



均益股份

NEEQ : 836883

安徽均益金属科技股份有限公司

ANHUI JUNYI METAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD



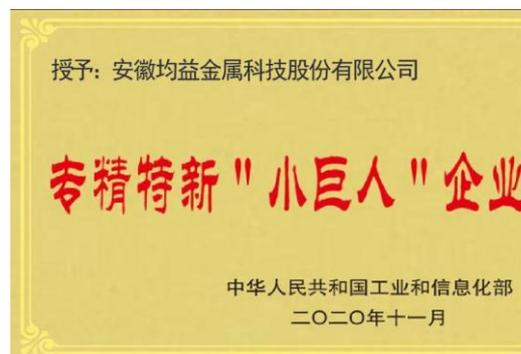
年度报告

2020

公司年度大事记



2020年9月，公司获得安徽省全省防疫物资重点保障生产企业荣誉称号。



2020年11月，公司获得国家级专精特新“小巨人”企业称号。



2020年9月，公司获得安徽省绿色工厂荣誉称号。



2020年8月，公司获得安徽省省级服务型制造示范企业荣誉称号。

2020年6月，发明专利：一种机械式拉链牙检测装置，专利号：ZL 201611207079.0；

2020年12月，获得池州市2020年度十强工业企业荣誉称号；

2020年12月，获得池州市推进民营经济发展先进集体荣誉称号。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录.....	110

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人吴友林、主管会计工作负责人刘电明及会计机构负责人（会计主管人员）章磊保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
应收账款发生坏账损失的风险	公司本期末的应收账款期末余额为 58,993,711.74 元，占期末资产总额的比例为 22.42%，应收账款占期末资产总额的比重较大。如果应收账款无法按期收回或产生坏账损失，将对公司的业绩和经营产生不利影响。
非经常性损益依赖较大的风险	2020 年非经常性损益净额为 9,309,053.25 元。因此报告期内非经常性损益对公司净利润影响较大，如果公司享受到的政府补助减少，可能对公司的经营业绩带来不利影响。
税收优惠发生变化的风险	公司取得高新技术企业证书，发证日期为 2019 年 9 月 9 日，证书编号：GR201934001397，有效期为三年，可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。若未来高新技术企业税收优惠政策发生变化，将对公司的盈利水平带来不利影响。
控股股东、实际控制人不当控制风险	公司控股股东、实际控制人为自然人吴友林，报告期末持有公司 36.30% 股份。若未来公司实际控制人利用其控股地位和实际控制地位对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东利益带来风险。
产业政策调整风险	公司主营业务为铜基材料，属于铜加工行业，作为我国重要的基础产业，被广泛用于国民经济各领域。同时大量使用再

	<p>生铜资源，有利于减少能源消耗、提高贵金属利用率，国家从国民经济宏观调控的角度，鼓励、支持铜材料的回收利用，企业也享受了相关综合回收利用政策。若产业政策发生变化，可能导致对行业内企业的经营业绩产生影响。</p>
行业竞争风险	<p>目前，拉链用铜材加工企业行业集中度偏低，部分低端产品面临产能过剩的现状。随着下游应用领域产业转型和消费升级，对拉链用铜材产品的性能提出更高的要求，不少企业纷纷通过引进先进设备和技术改造，进行产品升级和结构调整，行业竞争加剧。</p>
新产品和新技术研发风险	<p>公司现有生产设备均处于国内同行业较为领先水平，公司重视技术创新，强调通过研发新工艺、新产品形成竞争优势，走在行业前列。但新产品、新技术的研发需要投入一定的人力、物力和财力，开发周期较长，开发过程中不确定因素较多，开发成功后仍可能存在能否及时产业化、规模化等情形。因此，公司新产品、新技术的研发可能存在无法应用于实践和增加公司研发费用成本的风险。</p>
存货贬值风险	<p>公司经营模式是先采购原料组织生产，后进行产品销售，因此存在部分在制品或库存产品。铜价上涨时，存货毛利率增长，公司获取超额利润；价格下跌时，公司将面临较为严重的存货贬值风险。</p>
公司治理风险	<p>公司已建立规范的治理机制，制定了适应企业现阶段发展的管理制度和内部控制体系。随着业务的发展，公司经营规模将不断扩大、业务范围不断扩展、人员不断增加，将对公司治理及内部控制提出更高要求。因此，公司未来经营中存在因公司治理、内部控制不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、均益股份	指	安徽均益金属科技股份有限公司
中安创投	指	池州中安创业投资基金合伙企业（有限合伙）
九华恒昌	指	池州市九华恒昌产业投资有限公司
中安海创	指	合肥中安海创创业投资合伙企业（有限合伙）
徽元基金	指	池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）
主办券商、华安证券	指	华安证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	安徽均益金属科技股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国中小企业股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
新冠肺炎	指	新型冠状病毒肺炎
新冠疫情	指	新型冠状病毒肺炎疫情
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安徽均益金属科技股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Junyi Metal Science and Technology Co.,Ltd. JUNYI SHARES
证券简称	均益股份
证券代码	836883
法定代表人	吴友林

二、 联系方式

董事会秘书	李国峰
联系地址	安徽省池州经济技术开发区流金大道 19 号
电话	0566-2611507
传真	0566-2418111
电子邮箱	117926080@qq.com
公司网址	http://www.jymetal.cn/
办公地址	池州经济技术开发区流金大道 19 号
邮政编码	247000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 1 月 5 日
挂牌时间	2016 年 4 月 26 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-金属制品业（C33）-有色金属延压加工（C33）-常用有色金属延压加工
主要业务	拉链生产专业设备及零配件研发制造、进出口与售后维修；铜、铝及其合金压延加工；拉链及其配件、服装饰品制造、进出口与售后维修；废旧金属回收、加工。
主要产品与服务项目	拉链生产专业设备及零配件研发制造、进出口与售后维修；铜、铝及其合金压延加工。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	106,562,018
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	吴友林
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴友林），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91341700796445004R	否
注册地址	安徽省池州市经济技术开发区金安工业园	否
注册资本	106,562,018	是
<p>安徽均益金属科技股份有限公司于 2019 年 12 月 21 日召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了《安徽均益金属科技股份有限公司股票定向发行说明书》、《关于修订〈安徽均益金属科技股份有限公司章程〉的议案》，向合肥中安海创业投资合伙企业（有限合伙）定向增发 15,748,031 股，2020 年 3 月 3 日完成新增股份登记，2020 年 4 月 8 日完成工商变更，注册资本由人民币 78,740,496 元变更为 94,488,527 元。</p> <p>安徽均益金属科技股份有限公司于 2020 年 9 月 5 日召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《安徽均益金属科技股份有限公司股票定向发行说明书》、《关于修订〈安徽均益金属科技股份有限公司章程〉的议案》，向池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）定向增发 12,073,491 股，2020 年 11 月 13 日完成新增股份登记，2020 年 11 月 19 日完成工商变更，注册资本由人民币 94,488,527 元变更为 106,562,018 元。</p>		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国元证券			
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座			
报告期内主办券商是否发生变化	是			
主办券商（报告披露日）	华安证券			
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	高平	谢中西		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 9 层 922-926 室			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	647,331,754.94	517,625,649.91	25.06%
毛利率%	-0.03%	3.26%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-12,140,221.04	13,126,709.74	-192.48%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-21,449,274.29	5,468,825.96	-492.21%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-8.36%	11.72%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-14.77%	4.88%	-
基本每股收益	-0.13	0.17	-176.47%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	263,219,018.79	240,627,523.05	9.39%
负债总计	105,164,039.44	93,123,995.16	12.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	158,054,979.35	147,503,527.89	7.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.48	1.56	-5.13%
资产负债率%（母公司）	39.95%	38.70%	-
资产负债率%（合并）	-	-	-
流动比率	2.36	2.22	-
利息保障倍数	-2.28	3.89	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-32,891,368.53	16,230,279.88	-302.65%
应收账款周转率	12.66	11.46	-
存货周转率	8.56	8.67	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.39%	18.32%	-
营业收入增长率%	25.06%	1.02%	-
净利润增长率%	-192.48%	-4.79%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	106,562,018	78,740,496	35.33%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-11,356.78
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,676,942.42
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益。	540,295.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	1,103,172.61
非经常性损益合计	9,309,053.25
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	9,309,053.25

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预收款项	3,232,844.41	0	0	0
合同负债	0	2,860,924.26	0	0
其他流动负债	0	371,920.15	0	0

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、18。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司业务具有多种行业特征，其中铜、铝及其合金线材、新型线材属于金属制品业，高端智能全自动拉链成套设备及模具制造属于专用设备制造业。公司建有省级博士后工作站、省级企业技术中心、省级工程技术中心、省级工业设计中心、省级拉链与拉链设备检测中心、均益-合工大金属拉链智能装备工程技术中心等研发机构，组建了省级 115 产业创新团队和市级 322 产业创新团队等高效的研发团队，公司致力于打造产品覆盖金属拉链全产业链、销售区域覆盖国内、国外的综合性企业，从而为客户提供全方位的产品和技术服务，以此来创造收益，实现价值最大化。公司商业模式如下：

(一) 研发模式 公司根据市场调研，掌握国内外技术发展趋势和市场需求动向，明确新产品改进的用途、开发的目的地及解决的主要问题，如老产品功能替代、开发新产品、降低成本或提高资源利用率等。通过对市场的初步调研，进行研发项目的可行性分析和立项，配备研发资源，组建研发团队，对产品研发进行进一步的需求分析和评审，设计工艺流程，并完成试制，提交质检部进行质量检测，并对检测出来的问题进行修正，修正后制定公司内部质量控制标准。产品在经过一段周期的运行和客户使用后，客户会对产品在功能上、性能上提出新的需求，产品升级阶段主要分析总结客户提出的新需求，根据实际需要对产品进行功能扩展、系统优化等产品升级工作。

