407,675.00	265,262.00	121,785.00
包装费			1,204,583.23
运输装卸费			1,651,829.61
报关费			68,265.59
其他		900.00	9,600.00
合计	407,675.00	266,162.00	3,056,063.43
原因分析	2021年1-10月、2020年度、2019年度的销售费用分别407,675.00元、266,162.00元、3,056,063.43元，占当期营业收入的比例为0.16%、0.12%、1.51%。2019年度公司销售费用占营业收入比重较高，主要原因是2020年度和2021年1-10月，销售费用中的包装费和运输装		

	<p>卸费调到营业成本。</p> <p>2020 年度较 2019 年度职工薪酬增加，主要原因是公司销售人员增加，由 2 名专职销售人员增加到 6 名销售人员，职工薪酬相应增加。</p>
--	---

(2) 管理费用

单位：元

项目	2021 年 1 月—10 月	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	6,934,471.31	8,844,626.15	5,376,928.44
办公费	792,642.41	1,586,287.32	748,800.64
固定资产折旧	780,196.10	1,264,711.51	684,039.97
汽车费	629,050.00	902,090.80	857,617.18
水电气费	386,802.61	464,521.98	169,655.08
业务招待费	374,309.03	891,018.17	631,095.51
咨询顾问费	240,733.79	287,268.05	321,755.07
劳保费	215,058.29	274,942.48	132,071.19
差旅费	125,096.38	260,723.66	257,534.52
修理费	35,844.90	290,474.30	253,199.67
摊销费	92,213.26	110,655.91	110,655.91
停工损失		263,025.97	
租赁费		15,258.84	15,258.84
其他	309,732.50	588,949.49	413,310.12
合计	10,916,150.58	16,044,554.63	9,971,922.14
原因分析	<p>2021 年 1-10 月、2020 年度、2019 年度的管理费用分别为 10,916,150.58 元、16,044,554.63 元、9,971,922.14 元，占当期营业收入的比例为 4.30%、7.02%、4.92%。</p> <p>2020 年度管理费用较 2019 年度增加 6,072,632.49 元，其中职工薪酬增加 3,460,048.69 元，主要原因是公司规模扩大，管理人员增加以及工资提高所致；办公费增加 837,486.68 元，原因是公司 2020 年由原姜家岩路老厂区迁址至现龙安路新厂区，为布置办公场所产生一系列的低值批量办公用品、低值办公家具采购所致，由于采购物资单位成本均较低，一次性计入费用所致；折旧费增加 580,671.54 元，主要原因是公司 2020 年固定资产增加 54,909,517.35 元，相应折旧增加。</p>		

	2021年1-10月管理费用较2020年度减少5,128,404.05元,除子公司精渝田股权转让,不再纳入合并范围外,另一因素系2021年度仅为10个月的费用。
--	--

(3) 研发费用

单位:元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
模具开发费	7,938,462.83	9,090,658.69	8,893,658.01
职工薪酬	3,678,944.76	2,275,644.26	2,045,076.98
材料费	2,316,414.62	1,775,896.38	6,330,614.61
折旧费	944,494.94	555,137.37	330,679.70
房租水电费	386,802.61	241,819.46	136,905.25
其他	129,132.28	231,591.84	8,394.43
合计	15,394,252.04	14,170,748.00	17,745,328.98
原因分析	<p>2021年1-10月、2020年度、2019年度的研发费用分别为15,394,252.04元、14,170,748.00元、17,745,328.98元,占当期营业收入的比例为6.06%、6.20%、8.75%,2019年度占比较高,主要原因是当期销售收入较少,且当期用于研发的材料费较高所致。2020年研发费用较2019年度减少-3,574,580.98元,主要原因是公司2020年度新产品改进研发初期已过,研发改进的方向定型,原始耗材消耗量减少。2021年1-10月研发费用较2020年度增加,主要当期新增研发设备所致。</p> <p>公司报告期内所发生的研发费用系针对客户工艺水准的上升与产品线的丰富,公司为维持与现有重要客户的持续合作关系,需针对每一次客户品质需求的升级和更新不断改进生产线。公司生产线上大型机器设备可实现动力单元与成型模具相互分离改造,通过对模具更新相比非常具有性价比,可以在现有大型冲压设备不更换的前提下实现工艺的升级改造,故公司每年均需多次对模具进行更新改造以满足客户需求的更新与升级,是公司与下游产业工艺需求保持同步升级,维持市场竞争力的关键性行为。</p> <p>同比其他需要以模具作为生产工艺核心的挂牌公司,其中零奔洋2020年经审计的财报显示其收入74,823,942.58元,研发费用4,758,478.57元,费用率6.36%,同比2019年为4.96%;其中创新精密2020年经审计的财报显示其收入68,590,662.57元,研发费用4,154,831.68元,费用率6.06%,同比2019年为5.87%,公司对比相似业态挂牌公司研发强度较高,系因公司报告期内处于业务持续拓展期,</p>		

	为减少对主要客户的依赖持续开拓新产品类别的客户，导致新品研发频率较高。
--	-------------------------------------

(4) 财务费用

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
利息支出	2,079,384.66	1,826,252.13	808,100.27
减：利息收入	44,880.19	320,142.55	133,453.57
银行手续费	18,197.67	35,904.29	8,544.85
汇兑损益	637,100.64	1,464,941.25	-40,242.64
其他	30,188.68	24,150.94	8,000.00
合计	2,719,991.46	3,031,106.06	650,948.91
原因分析	2021年1-10月、2020年度、2019年度的财务费用分为2,719,991.46元、3,031,106.06元、650,948.91元。报告期内，公司财务费用主要利息支出、汇兑损益等，财务费用出现变化的主要原因是公司银行贷款增加导致利息支出增加，同时公司因进出口业务导致汇兑损益变化所致。		

3. 其他事项

□适用 √不适用

(五) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
政府补助	92,050.00	1,197,170.00	38,400.00
合计	92,050.00	1,197,170.00	38,400.00

具体情况披露

项目	2021年1-10月	2020年度	2019年度	与资产相关/ 与收益相关
研发准备金补助款	90,000.00			与收益相关
社保局稳岗补贴款	300.00	144,610.00		与收益相关
天翔进博会财政补贴款	1,750.00			与收益相关
园区19年扶持资金款		840,000.00		与收益相关
科技局19年研发投入补助款		130,000.00		与收益相关

企业自主创新引导项目补贴款		50,000.00	25,000.00	与收益相关
18年贷款利息财政补贴款		17,500.00		与收益相关
铜梁就业局返岗补贴款		13,200.00	13,400.00	与收益相关
监督局专利补贴款		1,180.00		与收益相关
20年知识产权资助款		680.00		与收益相关
合计	92,050.00	1,197,170.00	38,400.00	

(六) 重大投资收益情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
权益法核算的长期股权投资收益			
处置长期股权投资产生的投资收益	201,720.26		
处置划分为持有待售资产的长期股权投资产生的投资收益			
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			
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			
持有至到期投资在持有期间的投资收益			
处置持有至到期投资取得的投资收益			
可供出售金融资产等取得的投资收益			
处置可供出售金融资产取得的投资收益			
交易性金融资产持有期间的投资收益（新准则适用）			
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入（新准则适用）			
债权投资持有期间的利息收益（新准则适用）			
其他债权投资持有期间的利息收益（新准则适用）			
债权投资处置收益（新准则适用）			
其他债权投资处置收益（新准则适用）			
取得控制权后，股权按公允价值重新计量产生的利得			
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得			
其他		71,380.94	167,738.98
合计	201,720.26	71,380.94	167,738.98

具体情况披露：

2019年至2020年发生的其他投资收益系公司委托股东刘华将闲余资金用于银行低风险金融产品投资所获取的收益。

(七) 公允价值变动损益情况

适用 不适用

(八) 其他利润表科目

适用 不适用

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
税金及附加	989,101.26	551,720.55	811,909.13
信用减值损失	-440,997.91	-1,031,128.46	-763,389.28
资产减值损失			
营业外收入	1,000,000.00	300,000.00	350,000.00
营业外支出	388,571.38	660,307.88	328,000.00
所得税费用	946,170.63	875,344.72	727,915.07
合计	2,882,845.36	1,356,244.69	1,454,434.92

具体情况披露

公司税金及附加具体情况如下：

项目	2021年1-10月	2020年度	2019年度
土地使用税	298,280.00	268,452.00	359,244.00
房产税	285,041.11	57,008.22	23,701.50
城市维护建设税	190,139.17	88,154.34	205,249.21
教育费附加	81,488.22	37,689.23	87,963.95
地方教育附加	54,325.48	25,278.16	58,642.64
其他	79,827.28	75,138.60	77,107.83
合计	989,101.26	551,720.55	811,909.13

公司信用减值损失和资产减值损失均为坏账准备；

公司营业外收入具体情况如下：

项目	2021年1-10月	2020年度	2019年度
与日常活动无关的政府补助	1,000,000.00	300,000.00	350,000.00
合计	1,000,000.00	300,000.00	350,000.00

公司营业外支出具体情况如下：

项目	2021年1-10月	2020年度	2019年度
工伤赔偿支出	345,864.00	223,000.00	328,000.00
非流动资产毁损报废损失	14,892.73	437,307.88	

罚款及滞纳金	27,814.65		
合计	388,571.38	660,307.88	328,000.00

公司所得税费用具体情况如下：

项目	2021年1-10月	2020年度	2019年度
当期所得税费用	1,012,290.35	1,077,059.72	857,317.53
递延所得税费用	-66,119.72	-201,715.00	-129,402.46
合计	946,170.63	875,344.72	727,915.07

公司当期所得税费用 2020 年度增加，主要原因是公司营业收入增长，营业利润增加所致。

（九）非经常性损益情况

1、非经常性损益明细表：

单位：元

项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
非流动性资产处置损益	-14,892.73	-437,307.88	57,195.68
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,092,050.00	1,497,170.00	388,400.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		273,960.46	110,846.00
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		71,380.94	167,738.98
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			
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			
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			
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-171,958.39	-486,025.97	-328,000.00
非经常性损益总额			
减：非经常性损益的所得税影响数	135,779.83	137,876.63	59,427.10
少数股东权益影响额（税后）			
非经常性损益净额	769,419.05	781,300.92	336,753.56

2021年1-10月、2020年度、2019年度公司扣除所得税影响后的非经常性损益金额分别为769,419.05元、781,300.92元、336,753.56元，同期，归属于公司普通股股东的净利润分别为16,770,511.39元、10,496,715.41元、6,281,989.80元，报告期内扣除所得税影响后的非经常性损益占归属于公司普通股股东的净利润绝对值比例较低，仅为4.59%、7.44%、5.36%，对非经常性损益依赖程度较低。

2、报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度	与资产相关/与收益相关	是否为与企业日常活动相关的政府补助	备注
研发准备金补助款	90,000.00			与收益相关	是	
社保局稳岗补贴款	300.00	144,610.00		与收益相关	是	
科技局19年研发投入补助款		130,000.00		与收益相关	是	
18年贷款利息财政补贴款		17,500.00		与收益相关	是	
铜梁就业局返岗补贴款		13,200.00	13,400.00	与收益相关	是	

监督局专利补贴款		1,180.00		与收益相关	是	
20年知识产权资助款		680.00		与收益相关	是	
企业挂牌财政补贴款	1,000,000.00			与收益相关	否	
天翔进博会财政补贴款	1,750.00			与收益相关	否	
园区19年扶持资金款		840,000.00		与收益相关	否	
市科技局高新补助款		200,000.00		与收益相关	否	
区级工程技术研究中心补贴款		100,000.00		与收益相关	否	
企业自主创新引导项目补贴款		50,000.00	25,000.00	与收益相关	否	
铜梁科技局科技奖			200,000.00	与收益相关	否	
升规企业政府补贴款			150,000.00	与收益相关	否	
合计	1,092,050.00	1,497,170.00	388,400.00			

(十) 适用的各项税收政策及缴纳的主要税种

1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口货物	2019年4月1日之前为16.00%、10.00% 2019年4月1日之后为13.00%、9.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%、15.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%

2、税收优惠政策

1.公司于2019年11月取得《高新技术企业认定证书》，符合《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》（国家税务总局公告2017年第24号）法定条件，报告期

内公司暂按 15.00%税率申报缴纳企业所得税。

2.根据《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号）有关规定，重庆精渝田科技有限公司 2019 年按 20.00%的税率缴纳企业所得税。

3、其他事项

适用 不适用

不同纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
重庆精鸿益科技股份有限公司	15.00%
重庆精渝田科技有限公司	20.00%、25.00%

六、报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析

（一）货币资金

1、期末货币资金情况

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
库存现金	68,422.02	17,216.02	67,546.16
银行存款	10,293,225.44	1,341,904.93	4,810,517.33
其他货币资金			
合计	10,361,647.46	1,359,120.95	4,878,063.49
其中：存放在境外的款项总额			

2、其他货币资金

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

（二）交易性金融资产

适用 不适用

（三）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

（四）应收票据

适用 不适用

1、应收票据分类

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
银行承兑汇票	1,000,000.00	153,234.40	105,159.00

商业承兑汇票	-	-	-
合计	1,000,000.00	153,234.40	105,159.00

2、 期末已质押的应收票据情况

□适用 √不适用

3、 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

□适用 √不适用

4、 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

√适用 □不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额（元）
杭州海康威视科技有限公司	2021年5月13日	2021年11月9日	1,242,227.48
杭州海康威视科技有限公司	2021年10月20日	2022年4月18日	1,205,105.81
宝鸡中车时代工程机械有限公司	2020年12月25日	2021年12月25日	1,000,000.00
吉安市永安交通设施有限公司	2020年12月31日	2021年12月31日	1,000,000.00
中铁一局集团电务工程有限公司	2021年2月4日	2022年2月4日	1,000,000.00
合计	-	-	5,447,333.29

5、 其他事项

√适用 □不适用

期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2021年10月31日终止确认金额	2021年10月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	26,454,169.04	
合计	26,454,169.04	

续：

项目	2020年12月31日终止确认金额	2020年12月31日终止确认金额
银行承兑汇票	21,129,587.74	
合计	21,129,587.74	

注 1：公司所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

注 2：按照 2017 年 3 月 31 日财政部修订发布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，公司财务报表中，上述票据余额于“应收账款融资”科目中列报。

根据《企业会计准则》（关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知）等相关规

定，应收票据：反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票；应收账款融资：反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

企业进行了如下处理：应收票据：因销售商品、提供服务等经营活动收到的以摊余成本计量的商业承兑汇票和信用等级一般的银行承兑汇票；商业承兑汇票和信用等级一般的银行承兑汇票在背书或贴现时继续确认应收票据。公司遵照谨慎性原则根据承兑人对银行承兑汇票的信用等级进行了划分；应收款项融资：因销售商品、提供服务等经营活动收到的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的银行承兑汇票和应收账款，具体为信用的等级较高的银行承兑汇票及通过供应链融资核算的无追索权的应收款项。

根据实际情况，公司合理地票据全部重分类为应收款项融资，并据票据票面金额确定应收票据重分类后的公允价值。

各期末应收票据的账龄情况

账龄	2021年10月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	金额	金额	金额
1年以内	1,000,000.00	100.00	153,234.40	100.00	105,159.00	100.00
1至2年						
2至3年						
3年以上						
合计	1,000,000.00	100.00	153,234.40	100.00	105,159.00	100.00

各期票据前手单位统计如下

前手单位名称	2021年1~10月	2020年度	2019年度
	杭州海康威视科技有限公司	杭州海康威视科技有限公司	杭州海康威视科技有限公司
	重庆海康威视科技有限公司		
	惠科股份有限公司		

报告期各期票据背书单位中不存在关联方。

各期末应收票据前五名的客户及金额如下：

客户名称	2021年10月31日 余额	2020年12月31日 余额	2019年12月31日 余额
重庆海康威视科技有限公司	1,000,000.00	153,234.40	
杭州海康威视科技有限公司			105,159.00

海康集团为精鸿益第一大客户，营收占比近 70%，销售额近 1.8 亿，相关应收票据交易背景真实。

（五） 应收账款

√适用 □不适用

1、 应收账款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

种类	2021 年 10 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	82,270,371.77	100.00%	2,468,111.15	3.00%	79,802,260.62
合计	82,270,371.77	100.00%	2,468,111.15	-	79,802,260.62

续：

种类	2020 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	91,894,387.23	100.00%	2,756,831.62	3.00%	89,137,555.61
合计	91,894,387.23	100.00%	2,756,831.62	3.00%	89,137,555.61

续：

种类	2019 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	53,115,214.21	100.00%	1,593,456.43	3.00%	51,521,757.78
合计	53,115,214.21	100.00%	1,593,456.43	3.00%	51,521,757.78

A、 期末按单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

□适用 √不适用

□适用 √不适用

B、 按照组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

组合名称					
账龄	2021 年 10 月 31 日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	82,270,371.77	100.00%	2,468,111.15	3.00%	79,802,260.62
1 至 2 年					
合计	82,270,371.77	100.00%	2,468,111.15	3.00%	79,802,260.62

续：

组合名称	2020年12月31日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	91,894,387.23	100.00%	2,756,831.62	3.00%	89,137,555.61
1至2年					
合计	91,894,387.23	100.00%	2,756,831.62	3.00%	89,137,555.61

续:

组合名称	2019年12月31日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	53,115,214.21	100.00%	1,593,456.43	3.00%	51,521,757.78
1至2年					
合计	53,115,214.21	100.00%	1,593,456.43	3.00%	51,521,757.78

2、本报告期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

3、应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2021年10月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
重庆海康威视科技有限公司	非关联方	42,951,711.55	1年以内	52.21%
纬创资通(成都)有限公司	非关联方	19,002,533.79	1年以内	23.10%
重庆市鹿享家科技有限公司	非关联方	5,269,652.43	1年以内	6.41%
仁宝电脑(重庆)有限公司	非关联方	4,400,914.81	1年以内	5.35%
杭州海康威视科技有限公司	非关联方	3,033,824.70	1年以内	3.69%
合计	-	74,658,637.28	-	90.76%

续:

单位名称	2020年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
重庆海康威视科技有限公司	非关联方	31,655,015.85	1年以内	34.45%
纬创资通(成都)有限公司	非关联方	15,117,908.91	1年以内	16.45%
重庆成田科技有限公司	非关联方	9,334,927.09	1年以内	10.16%
杭州海康威视科技有限公司	非关联方	7,395,206.16	1年以内	8.05%

达丰(重庆)电脑有限公司	非关联方	5,088,593.60	1年以内	5.54%
合计	-	68,591,651.61	-	74.65%

续:

单位名称	2019年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
重庆海康威视科技有限公司	非关联方	36,712,949.66	1年以内	69.12%
仁宝电脑(重庆)有限公司	非关联方	3,550,200.04	1年以内	6.68%
重庆成田科技有限公司	非关联方	2,888,341.11	1年以内	5.44%
四川怡田科技有限公司	非关联方	2,751,417.72	1年以内	5.18%
杭州海康威视科技有限公司	非关联方	2,447,624.82	1年以内	4.61%
合计	-	48,350,533.35	-	91.03%

4、各期应收账款余额分析

① 应收账款余额波动分析

截至2021年10月31日、2020年12月31日、2019年12月31日,公司应收账款余额分别为82,270,371.77元、91,894,387.23元、53,115,214.21元。按既定会计政策计提坏账准备后,应收账款账面价值分别为79,802,260.62元、89,137,555.61元、51,521,757.78元,占流动资产的比例分别为60.08%、85.74%、74.46%。2020年公司销售规模扩大,营业收入增加,期末公司应收账款也相应增加。2021年10月31日,公司应收账款总额账面价值略有下降,公司流动资产增加,使得应收账款账面价值占流动资产的比例下降。

② 公司期末余额合理性分析

	2021年10月31日 /2021年1-10月	2020年12月31日 /2020度	2019年12月31日 /2019度
应收账款余额	82,270,371.77	91,894,387.23	53,115,214.21
营业收入	253,163,790.42	228,559,748.08	202,808,408.56
应收账款余额占营业收入比例(%)	32.50%	40.21%	26.19%

2021年10月31日、2020年12月31日、2019年12月31日应收账款余额占营业收入比例分别为32.50%、40.21%、26.19%。2020年年末应收账款余额占营业收入比例较2019年年末比例上升,主要原因在于2020年受新冠疫情停工影响整体营业收入水平下降,同时年底完全恢复生产后开始冲量,全年销售集中于下半年导致2020年度应收账款占比较高。2021年10月31日,应收账款余额占营业收入比例下降,主要原因是当期业务订单量与产能持续上升,整期营业收入

相比存在停工影响的 2020 年度显著增加，而应收账款规模相对保持稳定，致使比率下降。

公司的基本信用政策如下：针对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信用风险，管理层制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口；实际执行的信用政策系根据与客户约定的账期范围，结合自身资金周转情况对所有应收款项进行实时监控，对于超出约定账期的应收账款进行原因追踪及加大催收。

公司的结算方式有 2 种，一种是现款电汇付，一种是承兑汇票。

与同行业公司对比，2020、2019 年度、精鸿益应收账款占总资产的比例为 45.26%、39.93%；创兴精密分别为 17.31%、15.85%；轹昊电器分别为 40.66%、48.72%；英力股份 39.04%、41.63%。可见在同行业中精鸿益的应收账款占总资产的比例偏高但在合理范围内，主要原因系：公司正处于高速发展阶段，经营业绩提升，客户、订单增多，应收款余额随之自然增长。2020 年度，由于此前与重庆海康的良好合作，杭州海康威视科技有限公司新增大量订单，销售额从 2019 年的 2,765,693.12 元增至 2020 年的 10,972,655.90 元，此外成都纬创、重庆市鹿享家科技有限公司等客户的销售额也是大幅增长，故导致应收款项余额大幅上升。

同时参考精鸿益信用政策，其客户较为集中且为优质大客户，导致在生产、销售、回款的过程中，精鸿益处于弱势配合方。尽管应收余额较大，但是客户质量好、信誉好，从历史经验来看，回款均不成问题，公司应收账款周转率很高。所以，我们认为公司应收账款余额较大且总资产占比较高的是合理的。

期后回款安排：

公司回款情况较为良好，项目组针对期后大额回款回款情况已做了抽查：其中成都纬创 2021 年 11 月 11 日回款 3,383,959.98 元；仁宝电脑 2021 年 11 月 16 日回款 1,029,534.08 元；重庆海康与 2021 年 11 月 25 日、26 日分别回款 11,111,197.34 元、17,537,976.55 元，三家主要客户合计回款 33,062,667.95 元，截至 2021 年 11 月 31 日期后回款总额 49,637,723.86 元，占报告期期末余额 60.33%。

公司针对期后回款做出的一般安排：公司制作了预计收款安排表，对于已完成商品交付的业务，由业务部人员与客户通过邮件、微信或者直接打电话的形式进行联系，兑付约定的现款或再次确认客户的付款金额、时点的等情况；超过订单约定付款时间的货款，由业务部人员与客户进行沟通、督促，同时写出书面报告给业务部经理说明原因并确定回款日期；每月业务员应与财务部门进行对帐；货款如不能及时回收，则应核减对负有责任的业务员的奖金；对于长期拖欠的欠款，公司要采取法律手段，维护公司的利益；对于特殊情况需要销帐的，应报请总经理和财务总监审批，得到董事会批准后方可销帐。

5、公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司根据对主要客户的信用状况分析，并结合类似业务公司对前述账龄区间的坏账计提政策，制定了公司的坏账准备政策。从下表可以看出，本公司对比同行业应收账款坏账准备的计提

比例与同行业类似，公司坏账计提政策合理。

同行业可比公司按账龄分析法计提的坏账准备计提比例如下：

	本公司 (%)	韞昊电器 (%)	创兴精密 (%)	英力股份 (%) (注)
1 年以内	3	5	1	6 个月以内 2%， 6-12 个月 5%
1 至 2 年	10	20	10	10
2 至 3 年	30	50	30	50
3 至 4 年	50	100	50	
4 至 5 年	80	100	80	
5 年以上	100	100	100	

注：英力股份没有明确披露 3-4、4-5、5 年以上的坏账计提比例

6、 应收关联方账款情况

适用 不适用

7、 其他事项

适用 不适用

(六) 应收款项融资

适用 不适用

1、 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	2021 年 10 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,000,000.00	153,234.40	105,159.00
合计	1,000,000.00	153,234.40	105,159.00

2、 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	2021 年 10 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑 汇票	26,454,169.04	-	21,129,587.74	-	-	-
合计	26,454,169.04	-	21,129,587.74	-	-	-

3、 其他情况

适用 不适用

(七) 预付款项

适用 不适用

1、 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2021年10月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	847,052.41	100.00%	1,058,347.53	100.00%	301,077.61	100.00%
3年以上						
合计	847,052.41	100.00%	1,058,347.53	100.00%	301,077.61	100.00%

2、预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2021年10月31日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
重庆雷钜电子科技有限公司	非关联方	500,000.00	59.03%	1年以内	模具、辅材货款
四川发昌机械设备有限公司	非关联方	59,400.00	7.01%	1年以内	设备款
重庆赛盛诺科技有限公司	非关联方	43,850.00	5.18%	1年以内	辅材货款
深圳天丰泰科技股份有限公司	非关联方	41,280.00	4.87%	1年以内	辅材货款
重庆杰泰环保工程有限公司	非关联方	30,000.00	3.54%	1年以内	货款
合计	-	674,530.00	79.63%	-	-

续：

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
重庆市铜梁区摩力克布艺有限公司	非关联方	300,000.00	28.35%	1年以内	资产采购款
重庆市铜梁区居然之家家居有限公司	非关联方	200,000.00	18.90%	1年以内	资产采购款
宁波锐刻激光科技有限公司	非关联方	68,000.00	6.43%	1年以内	设备款
重庆西岳电器有限公司	非关联方	60,000.00	5.67%	1年以内	资产采购款
重庆市铜梁区新风范商贸有限公司	非关联方	50,000.00	4.72%	1年以内	资产采购款
合计	-	678,000.00	64.07%	-	-

续：

2019年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质

中国石油天然气股份有限公司	非关联方	115,256.61	38.28%	1年以内	燃油款
德清章盟机械设备有限公司	非关联方	30,000.00	9.96%	1年以内	设备款
重庆学鼎商贸有限公司	非关联方	20,000.00	6.64%	1年以内	资产采购款
北京中隆柱邦金属制品有限公司佛山分公司	非关联方	17,546.00	5.83%	1年以内	货款
重庆精骏五金制品有限公司	非关联方	17,450.00	5.80%	1年以内	货款
合计	-	200,252.61	66.51%	-	-

3、最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

□适用 √不适用

4、其他事项

□适用 √不适用

(八) 其他应收款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
其他应收款	5,880,788.23	2,425,674.19	8,521,714.14
应收利息			
应收股利			
合计	5,880,788.23	2,425,674.19	8,521,714.14

1、其他应收款情况

(1) 其他应收款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

坏账准备	2021年10月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	5,984,760.03	103,971.80					5,984,760.03	103,971.80

合计	5,984,760.03	103,971.80					5,984,760.03	103,971.80
----	--------------	------------	--	--	--	--	--------------	------------

续:

坏账准备	2020年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	2,426,528.80	854.61					2,426,528.80	854.61
合计	2,426,528.80	854.61					2,426,528.80	854.61

续:

坏账准备	2019年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	8,654,815.48	133,101.34					8,654,815.48	133,101.34
合计	8,654,815.48	133,101.34					8,654,815.48	133,101.34

A、单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用适用 不适用适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位:元

组合名称	账龄组合				
账龄	2021年10月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	3,449,060.03	99.86%	103,471.80	3.00%	3,345,588.23
1—2年	5,000.00	0.14%	500.00	10.00%	4,500.00
合计	3,454,060.03	100.00%	103,971.80	3.01%	3,350,088.23

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2020年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	28,487.14	100.00%	854.61	3.00%	27,632.53
1-2年					
合计	28,487.14	100.00%	854.61	3.00%	27,632.53

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2019年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	1,086,711.28	51.95%	32,601.34	3.00%	1,054,109.94
1-2年	1,005,000.00	48.05%	100,500.00	10.00%	904,500.00
合计	2,091,711.28	100.00%	133,101.34	6.36%	1,958,609.94

单位:元

组合名称	低风险组合				
账龄	2021年10月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	1,223,200.00	48.33%			1,223,200.00
1-2年	279,500.00	11.04%			279,500.00
2-3年	600,000.00	23.71%			600,000.00
3-4年	265,000.00	10.47%			265,000.00
4-5年	163,000.00	6.44%			163,000.00
5年以上					
合计	2,530,700.00	100.00%			2,530,700.00

续:

组合名称	低风险组合				
账龄	2020年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	841,255.70	35.08%			841,255.70
1-2年	1,082,077.76	45.12%			1,082,077.76
2-3年	311,708.20	13.00%			311,708.20
3-4年	163,000.00	6.80%			163,000.00
4-5年					
5年以上					
合计	2,398,041.66	100.00%			2,398,041.66

续:

组合名称	低风险组合				
账龄	2019年12月31日				

	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	3,619,425.97	55.15%			3,619,425.97
1-2年	2,780,678.23	42.37%			2,780,678.23
2-3年	163,000.00	2.48%			163,000.00
3-4年					
4-5年					
5年以上					
合计	6,563,104.20	100.00%			6,563,104.20

(2) 按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2021年10月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
股权转让款	3,448,600.00	103,458.00	3,345,142.00
往来款			
保证金、押金	1,313,500.00		1,313,500.00
关联方往来款	1,217,200.00		1,217,200.00
备用金	5,000.00	500.00	4,500.00
其他	460.03	13.80	446.23
合计	5,984,760.03	103,971.80	5,880,788.23