(二) 采购模式 公司实行以销定产的生产组织模式，以公司所获取的销售订单为基础安排生产计划，根据生产计划所需原材料及原材料安全库存量，制定采购计划并组织采购。公司严格遵循质量优先的原则，按照公司制定的供应商评审制度和相应评审流程进行评审，对供应商的品质、供货能力、管理水平、价格进行详细的评审。通过对供应商的谨慎选择，保证公司所有材料采购都只向合格供应商采购。公司对每种材料都有两家以上的合格供应商，以保证公司在材料供应方面实现良性竞争。对采购量较大的材料，与供应商建立战略合作关系、保持密切联系，对市场价格情况进行及时跟踪，力争在不同的时点都能采购到质优价廉的原材料。

(三) 生产模式 公司产品主要采用以销定产的生产模式，即根据产品的库存和订单情况，下达生产订单，并组织生产。公司建立了较成熟的生产体系和质量管理体系，对产品生产过程进行严格的管控，各个环节均有规程和文件进行控制。公司具有完善的安全生产管理体系，包括《安全生产工作管理制度》、《车间现场管理规定》、《安全奖惩制度》等多项实用、具体的安全生产规范和操作制度，保障了日常业务环节的安全生产、安全施工防护、和风险防控等。公司的安全生产事项合法合规。

(四) 销售模式 公司目前采用的销售模式包括： 1、国内销售。对于国内客户，公司选择直接面向其进行销售的模式，通过辐射珠三角、长三角及华中、西部地区的营销网络，不仅能够帮助公司直接、快速的掌握下游用户需求和市场变化，同时有利于提升公司在国内市场的影响力和品牌效应，为主要市场区域内的客户提供快捷有效的贴近式服务。 2、国外销售。公司产品的出口主要包括自营出口和外贸出口，数量较少，占比较低，未来公司将扩大出口销售的规模，加大海外市场的开发，目前的出口国主要为东南亚、南美等国家。此种模式有利于扩展公司营销渠道，挖掘新客户，并对提高公司产品在海外的影响力起到明显的积极作用。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

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

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	46,117,046.68	17.52%	66,190,908.72	27.51	-30.33%
应收票据					
应收账款	54,365,403.88	20.65%	47,860,587.01	19.89%	13.59%
存货	88,558,062.97	33.64%	62,775,041.39	26.09%	41.07%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	39,507,481.00	15.01%	37,849,015.48	15.73%	4.38%
在建工程	3,367,236.93	1.28%	507,032.38	0.21%	564.11%
无形资产					
商誉					
短期借款	57,391,626.66	21.80%	54,786,621.90	22.77%	4.75%
长期借款	12,013,166.67	4.56%			

资产负债项目重大变动原因：

<p>1.货币资金余额较上年下降 30.33%，主要系上年资本投入资金临近报告时点，资金尚未使用完，而本期报告时点资本投入资金已使用所致。</p> <p>2.存货余额较上年增长 41.07%，主要系公司加大备货量、铜价上浮所致。</p> <p>3.在建工程余额较上年增长 564.11%，主要系公司新建厂房、购进设备所致。</p> <p>4.长期借款余额较上年增长 100%，主要系公司调整借款期限，部分银行融资采用长期借款所致。</p>

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期	上年同期	变动比例%
----	----	------	-------

	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	647,331,754.94	-	517,625,649.91	-	25.06%
营业成本	647,498,988.20	100.03%	500,738,438.73	96.74%	29.31%
毛利率	-0.03%	-	3.26%	-	-
销售费用	3,356,277.90	0.52%	6,880,906.36	1.33%	-51.22%
管理费用	8,394,148.87	1.30%	8,006,614.22	1.55%	4.84%
研发费用	36,399,358.82	5.62%	29,119,158.38	5.63%	25.00%
财务费用	4,055,429.71	0.63%	4,746,203.62	0.92%	-14.55%
信用减值损失	-1,716,025.39	-0.27%	-467,212.03	-0.09%	267.29%
资产减值损失	-853,666.48	-0.13%	-462,865.03	-0.09%	84.43%
其他收益	48,395,550.99	7.48%	50,956,965.46	9.84%	-5.03%
投资收益	606,295	0.09%	-33,449.34	-0.01%	1,912.58%
公允价值变动收益	-66,000	-0.01%			
资产处置收益	-11,356.78	-0.002%	-14,223.22	-0.003%	20.15%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-16,479,753.47	-2.55%	9,556,698.06	1.85%	-272.44%
营业外收入	4,602,262.07	0.71%	3,714,384.12	0.72%	23.90%
营业外支出	262,729.64	0.04%	144,372.44	0.03%	81.98%
净利润	-12,140,221.04	-1.88%	13,126,709.74	2.54%	-192.48%

项目重大变动原因:

- 1、销售费用较上期下降 51.22%，主要系执行新收入准则，将销售货物的运输费用计入营业成本所致。
- 2、信用减值损失较上期增长 267.29%，主要系公司本期计提的坏账准备增大所致。
- 3、资产减值损失较上期增长 84.43%，主要系公司本期计提的存货跌价准备增大所致。
- 4、投资收益较上期增长 1912.58%，主要系公司本期在期货市场上收益增大所致。
- 5、营业利润较上期下降 272.44%，主要系公司受疫情影响，本期盈利下降所致。
- 6、营业外支出较上期增长 81.98%，主要系公司本期捐赠同比上年增加所致。
- 7、净利润较上期下降 192.48%，主要系公司受疫情影响，本期盈利下降所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	644,946,850.83	515,833,682.27	25.03%
其他业务收入	2,384,904.11	1,791,967.64	33.09%
主营业务成本	645,379,412.46	498,965,518.71	29.34%
其他业务成本	2,119,575.74	1,772,920.02	19.55%

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	------	------	------	-------

				比上年同 期 增减%	比上年同 期 增减%	年同期增 减%
铜线	638,753,450.85	640,222,133.06	-0.23%	25.73%	30.13%	-3.39%
设备及配件	6,193,399.98	5,157,279.4	16.73%	-20.75%	26.13%	6.07%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

铜线收入较上期增长 25.73%，系公司扩大产能规模，积极开拓市场，增加市场销量，同时市场铜价大幅上升所致；设备及配件收入较上期下降 20.75%，系受宏观环境影响，客户设备更新放缓造成设备及配件销售量减少所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占 比%	是否存在关联关 系
1	客户一	181,494,851.9	24.74%	否
2	客户二	74,781,702.08	10.19%	否
3	客户三	38,158,522.89	5.20%	否
4	客户四	17,690,557.91	2.41%	否
5	客户五	15,049,556.33	2.05%	否
合计		327,175,191.1	44.59%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占 比%	是否存在关联关 系
1	供应商一	96,998,429.73	13.97%	否
2	供应商二	78,191,612.2	11.26%	否
3	供应商三	57,194,725.59	8.24%	否
4	供应商四	27,197,963.82	3.92%	否
5	供应商五	25,828,698.18	3.72%	否
合计		285,411,429.5	41.11%	-

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-32,891,368.53	16,230,279.88	-302.65%
投资活动产生的现金流量净额	-9,621,299.98	-2,575,994.93	-273.50%
筹资活动产生的现金流量净额	22,438,806.47	22,365,879.73	0.33%

现金流量分析：

- 1.经营活动产生的现金流量净额较上期减少 302.65%，主要系购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期增加所致。
- 2.投资活动产生的现金流量净额较上期减少 273.50%，主要系本期构建固定资产、在建工程增加所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

报告期内，公司拥有持续营运记录，不存在《中国注册会计师审计准则第 1324 号——持续经营》中列举的影响持续经营能力的相关事项，且容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。结合公司所处行业现状和公司实际情况，公司传统业务收入总体保持稳定，26000 平方米新厂房建设即将完成并投入使用，预计会带来新业务快速增长，期后获取订单的能力持续增强，随着规模效应的逐步体现和业务整合后协同效应的产生，公司持续经营能力和成长性将持续增强。

报告期内，公司不存在以下情形：（一）营业收入低于 100 万元；（二）净资产为负；（三）连续三个会计年度亏损，且亏损额逐年扩大；（四）实际控制人失联或高级管理人员无法履职；（五）拖欠员工工资或者无法支付供应商货款；（六）主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 承诺事项的履行情况

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

		日期				况
实际控制人或控股股东	2016年4月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况:

为有效避免同业竞争，公司实际控制人吴友林和公司董监高作出了避免同业竞争的承诺，报告期内，未出现违反上述承诺的情形。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
存货	流动资产	抵押	20,000,000.00	7.60%	贷款质押
应收账款	流动资产	质押	12,826,532.10	4.87%	贷款质押
房产	固定资产	抵押	11,456,964.93	4.35%	贷款抵押
机器设备	固定资产	抵押	5,245,887.38	1.99%	售后回租
土地	无形资产	抵押	4,351,358.95	1.65%	贷款抵押
总计	-	-	53,880,743.36	20.46%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

上述资产抵质押为公司向银行贷款所需，可补充公司流动资金，保障生产运营，对公司产生积极影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	29,669,424	37.68%	27,821,522	57,490,946	53.95%
	其中：控股股东、实际控制人	9,670,202	12.28%	0	9,670,202	9.07%
	董事、监事、高管	5,974,822	7.59%	0	4,895,721	4.60%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	49,071,072	62.32%	0	49,071,072	46.05%
	其中：控股股东、实际控制人	29,010,606	36.84%	0	29,010,606	27.22%

	董事、监事、高管	20,060,466	25.48%	0	14,687,163	13.78%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		78,740,496	-	27,821,522	106,562,018	-
普通股股东人数						8

股本结构变动情况:

√适用 □不适用

报告期内，安徽均益金属科技股份有限公司于 2019 年 12 月 21 日召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了《安徽均益金属科技股份有限公司股票定向发行说明书》、《关于修订〈安徽均益金属科技股份有限公司章程〉的议案》，向合肥中安海创新创业投资合伙企业（有限合伙）定向增发 15,748,031 股，2020 年 3 月 3 日完成新增股份登记，2020 年 4 月 8 日完成工商变更，公司股份数由 78,740,496 股变更为 94,488,527 股。

安徽均益金属科技股份有限公司于 2020 年 9 月 5 日召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《安徽均益金属科技股份有限公司股票定向发行说明书》、《关于修订〈安徽均益金属科技股份有限公司章程〉的议案》，向池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）定向增发 12,073,491 股，2020 年 11 月 13 日完成新增股份登记，2020 年 11 月 19 日完成工商变更，公司股份数由 94,488,527 股变更为 106,562,018 股。

普通股股东人数由 6 人变更为 8 人。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	吴友林	38,680,808	0	38,680,808	36.30%	29,010,606	9,670,202	15,748,100	0
2	吴国云	16,360,000	0	16,360,000	15.35%	12,270,000	4,090,000	0	0
3	合肥中安海创新创业投资合伙企业(有限合伙)	0	15,748,031	15,748,031	14.78%	0	15,748,031	0	0
4	国元股	0	12,073,491	12,073,491	11.33%	0	12,073,491	0	0

	权投资有限公司-池州徽元中小企业发展基金合伙企业(有限合伙)								
5	池州中安创业投资基金合伙企业(有限合伙)	10,788,000	0	10,788,000	10.12%	0	10,788,000	0	0
6	陈岳明	6,452,404	0	6,452,404	6.06%	5,373,303	1,079,101	0	0
7	池州九华恒昌产业投资有限公司	3,236,400	0	3,236,400	3.04%	0	3,236,400	0	0
8	方轻骑	3,222,884	0	3,222,884	3.02%	2,417,163	805,721	0	0
	合计	78,740,496	27,821,522	106,562,018	100%	49,071,072	57,490,946	15,748,100	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间无关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内，公司股东吴友林持有均益股份 36.30%的股份，依其拥有的表决权对股东大会、董事会的决议及董事和高级管理人员的提名及任免具有实质影响，因此，吴友林系公司控股股东和实际控制人。吴友林先生，1974年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，广东拉链商会副会长，中国五金协会拉链分会理事，安徽省池州市第四届政协常委，安徽省池州市工商联（总商会）副会长，2018年安徽省115产业创新创业团队带头人，2019年荣获安徽省制造业50名优秀企业家称号。1996年4月至2006年12月就职于广东佛山市南海中健铜业公司，任副总经理、总经理；2007年1月至今任安徽均益金属科技股份有限公司董事长。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
第二次	2019年12月6日	2020年3月3日	1.905	15,748,031	合肥中安海创新创业投资合伙企业（有限合伙）	不适用	30,000,000	厂房建设185万元；厂房配套设施55万元；生产设备购置560万元；补充流动资金2200万元。
第三次	2020年8月20日	2020年11月13日	1.905	12,073,491	国元股权投资有限公司-池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）	不适用	23,000,000	补充流动资金2300万元。

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集资金金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
第二次	2020年2月27日	30,000,000	27,427,644.58	否	不适用	0	已事前及时履行

第三次	2020年 11月9日	23,000,000	22,315,744.67	否	不适用	0	已事前及时履行
-----	----------------	------------	---------------	---	-----	---	---------

募集资金使用详细情况:

(一) 第二次股票发行

公司2020年2月完成发行股票，募集资金人民币30,000,000元。根据股票发行方案的约定，该募集资金中185万元用于厂房建设，55万元用于厂房配套设施，560万元用于生产设备购置，2200万元用于补充流动资金。截至2020年12月31日，公司本次发行的募集资金已使用27,427,644.58元，其中：厂房建设使用277.55万元，厂房配套设施85.96万元，生产设备购置135.28万元，补充流动资金2,243.97万元，计息73,263.97元，结余2,645,619.39元。

(二) 第三次股票发行

公司2020年11月完成发行股票，募集资金人民币23,000,000元，根据股票发行方案的约定，该募集资金2300万元用于补充流动资金。截至2020年12月31日，公司本次发行的募集资金已使用22,315,744.67元，全部用于补充流动资金，计息15,086.43元，结余699,341.76元。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	银行借款	九华农村商业银行	银行	10,000,000.00	2020年6月11日	2021年6月11日	5.22%
2	银行借款	中国银行	银行	3,700,000.00	2020年4月27日	2021年4月27日	4.35%
3	银行借款	九华农村	银行	10,000,000.00	2020年4月16日	2021年4月16日	6.8%

		商业银行					
4	银行借款	徽商银行	银行	5,000,000.00	2020年4月7日	2021年4月7日	4.55%
5	银行借款	徽商银行	银行	9,800,000.00	2020年4月21日	2021年4月21日	4.55%
6	银行借款	中国光大 银行	银行	7,500,000.00	2020年4月8日	2021年4月7日	4.4%
7	银行借款	民生村镇 银行	银行	3,300,000.00	2020年7月29日	2021年7月29日	4.5%
8	银行借款	中国建设 银行	银行	8,000,000.00	2020年9月28日	2021年9月28日	3.75%
9	银行借款	中国建设 银行	银行	6,000,000.00	2020年9月30日	2023年9月29日	3.95%
10	银行借款	中国建设 银行	银行	6,000,000.00	2020年10月9日	2023年10月8日	3.95%
11	售后回租	安徽中财 租赁有限 责任公司	非 银 行 金 融 机 构	7,000,000.00	2018年5月17日	2021年4月12日	5.225%
12	售后回租	海通恒信 国际租赁 股份有限 公司	非 银 行 金 融 机 构	7,500,000.00	2019年1月24日	2022年2月12日	4.32%
合计	-	-	-	83,800,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
吴友林	董事长、总经理	男	1974年5月	2017年12月28日	2020年12月28日
胡晓峰	董事	男	1985年8月	2020年5月20日	2020年12月28日
吴国云	董事	女	1975年10月	2017年12月28日	2020年12月28日
方轻骑	董事	男	1969年1月	2017年12月28日	2020年12月28日
吴友江	董事	男	1975年6月	2017年12月28日	2020年12月28日
刘电明	董事、财务总监	男	1972年9月	2017年12月28日	2020年12月28日
李国峰	董事、董秘	男	1973年4月	2017年12月28日	2020年12月28日
凤韬	监事会主席	男	1979年1月	2017年12月28日	2020年12月28日
张斌	监事	男	1965年8月	2017年12月28日	2020年12月28日
王世忠	监事	男	1972年1月	2017年12月28日	2020年12月28日
何延强	监事	男	1979年5月	2017年12月28日	2020年12月28日
吴康	监事	男	1987年7月	2020年5月20日	2020年12月28日
董事会人数:				7	
监事会人数:				5	
高级管理人员人数:				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

上述人员中，吴友林与吴友江系兄弟关系，除此之外，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
吴友林	董事长、总经理	38,680,808	0	38,680,808	36.30%	0	0
吴国云	董事	16,360,000	0	16,360,000	15.35%	0	0
方轻骑	董事	3,222,884	0	3,222,884	3.02%	0	0
合计	-	58,263,692	-	58,263,692	54.67%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
林康康	董事	离任	无	辞职
胡晓峰	无	新任	董事	选举为董事
陈岳明	监事会主席	离任	无	辞职
吴康	无	新任	监事	选举为监事

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

胡晓峰，男，1985年8月出生，2006年9月-2009年2月，安徽皖西律师事务所律师；2009年2月-2014年9月，六安市工业投资发展有限公司投资部经理；2014年9月-2015年10月，安徽翔海资产管理有限公司投资部经理；2015年10月至今，安徽云松管理有限公司投资一部投资经理。
吴康，男，1987年7月出生，中共党员。2013年5月至今，安徽均益金属科技股份有限公司人力资源部经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	12	0	0	12
生产人员	154	0	17	137
销售人员	16	0	0	16
技术人员	47	0	3	44
财务人员	7	0	0	7
行政人员	7	0	0	7
员工总计	243	0	20	223

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1

本科	12	12
专科	41	41
专科以下	188	168
员工总计	243	223

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

铜材厂员工实行计件工资制，设备厂员工实行计时工资制，管理人员薪酬全部实行基本工资+绩效考核（KPI）。公司制定了全员的安全培训，部分岗位员工进行职业技能及职业健康培训，全年培训次数达到了4次，员工参训率超过98%。公司目前尚无承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

无更新情况。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2014年12月16日股份公司成立时，公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构，建立健全了《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》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》和《投资者关系管理办法》等规章制度。报告期内，公司先后审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》和《募集资金管理制度》，进一步修改和完善了公司相关治理制度。公司股东大会、董事会、监事会会议召开符合法定程序，各项经营决策按照《公司章程》和其他规章制度履行了法定程序，合法、有效，保证了公司生产经营健康发展。报告期内，公司“三会”的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求。公司今后将加强业务学习，严格按照相关规定要求，履行必要的审议程序，完善公司治理，确保公司信息披露的及时性、准确性和完整性。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制给所有股东提供了合适的保护和平等权利。股东有权依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；有权查阅和复制公司章程、股东名册、债券存根、三会会议决议、财务报告等；有权对公司的经营提出建议和质询；有权依照法律、法规及章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份等。对公司获取公司信息、取得投资收益权和参与重大决策权方面为全体股东提供了合适的保护，切实保障了股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策事项均按照《公司法》和《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序。报告期内，公司召开股东大会3次、董事会4次、监事会4次，“三会”的召开均符合《公司法》及《公司章程》的规定和要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益，会议程序合法、会议决议和会议记录规范完整。因此，董事会认为，公司重大决策事项均按照《公司法》和《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序。