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金	1,719,617.47		1,719,617.47
关联方往来款	678,424.19		678,424.19
备用金	8,123.11	243.69	7,879.42
其他	20,364.03	610.92	19,753.11
合计	2,426,528.80	854.61	2,425,674.19

续：

项目	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	2,070,000.00	132,450.00	1,937,550.00
保证金、押金	1,477,125.89		1,477,125.89
关联方往来款	5,085,978.31		5,085,978.31
备用金	10,326.63	309.80	10,016.83
其他	11,384.65	341.54	11,043.11
合计	8,654,815.48	133,101.34	8,521,714.14

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2021年10月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
李学猛	非关联方		3,448,600.00	1年以内	58.11%
刘新年	控股股东		1,217,200.00	1年以内	20.51%
重庆绅鹏实业开发有限公司	非关联方		815,000.00	2-3 600000, 3-4 年 215000	13.73%
重庆赛能铝合金有限公司	非关联方		163,000.00	4-5 年	2.75%
重庆市铜梁区建筑管理站	非关联方		156,000.00	1-2 年	2.61%
合计	-	-	5,799,800.00	-	96.91%

续:

单位名称	2020年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
重庆绅鹏实业开发有限公司	非关联方		815,000.00	1-2 600000, 2-3 年 215000	33.59%
重庆市铜梁区财政局	非关联方		363,781.00	1年以 1200, 1-2 年 362581	14.99%
刘新年	控股股东		260,752.11	1年以内	10.75%
刘华	股东		253,467.12	1年以内	10.45%
重庆市铜梁区建筑管理站	非关联方		179,999.00	1年以内	7.42%
合计	-	-	1,872,999.23	-	77.20%

续:

单位名称	2019年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
重庆市精鸿实业有限公司	关联方		2,608,174.99	1年以内 117496.76, 1-2 年 2490678.23	30.14%
刘华	股东		2,477,803.32	1年以内	28.63%
重庆富田科技有限公司	非关联方		1,070,000.00	1年以内 70000, 1-2 年 1000000	12.36%

重庆威廉建筑装饰工程有限公司	非关联方		1,000,000.00	1年以内	11.55%
重庆绅鹏实业开发有限公司	非关联方		815,000.00	1年以内 600000, 1-2 年 215000	9.42%
合计	-	-	7,970,978.31	-	92.10%

(5) 其他应收关联方账款情况

□适用 √不适用

(6) 其他事项

□适用 √不适用

2、 应收利息情况

□适用 √不适用

3、 应收股利情况

□适用 √不适用

(九) 存货

√适用 □不适用

1、 存货分类

单位：元

项目	2021年10月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,974,524.95		9,974,524.95
在产品	526,565.54		526,565.54
库存商品	23,596,765.84		23,596,765.84
周转材料			
消耗性生物资产			
合计	34,097,856.33		34,097,856.33

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,287,688.57		5,287,688.57
在产品	470,961.86		470,961.86
库存商品	3,413,203.83		3,413,203.83
周转材料			
消耗性生物资产			
合计	9,171,854.26		9,171,854.26

续：

项目	2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,040,328.07		1,040,328.07
在产品	345,214.46		345,214.46
库存商品	1,887,915.41		1,887,915.41

周转材料			
消耗性生物资产			
合计	3,273,457.94		3,273,457.94

2、 存货项目分析

(1) 存货余额及变动分析

截至 2021 年 10 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，公司存货期末余额分别为 34,097,856.33 元、9,171,854.26 元、3,273,457.94 元，公司存货余额占总资产比例分别为 14.50%、4.66%、2.54%，呈增长趋势。

2021 年 10 月 31 日存货余额较 2020 年 12 月 31 日增加 24,926,002.07 元，主要原因系一是公司 2021 年度业务订单持续增加，而库存商品通常在年底交货较多截至 10 月底尚存在大量订单未完成交货而导致产成品在报告截止日余额较大；二是 2021 年原材料价格上涨，公司储备的原材料总量较以前年度相对增加；。

2020 年末公司存货余额较 2019 年末增加 5,898,396.32 元，主要是公司 2020 年度下半年于新冠疫情影响后逐步恢复产能并持续扩张业务订单规模，销售收入集中增长于下半年，导致年末余额显著增加。

(2) 存货管理情况

公司《采购作业管理程序》规定公司建立采购与付款业务各个环节的岗位责任制度和内部控制制度，明确公司内部相关部门和岗位的职责、权限，确保不相容岗位相互分离、制约和监督。公司采购部依据公司销售情况与公司财务状况、库存情况，拟定相应的采购计划。销售管理制度对相关部门职责分工及授权审批、销售与发货控制、收款控制进行了详细规定。

报告期内，公司对存货内控管理制度运行良好，未出现因内部控制不健全导致存货出现重大毁损或灭失而给公司造成较大损失的现象，存货管理的相关内控制度及措施得到有效执行。

(3) 存货跌价准备计提的原因及依据

每个报告期末，公司将存货可变现净值低于存货账面价值的部分计提存货跌价准备。公司目前存货跌价准备计提政策：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。

(4) 存货跌价准备的计提政策、计提比例及计提过程

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成

本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

3、建造合同形成的已完工未结算资产

适用 不适用

(十) 合同资产

适用 不适用

(十一) 持有待售资产

适用 不适用

(十二) 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

(十三) 其他流动资产

适用 不适用

1、其他流动资产余额表

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税留抵扣额			577,015.03
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	843,632.43	654,189.15	11,164.47
合计	843,632.43	654,189.15	588,179.50

2、其他情况

适用 不适用

(十四) 债权投资

适用 不适用

(十五) 可供出售金融资产

适用 不适用

(十六) 其他债权投资

适用 不适用

(十七) 长期股权投资

适用 不适用

(十八) 其他权益工具投资

适用 不适用

(十九) 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

(二十) 固定资产

√适用 □不适用

1、 固定资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年10月31日
一、账面原值合计:	88,036,019.47	6,883,881.55	6,865,417.42	88,054,483.60
房屋及建筑物	36,681,763.84			36,681,763.84
机器设备	40,492,266.64	4,642,300.85	5,091,739.96	40,042,827.53
运输工具	4,538,460.56	1,278,485.76	1,176,075.22	4,640,871.10
办公设备	718,698.28		136,975.92	581,722.36
其他设备	4,014,400.30	894,003.78	150,532.35	4,757,871.73
电子设备	1,590,429.85	69,091.16	310,093.97	1,349,427.04
二、累计折旧合计:	8,191,354.26	6,499,913.85	1,153,901.40	13,537,366.71
房屋及建筑物	152,840.68	1,528,406.77		1,681,247.45
机器设备	5,234,727.87	3,191,054.07	496,627.28	7,929,154.66
运输工具	1,322,124.41	582,124.93	241,479.32	1,662,770.02
办公设备	137,492.99	96,910.57	68,305.44	166,098.12
其他设备	892,438.04	725,203.30	52,288.12	1,565,353.22
电子设备	451,730.27	376,214.21	295,201.24	532,743.24
三、固定资产账面净值合计	79,844,665.21			74,517,116.89
房屋及建筑物	36,528,923.16			35,000,516.39
机器设备	35,257,538.77			32,113,672.87
运输工具	3,216,336.15			2,978,101.08
办公设备	581,205.29			415,624.24
其他设备	3,121,962.26			3,192,518.51
电子设备	1,138,699.58			816,683.80
四、减值准备合计	-			-
五、固定资产账面价值合计	79,844,665.21			74,517,116.89
房屋及建筑物	36,528,923.16			35,000,516.39
机器设备	35,257,538.77			32,113,672.87
运输工具	3,216,336.15			2,978,101.08
办公设备	581,205.29			415,624.24
其他设备	3,121,962.26			3,192,518.51
电子设备	1,138,699.58			816,683.80

续:

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、账面原值合计:	29,147,166.15	59,469,109.57	580,256.25	88,036,019.47
房屋及建筑物		36,681,763.84		36,681,763.84
机器设备	24,320,827.08	16,659,935.13	488,495.57	40,492,266.64
运输工具	2,711,354.37	1,905,106.19	78,000.00	4,538,460.56
办公设备	247,370.86	471,327.42		718,698.28

其他设备	1,395,660.48	2,618,739.82		4,014,400.30
电子设备	471,953.36	1,132,237.17	13,760.68	1,590,429.85
二、累计折旧合计:	3,588,240.24	4,717,920.80	114,806.78	8,191,354.26
房屋及建筑物		152,840.68		152,840.68
机器设备	2,356,651.82	2,934,359.32	56,283.27	5,234,727.87
运输工具	608,139.95	759,267.72	45,283.26	1,322,124.41
办公设备	55,560.91	81,932.08		137,492.99
其他设备	328,234.39	564,203.65		892,438.04
电子设备	239,653.17	225,317.35	13,240.25	451,730.27
三、固定资产账面净值合计	25,558,925.91			79,844,665.21
房屋及建筑物				36,528,923.16
机器设备	21,964,175.26			35,257,538.77
运输工具	2,103,214.42			3,216,336.15
办公设备	191,809.95			581,205.29
其他设备	1,067,426.09			3,121,962.26
电子设备	232,300.19			1,138,699.58
四、减值准备合计	-			-
五、固定资产账面价值合计	25,558,925.91			79,844,665.21
房屋及建筑物				36,528,923.16
机器设备	21,964,175.26			35,257,538.77
运输工具	2,103,214.42			3,216,336.15
办公设备	191,809.95			581,205.29
其他设备	1,067,426.09			3,121,962.26
电子设备	232,300.19			1,138,699.58

续:

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
一、账面原值合计:	18,209,716.37			29,147,166.15
房屋及建筑物	2,190,476.30		2,190,476.30	
机器设备	12,251,705.15	12,069,121.93		24,320,827.08
运输工具	2,225,792.42	485,561.95		2,711,354.37
办公设备	114,372.52	132,998.34		247,370.86
其他设备	955,416.62	440,243.86		1,395,660.48
电子设备	471,953.36			471,953.36
二、累计折旧合计:	988,147.65			3,588,240.24
房屋及建筑物	34,682.56	104,047.68	138,730.24	
机器设备	599,159.40	1,757,492.42		2,356,651.82
运输工具	127,833.87	480,306.08		608,139.95
办公设备	10,915.30	44,645.61		55,560.91
其他设备	123,982.39	204,252.00		328,234.39
电子设备	91,574.13	148,079.04		239,653.17
三、固定资产账面净值合计	17,221,568.72			25,558,925.91
房屋及建筑物	2,155,793.74			
机器设备	11,652,545.75			21,964,175.26
运输工具	2,097,958.55			2,103,214.42
办公设备	103,457.22			191,809.95

其他设备	831,434.23		1,067,426.09
电子设备	380,379.23		232,300.19
四、减值准备合计	-		-
五、固定资产账面价值合计	17,221,568.72		25,558,925.91
房屋及建筑物	2,155,793.74		
机器设备	11,652,545.75		21,964,175.26
运输工具	2,097,958.55		2,103,214.42
办公设备	103,457.22		191,809.95
其他设备	831,434.23		1,067,426.09
电子设备	380,379.23		232,300.19

2021年1-10月公司固定资产变动明细如下：

资产名称	变动期间	原值变动金额(元)	变动原因
机器设备	2021年1-10月	4,642,300.85	购置
运输工具	2021年1-10月	1,278,485.76	购买越野车、叉车、堆垛车各1辆
其他设备	2021年1-10月	1,905,106.19	购买工业风扇、干燥机等设备若干台
机器设备	2021年1-10月	5,091,739.96	因处置子公司减少
运输工具	2021年1-10月	1,176,075.22	因处置子公司减少
办公设备	2021年1-10月	136,975.92	因处置子公司减少
其他设备	2021年1-10月	150,532.35	因处置子公司减少

机器设备增加的明细如下：

单位：元

公司	序号	设备名称	数量	金额
精鸿益	1	冲床	9	2,674,336.28
	2	智能打磨工作站	3	743,362.80
	3	铆钉装配工作站	1	619,469.03
	4	焊接机	2	292,035.39
	5	机器人	1	130,973.46
	6	交换机机壳自动识别设备	1	121,946.90
	7	其他设备	1	60,176.99
合计			18	4,642,300.85

2020年公司固定资产变动明细如下：

资产名称	变动期间	原值变动金额(元)	变动原因
房屋及建筑物	2020年度	36,681,763.84	厂区建设工程-笔电和监控金属外科研发生产项目一期转固。
机器设备	2020年度	16,659,935.13	购置机器设备一批(详见下文明细)
机器设备	2020年度	488,495.57	处置口罩机1台

运输工具	2020 年度	1,905,106.19	外购小汽车 3 辆, 堆垛车 1 辆, 叉车 1 辆
办公设备	2020 年度	471,327.42	外购空调系统 1 套。
其他设备	2020 年度	2,618,739.82	外购起重机等其他小型设备共计 67 台
电子设备	2020 年度	1,132,237.17	外购冲压工厂信息化设备等 22 件。

2020 年机器设备增加的明细如下:

单位: 元

公司	序号	设备名称	数量	金额
精鸿益	1	冲床	32	6,421,238.94
	2	机械手	6	1,292,035.44
	3	喷漆生产线	1	1,150,442.48
	4	抛光机	3	765,486.73
	5	铆钉装配工作站	4	707,964.60
	6	智能打磨工作站	2	703,539.84
	7	口罩机	1	424,778.75
	8	自动螺母组装机	2	389,380.54
	9	其他设备	9	358,407.08
	10	机器人	1	246,017.70
	11	自动脚垫机	1	243,362.75
	12	KB 贴麦拉机	1	163,716.82
	13	UV 打压机	1	161,061.87
	14	整平机送料机	4	149,203.54
	15	送料机	1	141,592.92
	16	空压机	1	84,070.80
	17	流水线	1	61,946.90
	小计		70	13,464,247.70
精渝田	1	注塑机	7	2,724,696.27
	2	双色机	1	294,000.00
	3	计量混配设备	1	176,991.16
		小计		9
合计			79	16,659,935.13

2019 年公司固定资产变动明细如下:

资产名称	变动期间	原值变动金额 (元)	变动原因
房屋及建筑物	2019 年度	2,190,476.30	处置了梦湖山庄房产
机器设备	2019 年度	12,069,121.93	购置
运输工具	2019 年度	485,561.95	购买小轿车 2 辆
办公设备	2019 年度	132,998.34	购买电脑 7 台
其他设备	2019 年度	440,243.86	购买叉车等设备 21 台

2019 年机器设备增加的明细如下：

单位：元

公司	序号	设备名称	数量	金额
精鸿益	1	粉末涂装设备	1	2,707,964.11
	2	注塑机	5	2,327,586.22
	3	冲床	4	2,237,892.89
	4	机器人	1	1,880,341.89
	5	放螺柱	5	323,275.85
	6	组装线	1	262,931.03
	7	喷房系统	1	247,787.60
	8	整平机送料机	4	183,889.23
	9	六轴机器人	1	103,448.28
	10	其他设备	6	126,899.60
	11	空压机	1	84,070.80
	小计	30	10,486,087.50	
精渝田	1	硫化机	1	590,517.25
	2	注塑机	1	387,930.96
	3	硅胶机	1	206,896.56
	4	机械手	3	180,913.95
	5	其他设备	5	98,413.17
	6	整平机送料机	1	77,585.84
	7	冲床	2	40,776.70
	小计	14	1,583,034.43	
合计		44	12,069,121.93	