4、 公司章程的修改情况

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理

规则》等规定，公司于 2020 年 4 月 30 日修订了《公司章程》的部分条款，并于 2020 年 5 月 20 日提交年度股东大会审议通过，具体修订内容详见全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）《安徽均益金属科技股份有限公司关于拟修订《公司章程》公告（公告编号：2020-024）

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	<p>2020 年 4 月 28 日，公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过《2019 年总经理工作报告》、《2019 年董事会工作报告》、《2019 年年度报告及摘要》、《公司 2019 年度财务决算和 2020 年度财务预算》、《变更法定代表人议案》、《选举产生一名新任董事议案》、《关于设立全资子公司议案》、《关于修订公司章程议案》、《关于修订董事会议事规则议案》、《关于修订公司股东大会议事规则议案》、《关于修订公司对外投资管理制度议案》、《关于修订信息披露管理制度议案》、《关于会计政策变更议案》、《关于聘请 2020 年度财务报告审计机构的议案》、《关于召开 2019 年度股东大会的议案》。</p> <p>2020 年 5 月 29 日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过《关于公司与国元证券股份有限公司解除持续督导协议议案》、《关于公司拟与华安证券股份有限公司签署持续督导协议议案》、《关于公司与国元证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告》、《关于提请授权董事会全权办理持续督导主办券商更换相关事宜议案》、《关于召开 2020 年第一次临时股东大会议案》。</p> <p>2020 年 8 月 20 日，公司召开第二届董事会第十次会议，审议通过《公司股票定向发行说明书》、《关于修改公司章程议案》、《关于附生效条件的定向发行股票认购协议议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理本次股票发行相关事宜议案》、《关于公司设立募集资金专项账户及签订募集资金三方公司监管协议的议案》、《关于本次股票定向发行现有股东放弃优先认购权议案》、《关于召开 2020 年度第二次临时股东大会的通知》。</p>

		<p>2020年8月27日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《2020年半年度报告》、《关于追认偶发性关联交易议案》。</p>
监事会	4	<p>2020年4月28日，公司召开第二届监事会第六次会议，审议通过《2019年监事会工作报告》、《2019年年度报告及摘要》、《关于会计政策变更议案》、《选举产生一名新任监事议案》、《安徽均益金属科技股份有限公司监事会议事规则议案》。</p> <p>2020年5月20日，公司召开第二届监事会第七次会议，审议通过《关于选举凤韬为公司二届监事会主席议案》。</p> <p>2020年8月20日，公司召开第二届监事会第八次会议，审议通过《公司股票定向发行说明书》、《关于附生效条件的定向发行股票认购协议议案》、《关于公司设立募集资金专项账户及签订募集资金三方公司监管协议的议案》、《关于本次股票定向发行现有股东放弃优先认购权议案》。</p> <p>2020年8月27日，公司召开第二届监事会第九次会议，审议通过《2020年半年度报告》、《关于追认偶发性关联交易议案》。</p>
股东大会	3	<p>2020年5月20日，公司召开2020年年度股东大会，审议通过《2019年董事会工作报告》、《2019年监事会工作报告》、《2019年年度报告及摘要》、《2019年度财务决算和2020年度财务预算》、《选举产生一名董事议案》、《选举产生一名监事议案》、《拟设立全资子公司议案》、《变更公司法定代表人议案》、《关于会计政策变更议案》、《关于聘请2020年度财务报告审计机构的议案》、《修订公司章程议案》、《修订股东大会、董事会、监事会三会议事规则议案》、《关于修订信息披露管理制度议案》、《关于修订公司对外投资管理制度议案》。</p> <p>2020年6月16日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司与国元证券股份有限公司解除持续督导协议议案》、《关于公司与华安证券股份有限公司签署持续督导协议议案》、《关于公司与国元证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告议案》、《关于提请授权董事会全权办理持续督导主办券商更换相关事宜议案》。</p> <p>2020年9月5日，公司召开2020年度</p>

		第二次临时股东大会，审议通过《公司股票定向发行说明书》、《关于修改公司章程议案》、《关于附生效条件的定向发行股票认购协议议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理本次股票发行相关事宜议案》、《关于公司设立募集资金专项账户及签订募集资金三方公司监管协议的议案》、《关于本次股票定向发行现有股东放弃优先认购权议案》。
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司董事会、监事会、股东大会召开的“三会”，均符合公司法和公司章程的要求，决议内容没有违反公司法和公司章程的情形，会议程序合规，会议人员符合公司法中相关的任职要求，能够勤勉的履行相应的职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险。

2、人员独立：公司董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员未在其他企业中担任职务，未在其他企业中领薪；公司财务人员未在其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘任了总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。公司将在主办券商的持续督导下，严格按照股转系统相关规则经营运作，积极提高公司治理水平，不断降低治理风险，保障公司生产经营的健康发展。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内未发生重大差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露事务负责人及公司管理层严格遵守了《公司信息披露规则》，执行情况良好。公司已于2016年4月份建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	容诚审字[2021]230Z0002			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 9 层 922-926 室			
审计报告日期	2021 年 4 月 24 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	高平 3 年	谢中西 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	8 年			
会计师事务所审计报酬	15 万元			

安徽均益金属科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽均益金属科技股份有限公司（以下简称均益股份）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了均益股份 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于均益股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

均益股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括均益股份 2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估均益股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算均益股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督均益股份的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对均益股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致均益股份不能持续经营。

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

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

(以下无正文，为安徽均益金属科技股份有限公司容诚审字[2021]230Z0002号报告之签字盖章页)

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：高平

中国·北京

中国注册会计师：谢中西

2021年4月24日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	46,117,046.68	66,190,908.72
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	1,441,220.00	

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	54,365,403.88	47,860,587.01
应收款项融资	五、4	980,243.45	196,121.49
预付款项	五、5	19,501,959.20	17,918,941.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	4,585,189.89	2,631,335.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	88,558,062.97	62,775,041.39
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		215,549,126.07	197,572,936.31
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	39,507,481.00	37,849,015.48
在建工程	五、9	3,367,236.93	507,032.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	4,364,951.06	4,494,914.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、11	430,223.73	203,624.70
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		47,669,892.72	43,054,586.74
资产总计		263,219,018.79	240,627,523.05
流动负债：			
短期借款	五、12	57,391,626.66	54,786,621.90
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、13	5,631,090.01	6,468,975.29
预收款项	五、14		3,232,844.41
合同负债	五、15	4,018,494.22	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、16	2,632,572.98	2,148,574.78
应交税费	五、17	13,703,944.00	7,590,678.21
其他应付款	五、18	5,891,617.12	8,394,651.38
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	1,550,245.62	6,438,359.46
其他流动负债	五、20	491,655.49	
流动负债合计		91,311,246.10	89,060,705.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、21	12,013,166.67	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、22		1,518,000.70
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、23	1,839,626.67	2,545,289.03
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,852,793.34	4,063,289.73
负债合计		105,164,039.44	93,123,995.16
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	106,562,018.00	94,488,527.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	25,252,124.68	14,633,943.18

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	4,042,851.53	4,042,851.53
一般风险准备			
未分配利润	五、27	22,197,985.14	34,338,206.18
归属于母公司所有者权益合计		158,054,979.35	147,503,527.89
少数股东权益			
所有者权益合计		158,054,979.35	147,503,527.89
负债和所有者权益总计		263,219,018.79	240,627,523.05

法定代表人：吴友林

主管会计工作负责人：刘电明

会计机构负责人：章磊

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入	五、28	647,331,754.94	517,625,649.91
其中：营业收入	五、28	647,331,754.94	517,625,649.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		710,166,305.75	558,048,167.69
其中：营业成本	五、28	647,498,988.20	500,738,438.73
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、29	10,462,102.25	8,556,846.38
销售费用	五、30	3,356,277.90	6,880,906.36
管理费用	五、31	8,394,148.87	8,006,614.22
研发费用	五、32	36,399,358.82	29,119,158.38
财务费用	五、33	4,055,429.71	4,746,203.62
其中：利息费用		3,697,380.00	3,606,849.84
利息收入		224,361.62	50,466.23
加：其他收益	五、34	48,395,550.99	50,956,965.46
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	606,295.00	-33,449.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、36	-66,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	-1,716,025.39	-467,212.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、38	-853,666.48	-462,865.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	-11,356.78	-14,223.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-16,479,753.47	9,556,698.06
加：营业外收入	五、40	4,602,262.07	3,714,384.12
减：营业外支出	五、41	262,729.64	144,372.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,140,221.04	13,126,709.74
减：所得税费用	五、42		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,140,221.04	13,126,709.74
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,140,221.04	13,126,709.74
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,140,221.04	13,126,709.74
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		-12,140,221.04	13,126,709.74
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.13	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.13	0.17

法定代表人：吴友林

主管会计工作负责人：刘电明

会计机构负责人：章磊

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		724,078,093.30	578,103,518.96
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		23,653,774.75	21,270,596.81
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	27,007,398.95	35,702,462.75
经营活动现金流入小计		774,739,267.00	635,076,578.52
购买商品、接受劳务支付的现金		701,182,519.18	523,145,491.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		16,311,327.62	17,678,756.95
支付的各项税费		79,551,405.52	68,628,435.41
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	10,585,383.21	9,393,614.96
经营活动现金流出小计		807,630,635.53	618,846,298.64
经营活动产生的现金流量净额		-32,891,368.53	16,230,279.88
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		606,295.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、43	224,361.62	50,466.23
投资活动现金流入小计		840,656.62	70,466.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,954,736.60	2,613,011.82
投资支付的现金		1,507,220.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、43		33,449.34
投资活动现金流出小计		10,461,956.60	2,646,461.16
投资活动产生的现金流量净额		-9,621,299.98	-2,575,994.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		23,000,000.00	30,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		69,300,000.00	59,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、43		15,300,000.00
筹资活动现金流入小计		92,300,000.00	105,000,000.00
偿还债务支付的现金		54,700,000.00	65,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,679,208.57	5,721,581.35
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	五、43	11,481,984.96	11,412,538.92
筹资活动现金流出小计		69,861,193.53	82,634,120.27
筹资活动产生的现金流量净额		22,438,806.47	22,365,879.73
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		-20,073,862.04	36,020,164.68
加：期初现金及现金等价物余额		66,190,908.72	30,170,744.04
六、期末现金及现金等价物余额		46,117,046.68	66,190,908.72