2、 固定资产清理

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(1) 公司报告期的产能、产量、产能的综合利用率如下：

单位：万件

项目	2019 年	2020 年	2021 年 1-10 月
产能	9,729.72	13,362.49	12,087.57
产量	7,018.64	9,008.77	10,526.46
产能利用率	72.14%	67.42%	87.09%

公司各期均存在冲压生产线的扩增投入，同时后端表面处理与组装工艺均存在持续投入，导致各期全年总产能呈现为持续上升趋势（注：2020 年产能总量上升，但因疫情停工等原因导致产能利用率下降；2021 年 1-10 月数据为根据平均数计算的 10 个月的产能，全年总产能相比 2020 年是上升的）。

(2) 产能的计算方法如下:

公司产品种类丰富,不同产品所需工艺存在差异性,且同一大类产品中,规格大小的不同也会导致排产效率的高低不同,故无法通过单一的关键设备估算公司产能上限。为大致计算出公司各期的产能,生产部按如下方法计算:

①当同一类设备涉及不同类产品均需要共用的情形,则按当年业务部大致销售规划的产品比例,对产能进行分割计算(如冲压工艺与压铸工艺产品,都涉及攻牙、焊接和组装、表面处理等工序中的其中一部分,则按当期拟销售的比例计算各自产能);

②针对规格不同的产品,采用平均销售比例的加权平均单价来估算一个统一的单价,按此单价为基础来估算平均耗费的单位工时;

各期产能分解结果如下:

2019年度产能按产品分解:

主要产品	月产能 (件)	预计年产能 (件)	不含税加权平 均单价(元)	预计年产值 (元)
安防设备类:				
安防服务器机箱	1,377,200	16,526,400	7.07	116,846,121.65
安防摄像头压铸件	1,531,200	18,374,400	5.06	92,893,486.91
散热模组及其他	2,790,700	33,488,400	1.07	35,902,208.18
电脑零部件类:				
键盘支撑铁件	1,232,550	14,790,600	1.36	20,061,431.58
机箱部件及其他散件	1,176,450	14,117,400	0.43	6,025,591.88
智能家居类:				
智能家居零部件	-	-	-	-
合计:	8,108,100	97,297,200		271,728,840.20

2020年度产能按产品分解:

主要产品	月产能 (件)	预计年产能 (件)	不含税加权平 均单价(元)	预计年产值 (元)
安防设备类:				
安防服务器机箱	1,406,680	16,880,160	7.40	124,952,950.31
安防摄像头压铸件	1,681,460	20,177,520	4.47	90,215,020.96
散热模组及其他	2,235,200	26,822,400	1.00	26,757,477.83
电脑零部件类:				
键盘支撑铁件	4,192,650	50,311,800	1.31	66,155,477.97
机箱部件及其他散件	1,289,420	15,473,040	0.42	6,459,825.21
智能家居类:				
智能家居零部件	330,000	3,960,000	3.16	12,502,610.03
合计:	11,135,410	133,624,920		327,043,362.31

注:安防设备散热模组的产能减少系因产品规划向电脑零部件倾斜,由于两者存在共用冲压生产线的情况,故分配更多产能给电脑零部件。

2021年度(全年)产能按产品分解:

主要产品	月产能 (件)	预计年产能 (件)	不含税加权平 均单价(元)	预计年产值 (元)
------	------------	--------------	------------------	--------------

安防设备类:				
安防服务器机箱	1,406,570	16,878,840	9.32	157,255,556.41
安防摄像头压铸件	2,092,310	25,107,720	4.63	116,185,173.94
散热模组及其他	2,265,230	27,182,760	0.99	27,008,852.50
电脑零部件类:				
键盘支撑铁件	5,878,400	70,540,800	1.38	97,346,304.00
机箱部件及其他散件	60,060	720,720	0.65	466,927.89
智能家居类:				
智能家居零部件	385,000	4,620,000	5.00	23,109,000.00
合计:	12,087,570	145,050,840		421,371,814.07

其中，公司关键生产设备为冲床，所有产品中除压铸件外都需要过冲床进行初成型，故冲床的产能决定了公司所有冲压件的产能上限，能反映公司大部分产品的产能随资产采购而变化的情况。根据冲床设计的单位产出、设计工作时间及设备数量计算冲床产能。

2019年冲床产能计算过程:

单位: 万件

序号	设备	设备台数	每台机产能/天	总产能/天	年产能(26天*12月)
1	冲床 APA-110	31	2.80	86.80	27,081.60
2	冲床 APC-160	7	1.60	11.20	3,494.40
3	冲床 APA-160	2	2.40	4.80	1,497.60
合计		40	6.80	102.80	32,073.60
除以-最小单元件组合系数:					4.00
2019年冲压机产能上限:					8,018.40

注: 由于经过冲床的零部件需在后续步骤中进行铆合、焊接与组装, 不同类别产品的组合数量不一致, 且并非所有产品均经一台冲床冲压即成型, 故根据最小单元件在形成成品的组合过程中, 平均估计组合值, 估算出“最小单元件组合系数”。

2020年冲床产能计算过程:

单位: 万件

序号	设备	设备台数	每台机产能/天	总产能/天	年产能(26天*12月)
1	冲床 APA-110	53	2.80	148.40	46,300.80
2	冲床 APC-160	7	1.60	11.20	3,494.40
3	冲床 APA-160	3	2.40	7.20	2,246.40
4	冲床 APC-315	5	1.80	9.00	2,808.00
5	冲床 APA-260	4	2.00	8.00	2,496.00
合计		72	10.60	183.80	57,345.60
除以-最小单元件组合系数:					5.00

2020年冲压机产能上限:

11,469.12

注:2020年起,安防设备冲压件排产比例开始下降,电脑零部件比例上升,而电脑零部件组合数量更多,故估计的平均组合系数值也上升至5.00。

2021年冲床产能计算过程:

单位:万件

序号	设备	设备台数	每台机产能/天	总产能/天	年产能(26天*12月)	10个月产能(26天*10月)
1	冲床 APA-110	57	2.80	159.60	49,795.20	41,496.00
2	冲床 APC-160	10	1.60	16.00	4,992.00	4,160.00
3	冲床 APA-160	3	2.40	7.20	2,246.40	1,872.00
4	冲床 APC-315	7	1.80	12.60	3,931.20	3,276.00
5	冲床 APA-260	4	2.00	8.00	2,496.00	2,080.00
合计		81	10.60	203.40	63,460.80	52,884.00
除以-最小单元件组合系数:					5.00	5.00
2021年冲压机产能上限:					12,692.16	10,576.80

2019年、2020年、2021年总产能扣除安防摄像头压铸件后,剩余冲压工艺产品的产能分别是7892.28万件、11344.74万件和11994.31万件。由上表可知,公司各年度总产能中,冲压件的合计产能并未超过冲压机的产能,且数值基本接近,变化的趋势是一致的,与关键设备冲压机的变动情况基本匹配。

(二十一) 使用权资产

□适用 √不适用

(二十二) 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元

项目名称	2021年10月31日							资金来源	期末余额
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中:本年利息资本化金额	本期利息资本化率		
厂	5,866,386.74	11,400,239.05						自	17,266,625.79

区建设工程—电笔和监控金属外科研发生产项目								自有资金	
厂区建设工程—智能终端配套项目		2,960,767.01						自有资金	2,960,767.01
设备安装工程	1,384,092.00	1,438,000.00	1,384,092.00					自有资金	1,438,000.00
合计	7,250,478.74	15,799,006.06	1,384,092.00				-	-	21,665,392.80

续:

项目名称	2020年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累	其中: 本年利息资本	本期利息资本	资金来源	期末余额

					计金额	化金额	化率		
厂区建设工程-电笔和监控金属外科研发生产项目	26,652,272.10	15,697,723.36	36,483,608.72					自有资金	5,866,386.74
设备安装工程	94,500.00	1,384,092.00	94,500.00					自有资金	1,384,092.00
供水安装工程	27,272.73		27,272.73					自有资金	
合计	26,774,044.83	17,081,815.36	36,605,381.45				-	-	7,250,478.74

续:

项目名称	2019年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
厂区		26,652,272.10						自有	26,652,272.10

建设工程-电笔和监控金属外研发生产项目							资金	
设备安装工程		94,500.00					自有资金	94,500.00
供水安装工程		27,272.73					自有资金	27,272.73
合计		26,774,044.83				-	-	26,774,044.83

公司在建工程情况如下：

工程项目名称	2021年10月31日余额	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	项目投入总体进度(%)	利息资本化累计金额	预计完工时间	资金来源
年产1500万件(套)安防设备&笔记本&台式冲压成型压铸生产项目	17,266,625.79	13,000.00	49.28	49.28		2022-2-28	自筹
设备安装工程	1,438,000.00						
智能终端配套项目	2,960,767.01	50,000.00	0.59	0.59		2023-10-23	自筹
合计	21,665,392.80						

公司在建工程的预计完工时间和完工进度情况如上表，截至目前厂区建设工程-电笔和监控金属外研发生产项目一期工程已完工开始使用并于2020年11月依据竣工验收报告及搬迁使用状况完成转固，二期工程与2021年新建的厂区建设工程-智能终端配套项目均处于建设状态，不存在提前或推迟转固的情形，公司在建项目顺利进行中，也不存在项目缓建的情况；工程项目资金均为自筹，未借入项目工程建设专项借款，不存在利息资本化的情况。

公司在建项目投资较大的风险：

公司目前在建智能终端配套项目，涉及总投资5亿元，该项目投资总额较大，公司将通过金融机构借款以及公司自有资金进行建设。公司将根据项目实际情况分期投入，避免资产负债率大幅上升，以及公司流动资金短缺的风险。

智能终端配套项目系2018年11月7日精鸿益与铜梁区高新区管委会签订的《工业项目协议书》（铜高新协[2018]32号）下规划项目，该项目2021年7月6日已获得重庆市铜梁区发改委批准的

《重庆市企业投资项目备案证》（2107-500151-04-01-157600）。

2、 在建工程减值准备

适用 不适用

3、 其他事项

适用 不适用

（二十三） 无形资产

适用 不适用

1、 无形资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年10月31日
一、账面原值合计	5,532,795.70			5,532,795.70
土地使用权	5,532,795.70			5,532,795.70
二、累计摊销合计	230,533.15	92,213.26		322,746.41
土地使用权	230,533.15	92,213.26		322,746.41
三、无形资产账面净值合计	5,302,262.55			5,210,049.29
土地使用权	5,302,262.55			5,210,049.29
四、减值准备合计				
土地使用权				
五、无形资产账面价值合计	5,302,262.55			5,210,049.29
土地使用权	5,302,262.55			5,210,049.29

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、账面原值合计	5,532,795.70			5,532,795.70
土地使用权	5,532,795.70			5,532,795.70
二、累计摊销合计	119,877.24	110,655.91		230,533.15
土地使用权	119,877.24	110,655.91		230,533.15
三、无形资产账面净值合计	5,412,918.46			5,302,262.55
土地使用权	5,412,918.46			5,302,262.55
四、减值准备合计				
土地使用权				
五、无形资产账面价值合计	5,412,918.46			5,302,262.55
土地使用权	5,412,918.46			5,302,262.55

续：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
一、账面原值合计	5,532,795.70			5,532,795.70
土地使用权	5,532,795.70			5,532,795.70
二、累计摊销合计	9,221.33	110,655.91		119,877.24
土地使用权	9,221.33	110,655.91		119,877.24
三、无形资产账面净值合计	5,523,574.37			5,412,918.46
土地使用权	5,523,574.37			5,412,918.46
四、减值准备合计				
土地使用权				

五、无形资产账面价值合计	5,523,574.37			5,412,918.46
土地使用权	5,523,574.37			5,412,918.46

2、其他情况

□适用 √不适用

(二十四) 生产性生物资产

□适用 √不适用

(二十五) 资产减值准备

√适用 □不适用

1、资产减值准备变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少			2021年10月31日
			转回	转销	其他减少	
应收账款坏账准备	2,756,831.62	337,026.11			-625,746.58	2,468,111.15
其他应收款坏账准备	854.61	103,772.01			-654.82	103,971.80
合计	2,757,686.23	440,798.12			-626,401.40	2,572,082.95

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少			2020年12月31日
			转回	转销	其他减少	
应收账款坏账准备	1,593,456.43	1,163,375.19				2,756,831.62
其他应收款坏账准备	133,101.34		132,246.73			854.61
合计	1,726,557.77	1,163,375.19	132,246.73			2,757,686.23

2、其他情况

□适用 √不适用

(二十六) 长期待摊费用

□适用 √不适用

(二十七) 递延所得税资产

√适用 □不适用

1、递延所得税资产余额

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年10月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,572,082.95	385,812.44

合计	2,572,082.95	385,812.44
----	--------------	------------

续:

项目	2020年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,757,686.23	476,293.07
合计	2,757,686.23	476,293.07

续:

项目	2019年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,726,557.77	274,578.07
合计	1,726,557.77	274,578.07

2、其他情况

√适用 □不适用

公司于期末无未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损。

(二十八) 其他主要资产

√适用 □不适用

1、其他主要资产余额表

单位:元

其他非流动资产			
项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
预付长期资产款	503,785.00	125,490.00	1,828,291.87
合计	503,785.00	125,490.00	1,828,291.87

2、其他情况

□适用 √不适用

七、报告期内各期末主要负债情况及重大变动分析

(一) 短期借款

√适用 □不适用

1、短期借款余额表

单位:元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
保证借款	2,648,333.34	1,600,000.00	1,843,654.20
抵押+保证	26,537,536.00	11,790,000.00	26,400,000.00
合计	29,185,869.34	13,390,000.00	28,243,654.20

2、最近一期末已到期未偿还余额

□适用 √不适用

3、其他情况

√适用 □不适用

公司短期借款用于补充公司日常运营流动资金，均为公司直接向金融机构申请的贷款，不存在转贷情形。

截止 2021 年 10 月 31 日：

(1) 2021 年 5 月 6 日，本公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行签订编号为铜梁支行 2021 年国贸字第 2044012021300020 号的《国际贸易融资总协议》，授予本公司用于贸易融资业务的授信额度限额为人民币 1,000.00 万元，可以使用额度的期间为 2021 年 04 月 30 日至 2022 年 04 月 29 日。截止 2021 年 10 月 31 日，贸易融资余额为人民币 853.75 万元。公司以自有的不动产渝(2021)铜梁区不动产权第 00005035 号、渝(2021)铜梁区不动产权第 00005147 号、渝(2021)铜梁区不动产权第 00005184 号设定抵押担保。重庆市精鸿实业有限公司以自有的不动产渝(2019)铜梁区不动产权第 00239479 号、第 000239413 号、第 00239504 号、第 00239440 号、第 000239458 号设定抵押担保。并由重庆市精鸿实业有限公司、刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