法定代表人：吴友林

主管会计工作负责人：刘电明

会计机构负责人：章磊

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	94,488,527.00				14,633,943.18				4,042,851.53		34,338,206.18		147,503,527.89
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	94,488,527.00				14,633,943.18				4,042,851.53		34,338,206.18		147,503,527.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,073,491.00				10,618,181.50						- 12,140,221.04		10,551,451.46
（一）综合收益总额											- 12,140,221.04		-12,140,221.04
（二）所有者投入和减少资本	12,073,491.00				10,618,181.50								22,691,672.50
1. 股东投入的普通股	12,073,491.00				10,926,509.00								23,000,000.00
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					-308,327.50								-308,327.50

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	106,562,018.00				25,252,124.68				4,042,851.53		22,197,985.14		158,054,979.35

项目	2019 年											少数 股东	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分配利润				

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备		权益	
一、上年期末余额	78,740,496.00				381,974.18				2,730,180.56		24,571,624.99		106,424,275.73
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	78,740,496.00				381,974.18				2,730,180.56		24,571,624.99		106,424,275.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,748,031.00				14,251,969.00				1,312,670.97		9,766,581.19		41,079,252.16
（一）综合收益总额											13,126,709.74		13,126,709.74
（二）所有者投入和减少资本	15,748,031.00				14,251,969.00								30,000,000.00
1. 股东投入的普通股	15,748,031.00				14,251,969.00								30,000,000.00
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									1,312,670.97		-3,360,128.55		-2,047,457.58
1. 提取盈余公积									1,312,670.97		-1,312,670.97		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-2,047,457.58		-2,047,457.58
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	94,488,527.00				14,633,943.18				4,042,851.53		34,338,206.18		147,503,527.89

法定代表人：吴友林

主管会计工作负责人：刘电明

会计机构负责人：章磊

三、 财务报表附注

安徽均益金属科技股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

安徽均益金属科技股份有限公司（以下简称公司、本公司）原名安徽新大福金属材料有限公司（以下简称新大福），2007 年 1 月 5 日取得池州市工商局颁发的营业执照，注册资本为 300 万元。2008 年 5 月 9 日，公司由新大福变更为安徽均益金属科技有限公司(以下简称本公司)。2016 年 4 月 26 日，本公司正式在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票简称“均益股份”，证券代码：836883。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司股权结构如下：

股 东	持股数	持股比例（%）
吴友林	38,680,808.00	36.30
吴国云	16,360,000.00	15.35
陈岳明	6,452,404.00	6.06
方轻骑	3,222,884.00	3.02
池州中安创业投资基金合伙企业（有限合伙）	10,788,000.00	10.12
池州市九华恒昌产业投资有限公司	3,236,400.00	3.04
合肥中安海创创业投资合伙企业（有限合伙）	15,748,031.00	14.78
池州徽元中小企业发展基金合伙企业(有限合伙)	12,073,491.00	11.33
合 计	106,562,018.00	100.00

公司经营范围：拉链生产专业设备及零件研发制造、进出口及售后维修；铜、铝及其合金压延加工；金属丝绳及其制品制造及进出口；拉链及其配件、服装饰品制造、进出口及售后维修；废旧金属回收、加工。（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）。

公司法定代表人：吴友林。

公司住所：安徽省池州市经济技术开发区金安工业园。

二、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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6. 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，确认相关的金融资产或金融负债。金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2)金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3)金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4)衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5)金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工

具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具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。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合 1：银行承兑汇票

组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

组合：账龄组合

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

组合 1：退税款（含增值税即征即退款及出口退税款）

组合 2：其他应收款项

对于划分为组合的其他应收款，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

组合 1：银行承兑汇票

组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6)金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7)金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8)金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、7。

7. 公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

8. 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，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2)发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3)存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4)存货跌价准备的计提方法

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

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料

按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5)周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

9.合同资产及合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、6。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

10.合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其

他成本。

②该成本增加了本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。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

11.长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1)确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或

一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2)初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，

按照下列规定确定其投资成本：

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

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3)后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外

所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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，按照原持有的股权投资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其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

12. 固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

(1)确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2)各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年

折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-6	5	15.83-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3)融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

13. 在建工程

(1)在建工程以立项项目分类核算。

(2)在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

14. 借款费用

(1)借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

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

(2)借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

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

15. 无形资产

(1)无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2)无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
非专利技术	平均年限法	3-5 年
软件	平均年限法	3-5 年
土地使用权	平均年限法	40-50 年

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在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，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。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，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3)划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4)开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

16. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修工程款	3-5 年
其他	3-5 年

17. 职工薪酬

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1)短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累

积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2)离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均

计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3)辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4)其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组

成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

18. 收入确认原则和计量方法

自 2020 年 1 月 1 日起适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是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，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，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。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务，具体收入确认时点为公司产品发出并由客户验收后确认产品销售收入。

以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

(1)销售商品收入

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司商品销售收入确认的具体原则如下：根据合同约定在所有权发生转移时点确认产品销售收入，具体收入确认时点为公司产品发出并由客户验收后确认产品销售收入。

(2)提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确

认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：**A**、收入的金额能够可靠地计量；**B**、相关的经济利益很可能流入企业；**C**、交易的完工程度能够可靠地确定；**D**、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，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。

(3)让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定

19. 政府补助

(1)政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2)政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3)政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

20. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1)递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2)递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A.商誉的初始确认；
- B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3)特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差

异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

21. 经营租赁和融资租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1)经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2)融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应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，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

22. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、18。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2020年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

(2)重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	3,232,844.41	-	-3,232,844.41
合同负债	-	2,860,924.26	2,860,924.26
其他流动负债	-	371,920.15	371,920.15

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率 (%)
增值税	商品销售收入	13
城建税	应纳流转税税额	7
教育税附加	应纳流转税税额	3
地方教育税附加	应纳流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15

2. 税收优惠

(1)根据财税[2015]78 号文,公司执行资源综合利用产品增值税即征即退政策,退税率为 30%。

(2)根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第 63 号第三十三条,公司综合利用资源生产产品取得的收入减按 90%计入应纳税所得额。

(3)公司于 2019 年 9 月 9 日取得高新技术企业证书,证书编号:GR201934001397,有效期为 2019 年至 2021 年,公司执行 15%的企业所得税优惠税率。

五、财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	74,184.06	11,514.52
银行存款	43,589,056.92	65,208,286.76
其他货币资金	2,453,805.70	971,107.44
合 计	46,117,046.68	66,190,908.72

(1) 期末其他货币资金系存出投资款,货币资金期末余额中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 期末货币资金较期初下降 30.33%,主要系本公司经营活动产生的现金流

量净额减少所致。

2. 交易性金融资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
衍生金融资产	1,441,220.00	-
合 计	1,441,220.00	-

期末交易性金融资产较期初增加 144.12 万元，主要系公司持有的期货合约尚未平仓。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	56,837,596.40	48,809,919.51
1-2 年	419,097.59	831,208.51
2-3 年	479,503.46	633,242.02
3-4 年	175,805.89	378,515.25
4-5 年	211,157.20	552,743.97
5 年以上	870,551.20	582,608.73
小 计	58,993,711.74	51,788,237.99
减：坏账准备	4,628,307.86	3,927,650.98
合 计	54,365,403.88	47,860,587.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,718,044.45	2.91	1,711,564.25	99.62	6,480.20
按组合计提坏账准备	57,275,667.29	97.09	2,916,743.61	5.09	54,358,923.68
合 计	58,993,711.74	100.00	4,628,307.86	7.85	54,365,403.88

(续上表)

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类别	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(%)	
按组合计提坏账准备	51,788,237.99	100.00	3,927,650.98	7.58	47,860,587.01
合计	51,788,237.99	100.00	3,927,650.98	7.58	47,860,587.01

坏账准备计提的具体说明：

2020年12月31日，按单项计提坏账准备的说明

名称	2020年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	154,920.00	154,920.00	100.00	预计无法收回
客户二	132,706.80	132,706.80	100.00	预计无法收回
客户三	130,010.80	123,530.60	95.02	预计无法收回
客户四	116,000.00	116,000.00	100.00	预计无法收回
客户五	112,632.50	112,632.50	100.00	预计无法收回
客户六	84,456.88	84,456.88	100.00	预计无法收回
客户七	83,300.00	83,300.00	100.00	预计无法收回
客户八	82,348.00	82,348.00	100.00	预计无法收回
客户九	76,000.00	76,000.00	100.00	预计无法收回
客户十	73,507.05	73,507.05	100.00	预计无法收回
其他	672,162.42	672,162.42	100.00	预计无法收回
合计	1,718,044.45	1,711,564.25	99.62	

②2020年12月31日，按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	56,837,596.40	2,841,879.82	5.00
1-2年	282,787.38	28,278.74	10.00
2-3年	155,283.51	46,585.05	30.00
合计	57,275,667.29	2,916,743.61	5.09

③2019年12月31日，按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	48,809,919.51	2,440,495.98	5.00

1-2年	831,208.51	83,120.85	10.00
2-3年	633,242.02	189,972.61	30.00
3-4年	378,515.25	189,257.63	50.00
4-5年	552,743.97	442,195.18	80.00
5年以上	582,608.73	582,608.73	100.00
合计	51,788,237.99	3,927,650.98	7.58

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	3,927,650.98	1,665,629.90	-	964,973.02	4,628,307.86