(2) 2021 年 4 月 30 日，本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为 55010120210001045 的《流动资金借款合同》，借款金额 160.00 万元，借款到期日为 2022 年 4 月 27 日。由刘华，刘新年，重庆科学技术局知识价值信用贷款风险补偿基金提供连带责任保证担保。

(3) 2021 年 2 月 26 日，本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为 55010120210000331 的《流动资金借款合同》，借款金额 480.00 万元，借款到期日为 2022 年 2 月 25 日。

2021 年 2 月 24 日，本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为 55010320210000764 的《抵押 e 贷借款合同》，借款金额 910.00 万元，借款到期日为 2022 年 2 月 22 日。

上述借款公司以自有的不动产渝(2021)铜梁区不动产权第 000005242 号设定抵押担保，并由刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

(4) 2020 年 12 月 14 日，本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为 55010120200002479 的《流动资金借款合同》，借款金额 180.00 万元，借款到期日为 2021 年 12 月 13 日。刘华以自有的不动产渝(2020)铜梁区不动产权第 000036951 号设定抵押担保，由刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

(5) 2021 年 10 月 9 日，本公司与重庆银行股份有限公司铜梁支行签订编号为 2021 年重银铜梁支贷字第 3649 号的《流动资金借款合同》，借款金额 230.00 万元，借款到期日为 2022 年 9 月 29 日。公司以自有的产权证编号为渝(2021)铜梁区不动产权第 000005460 号的不动产设定抵押担保，并由股东刘新年、刘华、重庆市精鸿实业有限公司提供连带责任担保。

(6) 2021 年 10 月 9 日，本公司与重庆银行股份有限公司铜梁支行签订编号为 2021 年重银铜梁支贷字第 3651 号的《流动资金借款合同》，借款金额 70.00 万元，借款到期日为 2022 年 9 月 29 日。由刘新年、刘华、重庆市精鸿实业有限公司提供连带责任担保。

(7) 2021年8月6日,本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为鄞银邱隘支行设担借字第202100081号的《设备采购担保借款合同》,借款金额41.80万元,借款到期日为2022年9月29日,截止2021年10月31日,借款余额为34.83万元。由浙江易锻精密机械有限公司、王达、刘慧、刘新年、刘华提供连带责任担保。

截止2020年12月31日:

(1) 2020年12月14日,本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为55010120200002479的《流动资金借款合同》,借款金额180.00万元,借款到期日为2021年12月13日。刘华以自有的不动产渝(2020)铜梁区不动产权第000036951号设定抵押担保,由刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

(2) 2020年10月30日,本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为55010320200006176的《抵押e贷借款合同》,借款金额999.00万元,借款到期日为2021年10月29日。公司以自有的不动产渝(2020)铜梁区不动产权第001074430号设定抵押担保,由刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

(3) 2020年4月2日,本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为55010120200000681的《流动资金借款合同》,借款金额160.00万元,借款到期日为2021年4月1日。由刘华,刘新年,重庆科学技术局知识价值信用贷款风险补偿基金提供连带责任保证担保。

截止2019年12月31日:

(1) 2019年6月18日,本公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行签订编号为铜梁支行2019年公流贷字第2044012019100049号的《流动资金借款合同》,借款金额1,000.00万元,借款到期日为2020年6月16日。

2019年3月25日,本公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行签订编号为铜梁支行2019年公流贷字第2044012019100026号的《流动资金借款合同》,借款金额980.00万元,借款到期日为2020年3月24日。

上述借款重庆市精鸿实业有限公司以自有的不动产渝(2019)铜梁区不动产权第00239479号、第000239413号、第00239504号、第00239440号、第000239458号设定抵押担保。并由重庆市精鸿实业有限公司、刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

(2) 2019年3月12日,本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为55010120190000320的《流动资金借款合同》,借款金额40.00万元,借款到期日为2020年3月6日。由刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

(3) 2019年4月24日,本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为55010320190000232的《流动资金借款合同》,借款金额480.00万元,借款到期日为2020年4月23日。公司以自有的不动产渝(2019)铜梁区不动产权第000303788号设定抵押担保。由刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

(4) 2019年11月22日,本公司与中国农业银行股份有限公司重庆市铜梁支行签订编号为

55010120200002049 的《流动资金借款合同》，借款金额 180.00 万元，借款到期日为 2020 年 11 月 20 日。刘华以自有的不动产渝（2020）铜梁区不动产权第 000036951 号设定抵押担保，由刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

（5）2019 年 7 月 17 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为鄞银邱隘支行设担借字第 201900073 号的《设备采购担保借款合同》，借款金额 41.06 万元，借款到期日为 2020 年 7 月 16 日，截止 2019 年 12 月 31 日，借款余额为 23.95 万元。

2019 年 10 月 12 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为鄞银邱隘支行设担借字第 201900102 号的《设备采购担保借款合同》，借款金额 144.50 万元，借款到期日为 2020 年 10 月 11 日，截止 2019 年 12 月 31 日，借款余额为 120.42 万元。

上述借款由浙江易锻精密机械有限公司、王达、刘慧、刘新年、刘华提供连带责任担保。

（二） 应付票据

√适用 □不适用

1、 应付票据余额表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021 年 10 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
商业承兑汇票			
银行承兑汇票	9,700,000.00	9,790,000.00	
合计	9,700,000.00	9,790,000.00	-

2、 无真实交易背景的票据融资

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

（三） 应付账款

√适用 □不适用

1、 应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2021 年 10 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	99,244,838.18	98.45%	87,257,458.29	98.50%	70,312,125.84	99.91%
1-2 年	1,302,068.83	1.30%	1,330,712.04	1.50%	60,414.29	0.09%
2-3 年	255,555.30	0.25%				
3 年以上						
合计	100,802,462.31	100.00%	88,588,170.33	100.00%	70,372,540.13	100.00%

2、 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2021年10月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
重庆精贯科技有限公司	非关联方	货款	33,998,222.01	1年以内	33.73%
重庆胜禹新型材料有限公司	非关联方	货款	9,648,693.38	1年以内	9.57%
重庆仁恒金属材料有限公司	非关联方	货款	7,155,672.38	1年以内	7.10%
重庆锦禾金属材料有限公司	非关联方	货款	6,728,675.78	1年以内	6.68%
重庆精玉捷科技有限公司	非关联方	模具加工费	2,821,528.78	1年以内	2.80%
合计	-	-	60,352,792.33	-	59.88%

续：

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
重庆精贯科技有限公司	非关联方	货款	14,518,935.33	1年以内	16.39%
重庆胜禹新型材料有限公司	非关联方	货款	8,186,516.88	1年以内	9.24%
重庆仁恒金属材料有限公司	非关联方	货款	7,048,209.73	1年以内	7.96%
重庆精玉捷科技有限公司	非关联方	模具加工费	4,316,677.07	1年以内	4.87%
重庆锦禾金属材料有限公司	非关联方	货款	3,886,572.85	1年以内	4.39%
合计	-	-	37,956,911.86	-	42.85%

续：

2019年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
重庆精贯科技有限公司	非关联方	货款	14,303,564.33	1年以内	20.33%
重庆胜禹新型材料有限公司	非关联方	货款	8,222,224.43	1年以内	11.68%
重庆仁恒金属材料有限公司	非关联方	货款	7,265,272.38	1年以内	10.32%
重庆精圣五金有限公司	非关联方	货款	4,087,892.59	1年以内	5.81%
东莞安冉五金制品有限公司	非关联方	货款	2,803,975.33	1年以内	3.98%
合计	-	-	36,682,929.06	-	52.12%

3、其他情况

□适用 √不适用

(四) 预收款项

□适用 √不适用

(五) 合同负债

□适用 √不适用

(六) 其他应付款

√适用 □不适用

1、其他应付款情况

(1) 其他应付款账龄情况

账龄	2021年10月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内			5,369,629.74	69.19%	2,300,000.00	95.83%
1-2年			2,291,060.00	29.52%	100,000.00	4.17%
2-3年			100,000.00	1.29%	-	-
合计	-	-	7,760,689.74	100.00%	2,400,000.00	100.00%

(2) 按款项性质分类情况：

单位：元

项目	2021年10月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
关联方资金			644,449.37	8.30%	100,000.00	4.17%
代收款			658,311.22	8.48%		
非金融机构借款			6,457,929.15	83.21%	2,300,000.00	95.83%
合计	-	-	7,760,689.74	100.00%	2,400,000.00	100.00%

(3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2021年10月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
-					
合计	-	-		-	

注：公司其他应付侯苏娅、李三容、李慧芳、许凤林（子公司股东）款项为子公司精渝田应付外部个人及其股东款项，2021年1月，公司转让了子公司股权。

续：

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
侯苏娅	非关联方	借款	3,161,829.15	1年以内、1至2年	40.74%
李三容	非关联方	借款	1,196,100.00	1年以内	15.41%
李慧芳	非关联方	借款	1,000,000.00	1年以内	12.89%
许凤林	非关联方	借款	600,000.00	1年以内	7.73%

刘新年	非关联方	代收代付款	544,449.37	1年以内	7.02%
合计	-	-	6,502,378.52	-	83.79%

续:

2019年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
侯苏娅	非关联方	借款	1,800,000.00	1年以内	75.00%
陈小红	非关联方	借款	500,000.00	1年以内	20.83%
易志柳	关联方	往来款	100,000.00	1至2年	4.17%
合计	-	-	2,400,000.00	-	100.00%

2、应付利息情况

□适用 √不适用

3、应付股利情况

□适用 √不适用

4、其他情况

□适用 √不适用

(七) 应付职工薪酬项目

√适用 □不适用

1、应付职工薪酬变动表

单位:元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年10月31日
一、短期薪酬	4,503,068.63	21,192,999.99	23,714,746.62	1,981,322.00
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,909,378.83	1,909,378.83	
三、辞退福利	-			
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,503,068.63	23,102,378.82	25,624,125.45	1,981,322.00

续:

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、短期薪酬	1,627,223.23	25,004,734.87	22,128,889.47	4,503,068.63
二、离职后福利-设定提存计划		752,307.12	752,307.12	-
三、辞退福利				-
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,627,223.23	25,757,041.99	22,881,196.59	4,503,068.63

续:

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
----	-----------	------	------	-------------

一、短期薪酬	965,369.00	16,548,248.31	15,886,394.08	1,627,223.23
二、离职后福利- 设定提存计划		915,901.25	915,901.25	
三、辞退福利				
四、一年内到期的 其他福利				
合计	965,369.00	17,464,149.56	16,802,295.33	1,627,223.23

2、短期薪酬

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年10月31日
1、工资、奖金、 津贴和补贴	3,369,888.21	19,247,875.13	20,636,441.34	1,981,322.00
2、职工福利费	1,095,907.50	979,412.60	2,075,320.10	
3、社会保险费	37,272.92	956,510.34	993,783.26	
其中：医疗保险费	37,272.92	893,081.94	930,354.86	
工伤保险费		63,428.40	63,428.40	
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职 工教育经费		9,201.92	9,201.92	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享 计划				
8、其他短期薪酬				
合计	4,503,068.63	21,192,999.99	23,714,746.62	1,981,322.00

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1、工资、奖金、 津贴和补贴	1,194,755.00	23,140,092.72	20,964,959.51	3,369,888.21
2、职工福利费	416,116.00	1,366,541.32	686,749.82	1,095,907.50
3、社会保险费	16,352.23	490,451.81	469,531.12	37,272.92
其中：医疗保险费	16,352.23	449,865.06	428,944.37	37,272.92
工伤保险费		40,586.75	40,586.75	
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职 工教育经费		7,649.02	7,649.02	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享 计划				
8、其他短期薪酬				
合计	1,627,223.23	25,004,734.87	22,128,889.47	4,503,068.63

续：

项目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	965,369.00	14,693,828.21	14,464,442.21	1,194,755.00
2、职工福利费		1,368,640.05	952,524.05	416,116.00
3、社会保险费		485,780.05	469,427.82	16,352.23
其中：医疗保险费		443,295.08	426,942.85	16,352.23
工伤保险费		42,484.98	42,484.98	
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	965,369.00	16,548,248.31	15,886,394.08	1,627,223.23

(八) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税	403,280.88	1,594,028.31	1,192,632.39
消费税			
企业所得税		1,001,175.79	
个人所得税	35,519.66	102,721.32	12,225.78
城市维护建设税	48,436.72	17,053.09	135,892.73
教育费附加	20,758.58	7,308.46	58,239.74
地方教育费附加	13,839.07	4,872.32	38,826.50
其他	7,660.40	13,941.30	7,324.90
合计	529,495.31	2,741,100.59	1,445,142.04

(九) 其他主要负债

√适用 □不适用

1、其他主要负债余额表

单位：元

一年内到期的非流动负债			
项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
一年内到期的长期借款	23,360,699.90	3,628,000.08	52,947.84
一年内到期的长期应付款	399,656.16	133,656.12	383,721.45
合计	23,760,356.06	3,761,656.20	436,669.29

单位：元

长期借款			
项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日

抵押/担保借款	19,800,000.00	19,800,000.00	
保证借款	3,777,699.90	5,282,033.30	52,947.84
减：一年内到期的长期借款	23,360,699.90	3,628,000.08	52,947.84
合计	217,000.00	21,454,033.22	

长期借款说明：

公司长期借款系用于补充公司在建工程必要投入，包含厂房建设投入及生产设备的购置安装等。该部分贷款均为公司直接向金融机构申请，不存在转贷情形。

截止 2021 年 10 月 31 日：

(1) 2020 年 12 月 23 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为 811600202008220310 的《设备采购担保借款》，借款金额 260.40 万元，借款到期日为 2022 年 12 月 22 日，截止 2021 年 10 月 31 日，借款余额为 151.90 万元。

2020 年 10 月 27 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为 81160020200817345 的《设备采购担保借款合同》，借款金额 245.20 万元，借款到期日为 2022 年 10 月 26 日，截止 2021 年 10 月 31 日，借款余额为 122.60 万元。

2020 年 4 月 15 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为鄞银邱隘支行设担借字第 20200030 号的《设备采购担保借款合同》，借款金额 345.76 万元，借款到期日为 2022 年 4 月 14 日，截止 2021 年 10 月 31 日，借款余额为 86.44 万元。

2020 年 1 月 2 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为鄞银邱隘支行设担借字第 201900127 号的《设备采购担保借款合同》，借款金额 134.64 万元，借款到期日为 2022 年 1 月 1 日，截止 2021 年 10 月 31 日，借款余额为 16.83 万元。

上述借款由浙江易锻精密机械有限公司、王达、刘慧、刘新年、刘华提供连带责任担保。

(2) 2020 年 6 月 11 日，本公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行签订编号为铜梁支行 2020 年公流贷字第 2044012020100047 号的《流动资金借款合同》，借款金额 1,000.00 万元，借款到期日为 2021 年 6 月 8 日。2020 年 11 月 29 日，双方协商签订了编号为铜梁支行 2020 年公流贷字第 2044012020100118 号《流动资金借款合同》补充协议，变更到期日为 2022 年 06 月 08 日。