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	964,973.02

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收款项性质	核销金额	核销原因	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	300,013.92	无法收回	否
客户二	货款	167,158.05	无法收回	否
客户三	货款	154,800.00	无法收回	否
客户四	货款	142,421.81	无法收回	否
客户五	货款	99,999.90	无法收回	否

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2020年12月31日余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
客户一	8,305,542.46	14.08	415,277.12
客户二	2,678,525.93	4.54	133,926.30
客户三	2,393,269.86	4.06	119,663.49
客户四	2,391,839.50	4.05	119,591.98
客户五	2,174,099.91	3.69	108,705.00
合计	17,943,277.66	30.42	897,163.89

(6) 本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日公允价值	2019 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	980,243.45	196,121.49
应收账款	-	-
合 计	980,243.45	196,121.49

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	6,350,000.00	-
商业承兑汇票	-	-
合 计	6,350,000.00	-

(3) 应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2020 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	980,243.45	-	-	-
其中：组合 1 银行承兑汇票	980,243.45	-	-	-
合 计	980,243.45	-	-	-

(4) 期末应收款项融资较期初增加 78.41 万元，主要系公司本期采用票据方式结算较多所致。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	19,350,917.30	99.23	17,810,418.04	99.40
1-2 年	50,142.90	0.26	34,511.68	0.19
2-3 年	26,887.00	0.14	12,300.00	0.07
3 年以上	74,012.00	0.38	61,712.00	0.34
合 计	19,501,959.20	100.00	17,918,941.72	100.00

(2) 本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	2,296,551.18	11.78
供应商二	1,870,604.41	9.59
供应商三	1,727,906.72	8.86
供应商四	1,665,169.88	8.54
供应商五	1,492,317.50	7.65
合计	9,052,549.69	46.42

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	4,585,189.89	2,631,335.98
合计	4,585,189.89	2,631,335.98

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	4,578,435.17	2,499,980.32
1-2年	57,000.00	106,693.55
2-3年	5,000.00	46,827.00
3-4年	22,378.00	63,690.10
4-5年	60,842.20	6,000.00
5年以上	11,000.00	7,215.00
小计	4,734,655.37	2,730,405.97
减：坏账准备	149,465.48	99,069.99
合计	4,585,189.89	2,631,335.98

②按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
退税款	3,150,380.84	1,890,130.82
保证金及押金	405,978.00	441,302.00
借款	1,000,000.00	-
备用金及其他	178,296.53	398,973.15

小计	4,734,655.37	2,730,405.97
减：坏账准备	149,465.48	99,069.99
合计	4,585,189.89	2,631,335.98

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,734,655.37	149,465.48	4,585,189.89
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	4,734,655.37	149,465.48	4,585,189.89

截至 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	---
按组合计提坏账准备	4,734,655.37	3.16	149,465.48	4,585,189.89	---
其中：组合 1	3,150,380.84	-	-	3,150,380.84	---
组合 2	1,584,274.53	9.43	149,465.48	1,434,809.05	---
合计	4,734,655.37	3.16	149,465.48	4,585,189.89	---

2020 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,428,054.33	71,402.72	5.00
1-2 年	57,000.00	5,700.00	10.00
2-3 年	5,000.00	1,500.00	30.00
3-4 年	22,378.00	11,189.00	50.00
4-5 年	60,842.20	48,673.76	80.00
5 年以上	11,000.00	11,000.00	100.00
合计	1,584,274.53	149,465.48	9.43

B. 截止 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,730,405.97	99,069.99	2,631,335.98
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	2,730,405.97	99,069.99	2,631,335.98

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	——
按组合计提坏账准备	2,730,405.97	3.63	99,069.99	2,631,335.98	——
其中：组合 1	1,890,130.82	-	-	1,890,130.82	——
组合 2	840,275.15	11.79	99,069.99	741,205.16	——
合计	2,730,405.97	3.63	99,069.99	2,631,335.98	——

2019 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	609,849.50	30,492.48	5.00
1-2 年	106,693.55	10,669.36	10.00
2-3 年	46,827.00	14,048.10	30.00
3-4 年	63,690.10	31,845.05	50.00
4-5 年	6,000.00	4,800.00	80.00
5 年以上	7,215.00	7,215.00	100.00
合计	840,275.15	99,069.99	11.79

④坏账准备的变动情况

类别	2019 年 12 月 31 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	99,069.99	50,395.49	-	-	149,465.48

⑤期末无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	退税款	3,150,380.84	1 年以内	66.54	-
单位二	借款	1,000,000.00	1 年以内	21.12	50,000.00
单位三	保证金及押金	300,000.00	1 年以内	6.34	15,000.00

单位四	备用金及其他	40,000.00	2年以内	0.84	2,500.00
单位五	保证金及押金	30,000.00	4-5年	0.63	24,000.00
合计	—	4,520,380.84	—	95.47	91,500.00

⑦涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	2020年12月31日余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
池州市开发区税务局	退税款	3,150,380.84	1年以内	期后已收

⑧本期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

⑨期末其他应收款账面余额较期初增长 73.40%，主要系期末借款和退税款增加所致。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,755,552.71	853,666.48	19,901,886.23	15,342,306.03	-	15,342,306.03
周转材料	-	-	-	391,750.03	-	391,750.03
库存商品	18,353,204.19	-	18,353,204.19	10,181,799.49	-	10,181,799.49
半成品	50,302,972.55	-	50,302,972.55	35,619,641.68	462,865.03	35,156,776.65
委托加工物资	-	-	-	1,702,409.19	-	1,702,409.19
合计	89,411,729.45	853,666.48	88,558,062.97	63,237,906.42	462,865.03	62,775,041.39

(2) 存货跌价准备

项目	2019年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	853,666.48	-	-	-	853,666.48
半成品	462,865.03	-	-	462,865.03	-	-
合计	462,865.03	853,666.48	-	462,865.03	-	853,666.48

(3) 期末存货抵押情况详见本附注五、45 所有权或者使用权受到限制的资产。

(4) 期末存货较期初增长 41.39%，主要系公司销售规模扩大从而期末备货较多。

8. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产	39,507,481.00	37,849,015.48
固定资产清理	-	-
合 计	39,507,481.00	37,849,015.48

(2) 固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他	合计
一、账面原值：					
1.2019 年 12 月 31 日	25,891,243.92	27,837,279.67	1,612,828.93	2,648,379.76	57,989,732.28
2.本期增加金额	108,320.00	5,153,613.54	518,673.17	185,124.90	5,965,731.61
(1)购置	-	1,485,560.39	518,673.17	179,203.54	2,183,437.10
(2)在建工程转入	108,320.00	3,668,053.15	-	5,921.36	3,782,294.51
3.本期减少金额	-	328,187.27	160,000.00	-	488,187.27
(1)处置或报废	-	-	160,000.00	-	160,000.00
(2)转入在建工程	-	328,187.27	-	-	328,187.27
4.2020 年 12 月 31 日	25,999,563.92	32,662,705.94	1,971,502.10	2,833,504.66	63,467,276.62
二、累计折旧					
1.2019 年 12 月 31 日	6,603,982.75	10,804,695.86	908,909.05	1,823,129.14	20,140,716.80
2.本期增加金额	1,299,026.55	2,416,712.89	244,573.93	279,082.61	4,239,395.98
(1)计提	1,299,026.55	2,416,712.89	244,573.93	279,082.61	4,239,395.98
3.本期减少金额	-	281,673.94	138,643.22	-	420,317.16
(1)处置或报废	-	-	138,643.22	-	138,643.22
(2)转入在建工程	-	281,673.94	-	-	281,673.94
4.2020 年 12 月 31 日	7,903,009.30	12,939,734.81	1,014,839.76	2,102,211.75	23,959,795.62
三、固定资产账面价值	-	-	-	-	-
1.2020 年 12 月 31 日账面价值	18,096,554.62	19,722,971.13	956,662.34	731,292.91	39,507,481.00
2.2019 年 12 月 31 日账面价值	19,287,261.17	17,032,583.81	703,919.88	825,250.62	37,849,015.48

(3) 期末无暂时闲置的固定资产情况。

(4) 通过售后回租方式租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	11,737,781.85	6,491,894.47	-	5,245,887.38
合计	11,737,781.85	6,491,894.47	-	5,245,887.38

(5) 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

(6) 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(7) 期末固定资产抵押情况见附注五、45 所有权或者使用权受到限制的资产。

9. 在建工程

(1) 分类列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
在建工程	3,367,236.93	507,032.38
工程物资	-	-
合计	3,367,236.93	507,032.38

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房改建项目	2,679,892.32		2,679,892.32	6,603.77	-	6,603.77
上引炉扩建工程	-	-	-	500,428.61	-	500,428.61
拉链装备产业园	354,812.90	-	354,812.90	-	-	-
其他	332,531.71	-	332,531.71	-	-	-
合计	3,367,236.93		3,367,236.93	507,032.38	-	507,032.38

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2019年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020年12月31日
厂房改建项目	270万	6,603.77	2,673,288.55	-	-	2,679,892.32
拉链装备产业园	50,000.00万	-	354,812.90	-	-	354,812.90
上引炉工程	250万	500,428.61	1,985,886.85	2,486,315.46	-	-
合计	—	507,032.38	5,013,988.30	2,486,315.46	-	3,034,705.22

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
厂房改建项目	99.26%	90.00%	-	-	-	自筹

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
拉链装备产业园	-	建设初期	-	-	-	自筹
上引炉工程	98.39%	100.00%	-	-	-	自筹
合计	——	——	-	-	-	——

③在建工程期末未发现减值迹象，故未计提减值准备。

(3)期末在建工程较期初增加 286.02 万元，主要系厂房改建项目增加较多所致。

10. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	非专利技术	合计
一、账面原值			
1.2019 年 12 月 31 日	5,333,110.29	116,504.85	5,449,615.14
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2020 年 12 月 31 日	5,333,110.29	116,504.85	5,449,615.14
二、累计摊销			
1.2019 年 12 月 31 日	875,089.22	79,611.74	954,700.96
2.本期增加金额	106,662.12	23,301.00	129,963.12
其中：计提	106,662.12	23,301.00	129,963.12
3.本期减少金额	-	-	-
4.2020 年 12 月 31 日	981,751.34	102,912.74	1,084,664.08
三、减值准备			
1.2019 年 12 月 31 日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2020 年 12 月 31 日	-	-	-
四、账面价值			
1.2020 年 12 月 31 日账面价值	4,351,358.95	13,592.11	4,364,951.06
2. 2019 年 12 月 31 日账面价值	4,458,021.07	36,893.11	4,494,914.18

(2) 期末无未办妥产权证的无形资产情况。

(3) 期末无形资产抵押情况见附注五、45 所有权或使用权受到限制的资产。

11. 长期待摊费用

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少		2020年12月31日
			本期摊销	其他减少	
装修费等	203,624.70	467,974.25	241,375.22	-	430,223.73
合 计	203,624.70	467,974.25	241,375.22	-	430,223.73

期末长期待摊费用较期初增长 111.28%，主要系零星改造装修增加所致。

12. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
抵押借款	12,000,000.00	24,900,000.00
质押借款	35,300,000.00	19,800,000.00
应付借款利息	91,626.66	86,621.90
合 计	57,391,626.66	54,786,621.90

(2) 期末本公司无已逾期未偿还的短期借款。

13. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
应付货款	3,966,118.50	6,102,224.29
应付工程款	1,664,971.51	366,751.00
合 计	5,631,090.01	6,468,975.29

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

14. 预收款项

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
预收货款	-	3,232,844.41
合 计	-	3,232,844.41

期末预收款项较期初减少 323.28 万元，主要系公司于本期执行新收入准则，将预收款项重分类至合同负债、其他流动负债核算所致。

15. 合同负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	4,018,494.22	-
合 计	4,018,494.22	-

期末合同负债较期初增加 401.85 万元，具体原因详见附注五、14.预收款项。

16. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

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	2,148,574.78	16,055,491.41	15,571,493.21	2,632,572.98
二、离职后福利-设定提存计划	-	743,683.20	743,683.20	-
合 计	2,148,574.78	16,799,174.61	16,315,176.41	2,632,572.98

(2) 短期薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,148,574.78	14,297,938.44	13,813,940.24	2,632,572.98
二、职工福利费	-	1,146,797.36	1,146,797.36	-
三、社会保险费	-	610,755.61	610,755.61	-
其中：医疗保险费	-	602,807.41	602,807.41	-
工伤保险费	-	7,948.20	7,948.20	-
生育保险费	-	-	-	-
四、住房公积金	-	-	-	-
五、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合 计	2,148,574.78	16,055,491.41	15,571,493.21	2,632,572.98

(3) 设定提存计划列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	-	703,043.12	703,043.12	-
2.失业保险费	-	40,640.08	40,640.08	-
合 计	-	743,683.20	743,683.20	-

17. 应交税费

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税	11,867,380.75	6,268,686.49

城市维护建设税	836,762.09	567,318.31
教育费附加	597,760.47	405,300.65
印花税	63,754.47	31,549.55
水利基金	58,948.09	42,333.84
房产税	123,201.66	123,201.65
土地使用税	138,617.14	138,617.18
个人所得税	17,519.33	13,670.54
合 计	13,703,944.00	7,590,678.21

期末应交税费较期初增长 80.54%，主要系应交增值税增加所致。

18. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	5,891,617.12	8,394,651.38
合 计	5,891,617.12	8,394,651.38

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
借款	4,853,612.62	7,738,773.77
其他	1,038,004.50	655,877.61
合 计	5,891,617.12	8,394,651.38

②期末公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

19. 一年内到期的非流动负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款	1,550,245.62	6,438,359.46
合 计	1,550,245.62	6,438,359.46

期末一年内到期的非流动负债较期初下降 75.92%，系公司应付融资租赁款减少所致。

20. 其他流动负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待转销项税额	491,655.49	-
合 计	491,655.49	-

21. 长期借款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年利率区间
抵押借款	12,000,000.00	-	3.95%
应付借款利息	13,166.67	-	-
小 计	12,013,166.67	-	-
减：一年内到期的长期借款	-	-	-
合 计	12,013,166.67	-	-

期末长期借款较期初增加 1,201.31 万元，主要系公司资金需求量增加从而新增长期借款融资方式所致。

22. 长期应付款

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
长期应付款	1,550,245.62	7,956,360.16
小 计	1,550,245.62	7,956,360.16
减：一年内到期的长期应付款项	1,550,245.62	6,438,359.46
合 计	-	1,518,000.70

(2) 按款项性质列示长期应付款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付融资租赁款	1,634,496.33	8,523,488.72
未确认融资费用	-84,250.71	-567,128.56
小 计	1,550,245.62	7,956,360.16
减：一年内到期的长期应付款	1,550,245.62	6,438,359.46
合 计	-	1,518,000.70

(3) 期末长期应付款较期初减少 151.80 万元，系期末长期应付款将于一年内到期，公司将其重分类至一年内到期的非流动负债所致。

23. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	形成原因
政府补助	2,545,289.03	336,200.00	1,041,862.36	1,839,626.67	财政拨款入
合 计	2,545,289.03	336,200.00	1,041,862.36	1,839,626.67	—

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020年12月31日	与资产/收益相关
池州市产业发展基金有限公司2017年度设备补贴款	201,720.00	336,200.00	268,960.00	-	268,960.00	与资产相关
2018年制造强省建设资金用于设备技改	576,000.00	-	192,000.00	-	384,000.00	与资产相关
数控全自动智能拉链成套设备及金属拉链检测中心项目补贴	866,666.67	-	130,000.00	-	736,666.67	与资产相关
数控智能全自动拉链成套装备研发及产业化专项补助	675,000.00	-	225,000.00	-	450,000.00	与资产相关
数控智能全自动拉链成套装备研发及产业化专项补助	225,902.36	-	225,902.36	-	-	与收益相关
合 计	2,545,289.03	336,200.00	1,041,862.36	-	1,839,626.67	—

24. 股本

项目	2019年12月31日	本次增减变动(+、-)					2020年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	94,488,527.00	12,073,491.00	-	-	-	-	106,562,018.00

股本本期增加系公司向池州徽元中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）发行股票 12,073,491.00 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格 1.91 元，公司将收到股东缴纳的认购款 23,000,000.00 元超过股本部分计入股本溢价。

25. 资本公积

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
股本溢价	14,633,943.18	10,926,509.00	308,327.50	25,252,124.68
合 计	14,633,943.18	10,926,509.00	308,327.50	25,252,124.68

资本公积本期增加详见附注五、24.股本；资本公积本期减少系公司承担的与发行股份直接相关的中介机构费用。

26. 盈余公积

项 目	2019年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
法定盈余公积	4,042,851.53	-	4,042,851.53	-	-	4,042,851.53
合 计	4,042,851.53	-	4,042,851.53	-	-	4,042,851.53

27. 未分配利润

项 目	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	34,338,206.18	24,571,624.99
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	34,338,206.18	24,571,624.99
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-12,140,221.04	13,126,709.74
减: 提取法定盈余公积	-	1,312,670.97
应付普通股股利	-	2,047,457.58
期末未分配利润	22,197,985.14	34,338,206.18

28. 营业收入及营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	644,946,850.83	645,379,412.46	515,833,682.27	498,965,518.71
其他业务	2,384,904.11	2,119,575.74	1,791,967.64	1,772,920.02
合 计	647,331,754.94	647,498,988.20	517,625,649.91	500,738,438.73

(1) 主营业务 (分产品)

产品名称	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
铜线	638,753,450.85	640,222,133.06	508,019,035.53	491,983,765.45
设备及配件	6,193,399.98	5,157,279.40	7,814,646.74	6,981,753.26
合 计	644,946,850.83	645,379,412.46	515,833,682.27	498,965,518.71

(2) 主营业务收入前五名

项 目	2020 年度	占全年主营业务收入发生额的比例 (%)
第一名	160,621,570.88	24.90
第二名	66,179,121.78	10.26
第三名	33,768,604.42	5.24
第四名	15,655,361.06	2.43
第五名	13,318,191.46	2.07
合 计	289,542,849.60	44.9

29. 税金及附加

项 目	2020 年度	2019 年度
城建税	5,158,880.28	4,437,348.70

项 目	2020 年度	2019 年度
教育费附加	2,210,948.69	1,901,720.86
地方教育费附加	1,473,965.79	1,267,813.92
房产税	143,600.49	191,467.30
土地使用税	207,925.76	277,234.40
水利基金	377,091.52	297,421.00
印花税	886,569.72	183,840.20
其他	3,120.00	-
合 计	10,462,102.25	8,556,846.38

30. 销售费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	1,862,123.72	2,011,745.85
运费	103,410.04	3,376,501.98
业务招待费	330,321.63	397,235.16
差旅费	627,847.13	571,356.60
租赁费	125,562.03	162,045.69
其他	307,013.35	362,021.08
合 计	3,356,277.90	6,880,906.36

本期销售费用较上期减少 352.46 万元，主要系公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，将与履行销售合同而发生的运输费用计入合同履约成本进行核算。

31. 管理费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	3,790,933.31	3,851,093.99
折旧及摊销	909,339.72	635,132.22
中介服务费	843,122.35	869,394.16
业务招待费	1,067,190.86	797,420.53
差旅费	192,643.94	314,199.57
车辆使用费	143,424.11	191,388.14
办公费	587,383.26	500,519.04
其 他	860,111.32	847,466.57
合 计	8,394,148.87	8,006,614.22

32. 研发费用

项 目	2020 年度	2019 年度
材料费	30,491,121.44	23,732,886.40
职工薪酬	4,295,505.29	3,971,075.37
折旧	625,717.75	607,957.13
其他	987,014.34	807,239.48
合 计	36,399,358.82	29,119,158.38