2020 年 3 月 10 日，本公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行签订编号为铜梁支行 2020 年公流贷字第 2044012020100011 号的《流动资金借款合同》，借款金额 980.00 万元，借款到期日为 2021 年 3 月 3 日。2020 年 11 月 29 日，双方协商签订了编号为铜梁支行 2020 年公流贷字第 2044012020100117 号《流动资金借款合同》补充协议，变更到期日为 2022 年 03 月 03 日。

上述借款公司以自有的不动产渝(2021)铜梁区不动产权第 00005035 号、渝(2021)铜梁区不动产权第 00005147 号、渝(2021)铜梁区不动产权第 00005184 号设定抵押担保。重庆市精鸿实业有限公司以自有的不动产渝(2019)铜梁区不动产权第 00239479 号、第 000239413 号、第 00239504 号、

第 00239440 号、第 000239458 号设定抵押担保。并由重庆市精鸿实业有限公司、刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

截止 2020 年 12 月 31 日：

(1) 2020 年 10 月 27 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为 81160020200817345 的《设备采购担保借款合同》，借款金额 245.20 万元，借款到期日为 2022 年 10 月 26 日，截止 2020 年 12 月 31 日，借款余额为 224.77 万元。

2020 年 4 月 15 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为鄞银邱隘支行设担借字第 20200030 号的《设备采购担保借款合同》，借款金额 345.76 万元，借款到期日为 2022 年 4 月 14 日，截止 2020 年 12 月 31 日，借款余额为 230.51 万元。

2020 年 1 月 2 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为鄞银邱隘支行设担借字第 201900127 号的《设备采购担保借款合同》，借款金额 134.64 万元，借款到期日为 2022 年 1 月 1 日，截止 2020 年 12 月 31 日，借款余额为 72.93 万元。

上述借款由浙江易锻精密机械有限公司、王达、刘慧、刘新年、刘华提供连带责任担保。

(2) 2020 年 6 月 11 日，本公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行签订编号为铜梁支行 2020 年公流贷字第 2044012020100047 号的《流动资金借款合同》，借款金额 1,000.00 万元，借款到期日为 2021 年 6 月 8 日。2020 年 11 月 29 日，双方协商签订了编号为铜梁支行 2020 年公流贷字第 2044012020100118 号《流动资金借款合同》补充协议，变更到期日为 2022 年 06 月 08 日。

2020 年 3 月 10 日，本公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行签订编号为铜梁支行 2020 年公流贷字第 2044012020100011 号的《流动资金借款合同》，借款金额 980.00 万元，借款到期日为 2021 年 3 月 3 日。2020 年 11 月 29 日，双方协商签订了编号为铜梁支行 2020 年公流贷字第 2044012020100117 号《流动资金借款合同》补充协议，变更到期日为 2022 年 03 月 03 日。

上述借款重庆市精鸿实业有限公司以自有的不动产渝(2019)铜梁区不动产权第 00239479 号、第 000239413 号、第 00239504 号、第 00239440 号、第 000239458 号设定抵押担保。并由重庆市精鸿实业有限公司、刘新年、刘华提供连带责任保证担保。

截止 2019 年 12 月 31 日：

(1) 2018 年 1 月 11 日，本公司与宁波市鄞州农村商业银行股份有限公司邱隘支行签订编号为鄞银邱隘支行设担借字第 201800010 号的《设备采购担保借款合同》，借款金额 127.08 万元，借款到期日为 2020 年 1 月 10 日，截止 2019 年 12 月 31 日，借款余额为 5.29 万元。由浙江易锻精密机械有限公司、王达、刘慧、刘新年、刘华提供连带责任担保。

单位：元

长期应付款			
项目	2021 年 10 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
长期应付款	670,125.15	235,483.51	
专项应付款			

合计	670,125.15	235,483.51	
----	------------	------------	--

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

长期应付款分类：

款项性质	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
长期非金融机构借款	1,069,781.31	369,139.63	383,721.45
减：一年内到期的长期应付款	399,656.16	133,656.12	383,721.45
合计	670,125.15	235,483.51	

长期应付款截止2021年10月31日的明细情况如下：

受托人	起始日	最后一次还款日	年利率(贷款手续费率)	2021-10-31余额	减：未确认融资费用	长期应付余额	1年以内
刘华	2020-10-1	2023-9-1	4%	120,212.00	11,269.95	108,942.05	53,667.96
刘华	2020-10-1	2023-9-1	2.54%	172,160.40	11,160.92	160,999.48	79,988.16
刘新年	2021-10-1	2024-9-1	2.77%	864,232.20	64,392.42	799,839.78	266,000.04
合计数：				1,156,604.60	86,823.29	1,069,781.31	399,656.16

(1) 2019年9月，公司委托股东刘华借款，借款金额16.10万元借款期限36个月。截至2020年12月31日，长期应付款（含一年到期）余额为14.86万元。截至2021年10月31日，长期应付款（含一年到期）余额为10.90万元。

(2) 2019年9月，公司委托股东刘华借款，借款金额24.00万元借款期限36个月。截至2020年12月31日，长期应付款（含一年到期）余额为22.05万元。截至2021年10月31日，长期应付款（含一年到期）余额为16.10万元。

(3) 2021年8月，公司委托股东刘新年借款，借款金额79.80万元，借款期限36个月。截至2021年10月31日，长期应付款（含一年到期）余额为79.98万元。

2、其他情况

适用 不适用

八、报告期内各期末股东权益情况

1、所有者权益余额表

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
股本/实收资本	30,000,000.00	20,000,000.00	11,500,000.00
资本公积	10,747,550.75	10,747,550.75	
减：库存股			

其他综合收益			
盈余公积	2,711,353.64	883,894.53	1,157,394.97
未分配利润	24,809,859.34	9,866,807.06	9,844,141.96
专项储备			
归属于母公司所有者 权益合计	68,268,763.73	41,498,252.34	22,501,536.93
少数股东权益		3,236,711.10	2,011,402.78
所有者权益合计	68,268,763.73	44,734,963.44	24,512,939.71

2、其他情况

√适用 □不适用

项目	2020年12月 31日	本期增加	本期减少	2021年10月 31日
资本溢价（股本溢价）	10,747,550.75			10,747,550.75
其他资本公积				
合计	10,747,550.75			10,747,550.75

续：

项目	2019年12月 31日	本期增加	本期减少	2020年12月 31日
资本溢价（股本溢价）		10,747,550.75		10,747,550.75
其他资本公积				
合计		10,747,550.75		10,747,550.75

2020年10月16日，重庆精鸿益科技有限公司召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，重庆精鸿益科技有限公司整体变更为重庆精鸿益科技股份有限公司，注册资本为人民币2,000.00万元人民币，各发起人以其拥有的截至2020年8月31日止的净资产折股投入。截止2020年8月31日，公司经审计后净资产共3,074.76万元，共折合为2,000.00万股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。2020年10月19日，重庆天华会计师事务所有限公司出具重天会所验字（2020）030号《验资报告》。经审验，截至2020年10月19日止，公司已将全体股东拥有的基准日为2020年8月31日的净资产3,074.76万元折合股本2,000.00万股，净资产中未折股的部分计入资本公积。

2021年7月22日，公司召开股东大会，股东一致同意增发新股1,000.00万股，每股价格1.00元，由发起人刘新年、刘华出资认购，引入投资1,000.00万元，并同意修改公司章程。公司就上述注册资本变更事项办理了工商变更登记。2021年11月15日，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具天衡验字（2021）00145号《验资报告》。

九、 关联方、关联关系及关联交易

（一） 关联方认定标准

（一） 关联方认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

《公司法》中关于关联关系认定如下：

关联关系，是指公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或者间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系。但是，国家控股的企业之间不仅因为同受国家控股而具有关联关系。

《企业会计准则第 36 号—关联方披露》的相关规定认定关联方，具体包括：

第三条 一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

控制，是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

第四条 下列各方构成企业的关联方：

1. 该企业的母公司。
2. 该企业的子公司。
3. 与该企业受同一母公司控制的其他企业。
4. 对该企业实施共同控制的投资方。
5. 对该企业施加重大影响的投资方。
6. 该企业的合营企业。
7. 该企业的联营企业。
8. 该企业的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员。主要投资者个人，是指能够控制、共同控制一个企业或者对一个企业施加重大影响的个人投资者。
9. 该企业或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员。关键管理人员，是指有权力并负责计划、指挥和控制企业活动的人员。与主要投资者个人或关键管理人员关系密切的家庭成员，是指在处理与企业的交易时可能影响该个人或受该个人影响的家庭成员。
10. 该企业主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。

《企业会计准则解释第 13 号》中关于关联关系认定如下：

- 除第 36 号准则第四条规定外，下列各方构成关联方，应当按照第 36 号准则进行相关披露：
- (一) 企业与所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；
 - (二) 企业的合营企业与该企业的其他合营企业或联营企业。

根据《非上市公众公司信息披露管理办法》，具有以下情形之一的法人或其他组织，为公司的关联法人：

1、直接或者间接地控制公司的法人或其他组织；
2、由前项所述法人直接或者间接控制的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
3、关联自然人直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
4、直接或间接持有公司百分之五以上股份的法人或其他组织；
5、在过去十二个月内或者根据相关协议安排在未来十二个月内，存在上述情形之一的；
6、中国证监会、全国股转公司或者公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成公司对其利益倾斜的法人或其他组织。

具有以下情形之一的自然人，为公司的关联自然人：

1、直接或间接持有公司百分之五以上股份的自然人；
2、公司董事、监事及高级管理人员；
3、直接或者间接地控制公司的法人的董事、监事及高级管理人员；
4、上述第 1、2 项所述人士的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满十八周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母；
5、在过去十二个月内或者根据相关协议安排在未来十二个月内，存在上述情形之一的；
6、中国证监会、全国股转公司或者公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成公司对其利益倾斜的自然人。

《挂牌公司信息披露规则》中关于关联关系认定如下：

（九）关联方，是指挂牌公司的关联法人和关联自然人。

具有以下情形之一的法人或其他组织，为挂牌公司的关联法人：

1、直接或者间接控制挂牌公司的法人或其他组织；
2、由前项所述法人直接或者间接控制的除挂牌公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
3、关联自然人直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除挂牌公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
4、直接或者间接持有挂牌公司 5% 以上股份的法人或其他组织；
5、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的；
6、中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成挂牌公司对其利益倾斜的法人或其他组织。

挂牌公司与上述第 2 项所列法人或其他组织受同一国有资产管理机构控制的，不因此构成关联关系，但该法人或其他组织的董事长、经理或者半数以上的董事兼任挂牌公司董事、监事或高级管理人员的除外。

具有以下情形之一的自然人，为挂牌公司的关联自然人：

1、直接或者间接持有挂牌公司 5% 以上股份的自然人；
2、挂牌公司董事、监事及高级管理人员；

- 3、直接或者间接地控制挂牌公司的法人的董事、监事及高级管理人员；
- 4、上述第1、2项所述人士的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满18周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母；
- 5、在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12个月内，存在上述情形之一的；
- 6、中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式原则认定的其他与挂牌公司有特殊关系，可能或者已经造成挂牌公司对其利益倾斜的自然人。

（二） 关联方信息

1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
刘新年	实际控制人	70.00%	-
刘华	实际控制人	30.00%	-

2. 关联法人及其他机构

适用 不适用

关联方名称	与公司关系
重庆市精鸿实业有限公司	实际控制人控制的其他企业
重庆精渝田科技有限公司	实际控制人参股的企业（持股比例30%）
株洲国旺税务师事务所有限责任公司	公司董事担任法定代表人的企业

3. 其他关联方

适用 不适用

关联方名称	与公司关系
刘华	股东、董事、财务总监
赵兵	董事、总经理
易志柳	董事
吴志福	董事、董事会秘书
黄发艺	监事
袁伟强	监事
陈香	监事

（三） 关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1. 经常性关联交易

适用 不适用

2. 偶发性关联交易

适用 不适用

（1） 采购商品/服务

适用 不适用

关联方名称	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
-------	-------------	--------	--------

	金额（元）	占同类交易 金额比例	金额（元）	占同类交易 金额比例	金额（元）	占同类交易 金额比例
重庆精渝田 科技有限公 司	7,433.63	0.01%		0.01%		0.01%
小计	7,433.63	0.01%				
交易内容、 关联交易必 要性及公允 性分析	采购辅料					

(2) 销售商品/服务

适用 不适用

(3) 关联方租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保

适用 不适用

担保对象	担保金额 (元)	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行 必要决策 程序	担保事项 对公司持 续经营能 力的影响 分析
股份公司	2,300,000.00	2021-10-9 至 2022-9- 29	保证	连带	否	公司因经营需要向重庆银行股份有限公司铜梁支行申请银行贷款，担保方为刘新年、刘华、重庆市精鸿实业有限公司，本担保有利于公司的持续经营。
股份公司	700,000.00	2021-10-9 至 2022-9- 29	保证	连带	否	公司因经营需要向重庆银行股份有限公司铜梁支行申请银行贷款，担保方为刘新年、刘

						华、重庆市精鸿实业有限公司，本担保有利于公司的持续经营。
股份公司	10,000,000.00	2021-5-6 至 2026-5-5	保证	连带	否	公司因经营需要向重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行申请银行贷款，担保方为刘新年、刘华、重庆市精鸿实业有限公司，本担保有利于公司的持续经营。
有限公司	9,800,000.00	2020-3-10 至 2026-5-5	保证	连带	否	公司因经营需要向重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行申请银行贷款，担保方为刘新年、刘华、重庆市精鸿实业有限公司，本担保有利于公司的持续经营。
有限公司	10,000,000.00	2020-6-11 至 2026-5-5	保证	连带	否	公司因经营需要向重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行申请银行贷款，担保

						方为刘新年、刘华、重庆市精鸿实业有限公司，本担保有利于公司的持续经营。
有限公司	9,800,000.00	2019-3-25 至 2021-10-18	保证	连带	是	公司因经营需要向重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行申请银行贷款，担保方为刘新年、刘华、重庆市精鸿实业有限公司，本担保有利于公司的持续经营。
有限公司	10,000,000.00	2019-6-18 至 2022-6-9	保证	连带	是	公司因经营需要向重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行申请银行贷款，担保方为刘新年、刘华、重庆市精鸿实业有限公司，本担保有利于公司的持续经营。
合计	52,600,000.00					

(5) 其他事项

□适用 √不适用

3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

√适用 □不适用

A.报告期内向关联方拆出资金

√适用 □不适用

单位：元

关联方名称	2021年1月—10月			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
-				
合计				

续：

关联方名称	2020年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
重庆市精鸿实业有限公司	2,950,000.00		2,950,000.00	
刘新年		9,800,000.00	9,800,000.00	
合计	2,950,000.00	9,800,000.00	12,750,000.00	

续：

关联方名称	2019年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
重庆市精鸿实业有限公司	2,950,000.00			2,950,000.00
合计	2,950,000.00			2,950,000.00

B.报告期内向关联方拆入资金

√适用 □不适用

单位：元

关联方名称	2021年1月—10月			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
-				
合计	-	-	-	

续：

关联方名称	2020年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
刘华		550,000	550,000	
合计	-	550,000	550,000	-

续：

关联方名称	2019年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
-				
合计	-	-	-	-

(2) 应收关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
-				
小计				-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
刘新年	1,217,200.00	260,752.11		2021年10月31日为股权转让款、2020年12月31日为应收利息
刘华		253,467.12	2,477,803.32	2020年12月31日为应收利息、2019年12月31日为房屋转让价款及利息
重庆市精鸿实业有限公司		164,204.96	2,608,174.99	2020年12月31日为应收利息、2019年12月31日为借款本金及利息
小计	1,217,200.00	678,424.19	5,085,978.31	-
(3) 预付款项	-	-	-	-
-				
小计				-
(4) 长期应收款	-	-	-	-
-				
小计				-

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
-	8,400.00	8,400.00	8,400.00	货款
小计	8,400.00			-
(2) 其他应付款	-	-	-	-
刘新年		544,449.37		代付购车款
易志柳		100,000.00	100,000.00	往来款
小计		644,449.37	100,000.00	-
(3) 预收款项	-	-	-	-
-				
小计				-

长期应付款 (含一年内到期)				
刘新年		799,839.78		委托贷款本息
刘华		269,941.53	369,139.63	委托贷款本息
小计		1,069,781.31	369,139.63	

(4) 其他事项

√适用 □不适用

项目	2021年1-10月	2020年度	2019年度
关键管理人员薪酬	1,864,901.00	2,028,334.00	1,782,984.80

4. 其他关联交易

√适用 □不适用

1、关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2021年1-10月	2020年度	2019年度
刘华	房屋			2,110,091.74
刘新年	子公司股权	1,217,200.00		
合计		1,217,200.00		2,110,091.74

公司于2018年7月25日与重庆市龙图地产发展有限公司签订《重庆市商品房买卖合同》，购入梦湖山庄房产一套（房产证号渝(2018)铜梁区不动产权第000813097），2019年11月30日，公司与刘华签署《重庆市房屋买卖合同》，公司将上述原值为2,110,091.74元房屋（房产证号渝(2018)铜梁区不动产权第000813097）转让给刘华；我们通过第三方房屋中介机构发布的价格走势趋查询得知，该房产的市价在2018年末约为1万元/平米，2019年末为9403元/平米，子公司转让至股东时市场价格出现了微小幅度的下跌，股东以公司购入时的原价自公司受让该房产，未形成对公司利益的转移、侵占，受让价格也接近市场时价，定价合理。

2021年1月20日，公司与刘新年签署《重庆精渝田科技有限公司股权转让框架协议》，公司将子公司精渝田15.00%股权转让给刘新年，以成都誉见未来会计师事务所(普通合伙)出具的《2020年审计报告》经审定的2020年12月31日净资产账面价值8,051,572.07元乘以转让部分股权比例15%，得到该部分股权账面价值1,207,735.81元，取其近似值最终确定其转让价格为1,217,200.00元。

2、关键管理人员薪酬

项目	2021年1-10月	2020年度	2019年度
关键管理人员薪酬	1,864,901.00	2,028,334.00	1,782,984.80

3、其他关联交易

(1) 2019年9月，股东刘华以个人名义申请了汽车专项分期贷款，贷款金额16.10万元，贷款期限36个月。刘华将该贷款转借公司用于购置运输设备，截至2020年12月31日，长期应付款（含一年到期）余额为14.87万元。截至2021年10月31日，长期应付款（含一年到期）余额为10.89万元。

(2) 2019年9月，股东刘华以个人名义申请了汽车专项分期贷款，贷款金额24.00万元，贷款期限36个月。刘华将该贷款转借公司用于购置运输设备，截至2020年12月31日，长期应付款（含一年到期）余额为22.05万元。截至2021年10月31日，长期应付款（含一年到期）余额为16.10万元。

(3) 2021年8月，股东刘新年以个人名义申请了汽车专项分期贷款，贷款金额79.80万元，贷款期限36个月。刘新年将该贷款转借公司用于购置运输设备，截至2021年10月31日，长期应付款（含一年到期）余额为86.42万元。

(4) 公司投产初期，工程及长期资产类投资额度不大，自有资金出现闲置，但未来将加以利用，故公司综合了闲置期限的灵活性与收益率等因素，以个人名义购买了收益率更高，提取期限灵活的理财产品。理财产品本金及利息收益均归属于公司，未在公司与股东之间单独约定报酬及利息，股东仅代收代付。

2019、2020年度，公司将部分闲余资金委托刘华购买7天通知存款以获取更高收益，委托情况如下：

关联方	2020年度委托金额	2019年度委托金额
刘华	27,000,000.00	63,800,000.00
合计	27,000,000.00	63,800,000.00

截至2021年10月31日，公司已收回全部本金及收益。

(四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。

有限公司阶段，由于公司决策管理层缺乏相关认识，未建立完善的关联交易管理制度，关联交易决策程序存在瑕疵。有限公司整体变更为股份公司后，通过《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》等，明确了关联交易的决策机构及其权限、程序，规定了关联董事、关联股东回避制度等。

2021年12月3日，公司召开第一届董事会第六次会议对报告期内关联交易进行了补充确认，上述关联交易未对公司及股东的利益造成损害，亦未对公司正常生产经营造成影响。2021年12月19日，公司召开2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于同意并确认2019年1月至2021年10月公司有关关联交易的议案》。截至本公开转让说明书出具之日，公司全体股东及董事、监事、高级管理人员均作出关于规范关联交易承诺。

综上所述，精鸿益在有限公司阶段存在的上述关联交易虽有内部决策程序瑕疵，但未损害公司及其他股东的利益，后经全体股东补充确认，并在股份公司阶段建立完善规范关联交易的制度及承诺，故上述瑕疵不对本次股份挂牌并公开转让构成实质性障碍。

（五） 减少和规范关联交易的具体安排

公司持股5%以上的股东、董事、监事以及高级管理人员，就减少并规范与公司之间的关联交易，分别出具了《关于规范关联交易的承诺书》。

精鸿益的关联交易决策制度明确了关联交易的决策机构及其权限、程序，规定了关联董事、关联股东回避制度；公司股东及实际控制人已出具了《关于规范关联交易的承诺书》，承诺减少并规范与公司之间的关联交易。因此，精鸿益已经建立了减少并规范关联交易的制度及保障措施。

十、 重要事项

（一） 提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项

公司于2021年11月29日收回刘新年股权转让款1,217,200.00元。

（二） 提请投资者关注的或有事项

1、 诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
-			
合计		-	-

2、 其他或有事项

截至2021年10月31日，本公司为非关联方单位提供保证情况如下：

被担保单位名称	担保事项	金额	担保起始日	担保到期日
重庆精贯科技有限公司	银行借款	6,000,000.00	2021-5-14	2023-3-30
重庆精贯科技有限公司	银行借款	7,000,000.00	2021-4-12	2023-3-30
合计		13,000,000.00		

2021年3月31日，重庆精贯科技有限公司与重庆农村商业银行股份有限公司铜梁蒲吕支行签订编号为铜梁支行2021年公流贷字第2044012021300013号《流动资金借款合同》，借款金额1,300.00万元，借款到期日为2023年3月30日。本公司以自有的不动产渝(2021)铜梁区不动产

权第 000004484 号设定抵押担保，贺慧、李文富、重庆市精鸿实业有限公司、本公司提供连带责任担保。

(三) 提请投资者关注的承诺事项

-

(四) 提请投资者关注的其他重要事项

-

十一、报告期内资产评估情况

2020 年 10 月 15 日，重庆天华资产评估房地产土地估价有限责任公司出具《重庆精鸿益科技有限公司拟进行股份制改造涉及股东全部权益价值项目资产评估报告》（重天华评报字(2020)第 116 号），重庆精鸿益科技有限公司的股东全部权益评估价值为 5,284.87 万元，增值额 2,207.11 万元，增值率 71.78%。

十二、股利分配政策、报告期分配情况及公开转让后的股利分配政策

(一) 报告期内股利分配政策

公司股份制改造之前的《公司章程》，采用的是基本符合工商行政主管部门要求格式的简易《公司章程》，其格式和内容较为简单，按照该章程第三十五条的规定执行。具体内容如下：

“第三十五条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会或者股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东的实缴出资比例分配红利。”

股份公司成立后，公司制定了《公司章程》，第一百二十条至第一百二十二条对利润分配进行了具体规定。

(二) 报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
	-	-	否	否	否

(三) 公开转让后的股利分配政策

公司成立至今未进行过股利分配，2021 年第四次临时股东大会通过了挂牌后适用的《公司章

程》，公司关于利润分配的有关规定如下：

第一百五十七条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百五十八条 公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

第一百五十九条 公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

第一百六十条 公司利润分配政策为：

（一）利润分配原则：公司的利润分配应重视对投资者合理投资回报、兼顾公司的可持续发展，公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑董事、监事和公众投资者的意见；

（二）如股东发生违规占用公司资金情形的，公司在分配利润时，先从该股东应分配的现金红利中扣减其占用的资金；

（三）在公司当期的盈利规模、现金流状况、资金需求状况允许的情况下，可以进行中期分红；

（四）利润分配具体政策如下：

1. 利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润；

2. 公司现金分红的条件和比例：公司在当年盈利、累计未分配利润为正，且不存在影响利润分配的重大投资计划或重大现金支出事项的情况下，可以采取现金方式分配股利。公司是否进行现金方式分配利润以及每次以现金方式分配的利润占母公司经审计财务报表可分配利润的比例须由公司股东大会审议通过；

3. 公司发放股票股利的条件：公司在经营情况良好，董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以提出股票股利分配预案交由股东大会审议通过。

（五）利润分配方案的审议程序：公司董事会根据盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟

定利润分配预案，并对其合理性进行充分讨论，通过后提交股东大会审议。股东大会审议利润分配方案时，公司应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

（六）利润分配政策的调整：公司因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，确需对本章程规定的利润分配政策进行调整或变更的，需经董事会审议后提交股东大会审议。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和全国中小企业股份转让系统有限公司的相关规定。

《公司章程》关于利润分配的规定符合公司法的有关规定。

（四）其他情况

-

十三、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

√适用 □不适用

序号	子公司名称	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接持股	间接持股	
1	重庆精渝田科技有限公司	重庆市	制造业	57.50%		投资设立

（一）重庆精渝田科技有限公司

1、基本情况

成立日期	2018年8月28日
注册资本	10,000,000
实收资本	5,085,000.00
法定代表人	李学猛
住所	重庆市铜梁区东城街道龙安大道8号（1、2、3、4号厂房）
经营范围	研发生产加工销售；硅胶制品、塑胶制品、模具、电子配件、五金配件、橡胶制品、高分子材料；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目；经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
重庆精鸿益科技有限公司	575.00	296.00	57.50%	货币
尹福鹏	150.00	75.00	15.00%	货币
林永阁	150.00	75.00	15.00%	货币
许凤林	125.00	62.50	12.50%	货币
合计	1,000.00	508.50	100.00%	

3、子公司历史沿革及合法合规性

(1) 有限公司设立

公司、尹福鹏、林永阁、许凤林于 2018 年 8 月 23 日通过股东会决议，出资设立重庆精渝田科技有限公司，注册资本为 1000 万元。

2018 年 8 月 28 日，精渝田成在重庆市铜梁区市场监督管理局完成工商登记，并取得了注册号为（铜工商）登记内设字[2018]第 102424 的《企业法人营业执照》。

设立时精渝田成立时股权结构为：股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	精鸿益	575.00	57.50
2	尹福鹏	150.00	15.00
3	林永阁	150.00	15.00
4	许凤林	125.00	12.50
合计		1000.00	100.00

(2) 第一次股权转让

2021 年 1 月 20 日，精渝田召开股东会，经讨论及全体股东一致表决通过，本次会议形成如下决议：“一、同意重庆精鸿益科技股份有限公司持有的公司 15%股权转让给刘新年，将其持有的公司 42.5%的股权转让给李学猛；同意尹福鹏持有的公司 7.5%股权转让给刘新年；同意林永阁持有的公司 7.5%股权转让给刘新年。

二、股权转让基准日为 2020 年 12 月 31 日，自股权转让基准日起重庆精鸿益科技股份有限公司不再对公司享有并承担股东权利和义务。”

同日，精鸿益与李学猛、刘新年分别签署《重庆精渝田科技有限公司股权转让框架协议》。

2021 年 5 月 6 日，公司分别与李学猛、刘新年签署《股权转让协议》，分别将其持有的公司 425 万元出资额、150 万元出资额转让给对方；精渝田原股东尹福鹏与刘新年签署《股权转让协议》，将其持有的公司 75 万元出资额转让给对方；精渝田原股东林永阁与刘新年签署《股权转让协议》，将其持有的公司 75 万元出资额转让给对方。

本次股权转让的定价依据为：根据丙方（精渝田）聘请会计师事务所出具的 2020 年度财务报表审计报告，截至 2020 年 12 月 31 日，拟转让标的对应的初始投资额及该标的股权产生的累计留存收益之和。（注：相当于按照净资产的价格进行转让）

2021 年 5 月 6 日，精渝田股东会决议同意上述股权转让，同意修改公司章程。

2021 年 5 月 19 日，公司在重庆市铜梁区市场监督管理局完成了本次股权变动的工商变更登记手续。

本次变更完成后，公司的股权结构为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	李学猛	425	42.50
2	刘新年	300	30.00
3	许凤林	125.00	12.50
4	尹福鹏	75.00	7.50
5	林永阁	75.00	7.50
合计		1000.00	100.00

本次转让完成后，精渝田不再是公司控股子公司。

4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年10月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
总资产		27,204,136.68	9,551,706.79
净资产		7,700,790.84	4,817,712.43
项目	2021年1月—10月	2020年度	2019年度
营业收入		30,963,255.38	8,393,357.02
净利润		2,883,078.41	508,155.81

5、子公司业务、与公司业务关系

2019年度、2020年度精渝田为精鸿益的控股子公司，专注于塑胶类的橡胶件生产，与公司业务不具有关联度，由于公司无法兼顾精渝田的发展，正好现精渝田控股股东李学猛有资金，也有资源，能够发展壮大精渝田，因此公司将股权转让给李学猛和刘新年。公司转让子公司股权后，专注于智能电子产品的生产及研发，2021年1-10月，公司销售规模已超过2020年全年。

6. 子公司业务的合规性

2019年度、2020年度精渝田开展业务的合规性，在公司控制期间，没有发生工商、安全、税务、环保、质量等方面的行政处罚。具体情况详见本公转书“第二节公司业务”之“五、经营合规情况”之“（一）环保情况、（二）安全生产情况、（三）质量监督情况、（四）其他经营合规情况”。

7、其他情况

适用 不适用

十四、 经营风险因素及管理措施

1、公司治理风险

公司在有限公司阶段，管理层规范治理意识相对薄弱，公司未制定公司治理制度。股份公司成立后，公司建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但股份公司成立时间短，各项管理制度的执行需要经过一段时间的实践检验，公司治理和内部控制体系也

需要在生产经营过程中逐步完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

管理措施：公司将严格按照已制定的公司治理相关制度，加强内部控制体系管理，强化公司管理层公司治理意识和治理能力，以满足公司治理要求。

2、市场竞争加剧风险

公司所在智能电子部件制造业是充分市场竞争的行业。我国二、三线城市行业内制造型企业数量众多，目前竞争面相对比较分散，具有较为明显的地域性特征。行业经多年发展，诞生了少数企业实力雄厚，市场份额大，技术精度高且规模化生产效应明显的成熟企业，如鹏驰五金、远见精密、英力股份及嘉业精密等；而其他大量从业者规模小、技术实力弱，只在一定区域提供某些单一类别的产品。近年来由于民用汽车、智能家居和电子设备等下游终端市场的飞速发展，五金、钣金制造业的市场需求得到了大规模拉动，同时技术标准随终端产品质量水平的提升而大幅上升，导致行业内技术淘汰加剧，销售渠道争夺激烈，加之物流交通布局的完善逐步打破了纯小范围地域性竞争的格局，致使公司未来发展上在技术精密度、规模化效应及跨省销售渠道等多个方面均面临更为严峻的挑战。

管理措施：公司未来拟继续加强与现有客户的合作，同时加强公司品牌宣传积极发展新的客户，以客户需求为导向，提高公司的市场份额；同时公司积极推进精益化发展，控制成本，以高性价比产品参与市场竞争；加强技术研发，保持产品更新以迎合市场和客户需求，增加公司核心竞争力。

3、重要客户依赖的风险

报告期内，公司前5名客户营业收入合计金额占同期营业收入的比例分别为96.05%、91.85%、99.78%，其中公司向海康威视集团销售产品的金额分别为174,458,015.56元、138,139,632.38元、177,018,819.45元，占公司总营业收入比例分别为68.91%、60.44%、87.28%，对单一客户的销售额占比较高。公司安防设备零部件产品的最主要销售客户为海康威视，其市场份额占有率高，需求规模庞大，采购计划稳定。但若该等重要客户出现产品升级、产业转型或寻求更具竞争力的供应商，可能将会导致公司失去较大的市场份额。

应对措施：公司将在稳固与现有重点客户的合作关系的前提下，为客户提供更多的产品定制服务，并进一步加大对新市场和新业务的开拓力度，实现客户和市场的多元化，降低客户集中的风险。

4、应收账款不能及时收回的风险

公司2021年10月31日、2020年12月31日、2019年12月31日应收账款净额分别为79,802,260.62元、89,137,555.61元、51,521,757.78元，分别占总资产的比例分别为33.94%、45.26%、39.93%，应收账款余额较大。公司客户主要为终端电子产品、安防产品制造业，为行业内领先的大型企业，其向公司采购的零部件均存在一定的付款期，导致公司销售回款的周期相对较长，一

般情况下并不存在显著的应收账款回收风险。但由于应收账款余额较大，占用了公司较多的营运资金，如果应收款项因客户的特殊原因无法及时收回，将会对公司的经营产生较大影响。

应对措施：公司制定了完善的客户信用政策，进一步强化目标客户管理，减少与回款时间较长、信誉较差的客户合作；要求销售、财务等有关部门人员加强对应收账款的管理，做好应收账款的回收工作，并将其纳入公司对相关人员业绩考核的指标体系中。力争最大程度上确保应收账款及时、全额的收回，降低应收账款坏账风险。

5、资产负债率较高的风险

报告期内，公司业务快速扩张，新建厂房、购置设备等长期资产需要大量投资，同时公司业务增长需要大量的营运资金，因公司股东资金投入能力有限，公司营运资金增长主要来自银行短期借款和供应商提供的商业信用等短期性债务。截至2021年10月末，公司总负债166,803,620.65元，其中流动负债高达165,916,495.50元；报告期末公司资产负债率为70.95%；公司负债率较高，偿债能力指标较弱。目前，公司与供应商、商业银行合作良好，但如果供应商的信用政策发生大幅变化或商业银行借款到期后无法及时续期，或公司经营情况恶化，将会导致公司现金流紧张，公司可能会无法及时偿还到期债务，将面临较大的偿债风险。

管理措施：一方面公司将加强与金融机构的合作，确保公司银行款到期后及时续期；二是公司将加强资金管理，确保公司现金流正常，减少公司流动性风险。

6、实际控制人控制不当风险

刘新年、刘华是公司的实际控制人，刘新年直接持有公司70.00%的股份，刘华直接持有公司30.00%的股份，足以对股东大会的决议产生重大影响。同时，刘新年在公司担任董事长，刘华担任公司的董事，对公司的经营管理决策有重大影响，为实际控制人。公司实际控制人可利用其特殊地位，通过行使其在股东大会、董事会的表决权直接或间接影响公司经营决策，可能对公司及其他股东的利益产生不利影响。

应对措施：公司已根据《公司法》及其它相关法律法规、《公司章程》的规定，建立“三会一层”法人治理结构，制定了相关制度，公司将继续建立健全治理机制，规范股东行为。公司通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等内部治理制度，制定了《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等对决策程序、信息披露等进行规范。同时，《公司章程》中明确规定公司的控股股东、实际控制人不得利用其关联关系损害公司利益，以保护中小股东利益。

7、主要原材料价格波动风险

本行业企业生产大量使用铝锭、铝合金、不锈钢、铁材等金属原材料，该类原材料的购入成本占生产成本比例较高，国内同行业企业的原材料成本占生产成本比例大致在30%至90%之间，本公司约在40%左右，未来随着智能家居订单规模的增长，该比例还将逐步增加。原材料价格一旦出现大幅波动，会对本行业企业的制造成本和营运资金产生一定的影响。

应对措施：针对上述风险，公司继续加强与供应商的合作，建立战略性合作伙伴关系，通过

框架协议等形式提前锁定原材料价格，避免价格波动带来的影响。同时，公司将加强采购管理，关注原材料价格波动，适时采购，减少原材料价格上涨对公司经营情况的影响。

8、产业转移风险

国内诸如民用汽车电子产品、安防设备、智能家居等终端市场已由该类行业的萌芽期过渡至快速成长期，市场规模扩大且产品细分市场增多，产品质量逐步向高端、领先化发展，导致该类产品的综合经营成本提高，全产业链效率下降。终端客户在此趋势下可能将采购的目光投向东南亚地区部分发展中国家，其低廉的劳工成本与税收负担势必将在产业链的上游带来更高的效率，出现产业转移现象，逐步抢占国内电子部件制造业市场，可能对公司未来的市场拓展造成不利影响。

应对措施：一是公司将加强管理，降低运营成本；二是公司将加强销售的管理，和客户保持良好的关系，形成较强的黏性，不断提高客户的满意度；三是公司将加强采购的管理，降低采购成本，提高产品的毛利率。

9、劳务用工不合规风险

报告期内，公司劳务派遣用工存在超过公司用工总数 10% 的情况，劳务派遣用工不合规，存在被相关主管部门处罚的风险。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已采用相应的措施，使得劳务派遣用工数量符合相关规定。

应对措施：第一，公司减少劳务派遣用工数量；第二，增加直接招聘渠道，与员工直接签署劳动合同；第三，通过中介直接招聘员工，由原来的中介派遣改为通过中介进行招聘。

10、短期偿债能力较低风险

报告期内，公司流动比率和速动比率均低于 1，为保证公司规模持续扩大，公司应收账款占流动资产比例较高，导致公司流动负债较大，使得流动比率和速动比例相对较低。公司客户优质，应收账款回收没有风险，可以增强公司的短期偿债能力。流动比率、速动比率较低，使本公司面临短期偿债能力不足的风险。若本公司不能及时偿还借款并获得新的借款，将会给本公司的生产经营带来不利影响。

应对措施：一是继续保持与金融机构的良好合作，保障公司对外借款的及时性；二是加强与客户的沟通，保证贷款的及时回收；三是公司将加强与供应商的密切合作，保证供应商不会改变现有的结算方式。

11、对外担保风险

公司为重庆精贯科技有限公司 1300 万元银行借款提供担保，若到期重庆精贯科技有限公司不能偿还银行借款，公司存在需承担担保责任的风险。

应对措施：股份公司成立之后，公司制定了《对外担保管理制度》，对对外担保决策程序作了明确规定。公司将按相关制度履行决策程序，规范对外担保，降低对外担保风险。

12、公司在建项目投资较大的风险

公司目前在建智能终端配套项目，涉及总投资 5 亿元，该项目投资总额较大。公司目前融资

渠道，可能无法满足后期项目建设所需资金，造成公司现金流量紧张的风险。

应对措施：公司正在积极推动上市，扩大股权融资；同时公司将通过金融机构借款以及公司自有资金进行建设。公司将根据项目实际情况分期投入，避免资产负债率大幅上升，以及公司流动资金短缺的风险。

13、公司研发费用较高对公司净利润影响的风险

报告期内，公司研发费分别为 17,745,328.98 元、14,170,748.00 元、15,394,252.04 元，占当期营业收入的比重分别为 8.75%、6.2%、6.08%；公司研发投入较大，如果公司不能加强管控以及研发项目不能产生效益，将会对公司净利润产生影响。

应对措施：公司将进一步细化研发费用支出的管理流程，强化从立项至领用等各个环节中与生产性支出的职权分离和审批管理，同时通过现有研发成果积极接洽新客户，达成充分的合作意向，为新品的研发成果获取市场需求的保证。

14、国际贸易摩擦风险

在国际贸易保护主义回潮的背景下，针对中国产品的贸易摩擦有增无减。一些发达国家不断强化贸易执法，放宽立案标准，加强反倾销和反补贴调查规则，以及将中国公司列入实体清单。新兴经济体经济放缓，一些产业发展面临困难，对中国的贸易摩擦也呈增多之势。海康集团于 2019 年被美国商务部列入实体清单，虽然报告期内公司未直接向美国等海外出口安防类产品，但不排除公司客户如海康集团因中国与美国等海外国家出现贸易摩擦而不对海康集团提供相应的材料，进而海康集团等减少对上游供应商的需求，将会给公司的经营环境与经营业绩造成较大的不利影响。

应对措施：公司将时刻关注中美贸易摩擦的进展，及时应对由于贸易摩擦给公司造成的影响；此外，公司正在积极开拓智能家居等领域的产品，多产品经营将会分散贸易摩擦给公司经营带来的影响。

十五、公司经营目标和计划

（一）公司整体经营目标

公司自成立以来，专注于压铸及冲压五金、钣金部件类电子零部件的供应，主要包括笔记本零部件、电脑机箱、安防服务器机箱/压铸，智能门锁零部件及配套模具的研发、生产和销售。

公司是重庆地区 3C 电子行业极具代表性的专业从事笔记本散热模组、伺服器部件、电脑外壳、摄像头、机顶盒等精密五金冲压/铸件研发、生产、销售的高新技术企业。公司产品已通过 ISO9001 质量管理体系认证，拥有 28 项国家专利及知识产权证书。获得高新技术企业、科技型企业、区级技术中心、数字化车间、两化融合贯标体系、国际电工委员会质量评定体系 (IECQ)、国际质量管理体系、环境管理体系等各类荣誉资质 10 余项。在行业中具有极强的影响力。已获得“国家高新技术企业”、“重庆市创新型企业”等数项荣誉称号，在中国西部电子产品研发及加工制造企业中拥有独特的优势，为重庆电子制造行业智能化引领与快速发展发挥着重要的作用。

公司坚持以产品技术为基础，以优质服务为手段，提高企业盈利能力与用户满意度，加强品牌建设，夯实内部管理，把自身打造成国内领先的智能电子设备零部件供应商。

（二）实现目标计划和具体措施

1、人力资源计划

公司发展的关键在人才，公司不断完善人力资源制度，包括招聘、培训、晋升考核、奖惩等具体制度。公司将根据未来发展战略和各时期的目标要求，在精简高效的原则下，制定公司内部人才的选拔、调配和外部人才的招聘、录用计划，逐步引进公司所需的各方面专业人才，优化公司人才结构；同时进一步提升公司人员编制的稳定性，合理利用中介渠道扩大人员招收面，逐步减少对派遣型劳工的依赖，逐步加强对新纳入编制员工的技术培训与业务熟练度，提高对人才利用的效率。

2、市场开拓计划

根据公司的业务发展目标，未来公司将继续通过对笔记本电脑、智能家居大型生产厂商的投标工作，加大市场开发力度，提升公司的知名度，提升产品市场份额，增强行业地位。在维护好现有客户的同时，继续加大对国内除安防设备外其他类产品客户的开发力度，实现客户群体的多样化，市场风险的分散化。

3、产能扩张计划

公司在现有生产场所的基础上已开工修建二期厂房，随着业务订单的增加开始逐步扩充现有产品的产能，同步将依据新开拓的客户需求，对新生产场地及其流水线进行定制规划，实现技术互通、区域分产，以更大更高效的产能应对未来多样化客户的采购需求。

4、产品及技术研发计划

公司未来将不断加强对现有研发成果的实际应用，优先选择在项目实施过程中对提高生产效率、降低成本支出、市场需求迫切、符合国家当前政策方向等作用明显的项目，确保研究成果快速转化为生产力；同步研究如何提高公司生产模具、生产线的转换能力，规划生产线技术升级的空间与方向，为适应市场需求升级、市场风口转向等不定因素打好技术基础。

第五节 挂牌同时定向发行

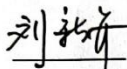
适用 不适用

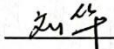
第六节 申请挂牌公司、中介机构及相关人员声明

公司全体董事、监事、高级管理人员声明

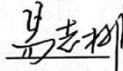
本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

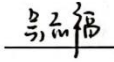
全体董事（签字）：


刘新年

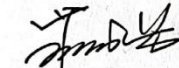

刘华


赵兵

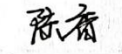

易志柳


吴志福

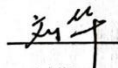
全体监事（签字）：

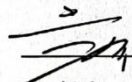

黄发艺


袁伟民

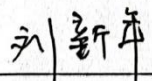

陈香

全体高级管理人员（签字）：


刘华


赵兵


吴志福

法定代表人（签字）：
刘新年



重庆精鸿益科技股份有限公司

公开转让说明书

主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人或授权代表人（签字）：



张智河

项目负责人（签字）：



罗光义

项目小组成员（签字）：



王榆钧



蔡逸雯



毛源州



审计机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师（签字）
谢栋清
刘畅

会计师事务所负责人（签字）：
余瑞玉

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
2022年3月25日

评估机构声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。



经办注册资产评估师（签字）：

方林



陈良

资产评估机构负责人（签字）：

张立

张立

重庆天华资产评估房地产土地估价有限公司



第七节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件
- 六、其他与公开转让有关的重要文件