33. 财务费用

项 目	2020 年度	2019 年度
利息支出	3,697,380.00	3,606,849.84
减：利息收入	224,361.62	50,466.23
利息净支出	3,473,018.38	3,556,383.61
汇兑损失	1,112.00	2,444.59
减：汇兑收益	0.11	-
汇兑净损失	1,111.89	2,444.59
手续费	38,395.08	20,855.47
融资租赁费	443,400.44	1,069,432.57
担保费等	99,503.92	97,087.38
合 计	4,055,429.71	4,746,203.62

34. 其他收益

项 目	2020 年度	2019 年度	与资产相关 /与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	48,393,310.81	50,949,758.44	—
其中：与递延收益相关的政府补助	815,960.00	814,240.00	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	225,902.36	1,874,097.64	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	47,351,448.45	48,261,420.80	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	2,240.18	7,207.02	—
其中：个税扣缴税款手续费	2,240.18	7,207.02	—
合 计	48,395,550.99	50,956,965.46	—

35. 投资收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置交易性金融资产的投资收益	606,295.00	-33,449.34
合 计	606,295.00	-33,449.34

本期投资收益较上期增加 63.97 万元，主要系公司持有的期货合约平仓产生的收益较大所致。

36. 公允价值变动损益

项 目	2020 年度	2019 年度
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-66,000.00	-
合 计	-66,000.00	-

37. 信用减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	-1,665,629.90	-773,014.76
其他应收款坏账损失	-50,395.49	305,802.73
合 计	-1,716,025.39	-467,212.03

本期信用减值损失较上期增加 123.65 万元，主要系计提的应收账款坏账损失金额较大所致。

38. 资产减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-853,666.48	-462,865.03
合 计	-853,666.48	-462,865.03

本期资产减值损失较上期增长 84.43%，系原材料发生减值计提的存货跌价准备金额较大所致。

39. 资产处置收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-11,356.78	-14,223.22
其中：固定资产	-11,356.78	-14,223.22
合 计	-11,356.78	-14,223.22

40. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,238,600.00	2,818,684.00	3,238,600.00
处理长期挂账的预收账款	1,331,836.81	773,434.75	1,331,836.81
处理长期挂账的应付账款	-	101,751.94	-
其他	31,825.26	20,513.43	31,825.26

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
合 计	4,602,262.07	3,714,384.12	3,538,491.06

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
企业科 2020 制造强省项目	1,200,000.00		与收益相关
一次性稳定就业补贴	500,000.00		与收益相关
省级专精特新企业资金	500,000.00		与收益相关
财政发展扶持资金科技奖励	122,000.00	-	与收益相关
2015 年度第三批发明专利奖补	116,000.00	-	与收益相关
高新技术企业奖励	100,000.00	-	与收益相关
科技创新奖补	100,000.00	-	与收益相关
鼓励企业上台阶奖励	100,000.00	-	与收益相关
创新发展科技奖励资金	-	1,000,000.00	与收益相关
2019 年制造强省建设资金	-	700,000.00	与收益相关
创新发展骨干企业奖励	-	192,000.00	与收益相关
财政科技奖励	-	186,000.00	与收益相关
博士后经费	-	130,000.00	与收益相关
省 115 产业创新团队市级配套奖补资金	100,000.00	100,000.00	与收益相关
2018 年省级企业技术中心	-	100,000.00	与收益相关
稳岗补贴	-	33,684.00	与收益相关
其 他	400,600.00	377,000.00	与收益相关
合 计	3,238,600.00	2,818,684.00	—

41. 营业外支出

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
工伤赔偿款	-	101,700.16	-
捐赠	97,998.00	25,400.00	97,998.00
税收滞纳金	136,299.04	15,247.59	136,299.04
其他	28,432.60	2,024.69	28,432.60
合 计	262,729.64	144,372.44	262,729.64

42. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	-	-
递延所得税费用	-	-
合 计	-	-

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2020 年度	2019 年度
利润总额	-12,140,221.04	13,126,709.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,821,033.16	1,969,006.46
调整以前期间所得税的影响	-	-
废旧物资收入减计 10%影响	-9,382,132.17	-7,764,384.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	194,680.71	290,101.47
非应税收入的影响	-	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,008,484.62	5,505,276.82
所得税费用	-	-

43. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
政府补助	26,035,206.00	35,207,350.60
往来款及其他	972,192.95	495,112.15
合 计	27,007,398.95	35,702,462.75

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
管理费用和销售费用	9,296,132.26	8,389,548.52
研发费用	987,014.34	807,239.48
财务费用-手续费等	38,395.08	20,855.47
营业外支出	262,729.64	144,372.44
其他	1111.89	31,599.05
合 计	10,585,383.21	9,393,614.96

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
利息收入	224,361.62	50,466.23
合 计	224,361.62	50,466.23

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
投资损失	-	33,449.34
合 计	-	33,449.34

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
借款	-	7,800,000.00
收融资租赁款	-	7,500,000.00
合 计	-	15,300,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
融资租赁支付的现金	6,888,992.39	8,015,451.54
归还借款	2,885,161.15	3,350,000.00
借款	1,000,000.00	-
保证金	300,000.00	-
担保费等	99,503.92	97,087.38
中介机构费	308,327.50	-
合 计	11,481,984.96	11,412,538.92

44. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	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	-12,140,221.04	13,126,709.74
加：资产减值准备	853,666.48	462,865.03
信用减值损失	1,716,025.39	467,212.03
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,239,395.98	3,838,545.31
无形资产摊销	129,963.12	129,963.12
长期待摊费用摊销	241,375.22	117,909.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	11,356.78	14,223.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	66,000.00	-
财务费用（收益以“-”号填列）	4,015,922.74	4,722,903.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-606,295.00	33,449.34

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	-
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,636,688.06	-10,531,208.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,241,835.61	5,686,089.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	6,459,965.47	-1,838,380.98
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-32,891,368.53	16,230,279.88
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	46,117,046.68	66,190,908.72
减：现金的期初余额	66,190,908.72	30,170,744.04
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	-20,073,862.04	36,020,164.68

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一、现金	46,117,046.68	66,190,908.72
其中：库存现金	74,184.06	11,514.52
可随时用于支付的银行存款	43,589,056.92	65,208,286.76
可随时用于支付的其他货币资金	2,453,805.70	971,107.44
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	46,117,046.68	66,190,908.72

45. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2020 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
存货	20,000,000.00	贷款质押
应收账款	12,826,532.10	贷款质押
固定资产-房产	11,456,964.93	贷款抵押
固定资产-设备	5,245,887.38	售后回租
无形资产-土地	4,351,358.95	贷款抵押
合 计	53,880,743.36	——

46. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 列报项目
			2020 年度	2019 年度	
年产 5000 吨 Y 线材技 改项目	1,000,000.00	递延收益	-	200,000.00	其他收益
池州市产业发展基金有 限公司 2017 年度设备 补贴款	672,400.00	递延收益	268,960.00	67,240.00	其他收益
数控智能全自动拉链成 套装备研发及产业化专 项补助	900,000.00	递延收益	225,000.00	225,000.00	其他收益
2018 年制造强省建设资 金用于设备技改	960,000.00	递延收益	192,000.00	192,000.00	其他收益
数控全自动智能拉链成 套设备及金属拉链检测 中心项目补贴	1,300,000.00	递延收益	130,000.00	130,000.00	其他收益
合 计	4,832,400.00	—	815,960.00	814,240.00	—

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的列报项 目
	2020 年度	2019 年度	
即征即退	22,096,139.39	18,872,754.20	其他收益
地方财政扶持资金	21,858,829.00	27,948,666.60	其他收益
所得税退税款	2,794,903.06	-	其他收益
土地节约专项资金	554,468.00	-	其他收益
企业科 2020 制造强省项目	1,200,000.00		营业外收入
一次性稳定就业补贴	500,000.00	-	营业外收入
省级专精特新企业资金	500,000.00		营业外收入
财政发展扶持资金科技奖励	122,000.00	-	营业外收入
2015 年度第三批发明专利奖补	116,000.00	-	营业外收入
高新技术企业奖励	100,000.00	-	营业外收入
科技创新奖补	100,000.00	-	营业外收入
鼓励企业上台阶奖励	100,000.00	-	营业外收入
失业保险返还	47,109.00	1,440,000.00	其他收益
数控智能全自动拉链成套装备研发及产 业化专项补助	225,902.36	1,874,097.64	其他收益
创新发展科技奖励资金	-	1,000,000.00	营业外收入
2019 年制造强省建设资金	-	700,000.00	营业外收入
创新发展骨干企业奖励	-	192,000.00	营业外收入
财政科技奖励	-	186,000.00	营业外收入
博士后经费	-	130,000.00	营业外收入
省 115 产业创新团队市级配套奖补资金	100,000.00	100,000.00	营业外收入

2018年省级企业技术中心	-	100,000.00	营业外收入
稳岗补贴	-	33,684.00	营业外收入
其他	400,600.00	377,000.00	营业外收入
合计	50,815,950.81	52,954,202.44	——

六、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

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

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、应收款项融资及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1)信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项

金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;定性标准为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2)已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值,本公司所采用的界定标准,与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来 12 个月内或整个存续

期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 30.54%（比较期：31.45%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 95.47%（比较：88.52%）。

2.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2020 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	36,091,626.66	21,300,000.00	-	-	-
应付账款	5,631,090.01	-	-	-	-
其他应付款	5,891,617.12	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	1,550,245.62	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	12,013,166.67	-
合计	49,164,579.41	21,300,000.00	-	12,013,166.67	-

3.市场风险

(1)外汇风险

期末无外币货币性项目，故相关的汇率风险对公司不产生影响。

(2)利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、长期应付款等带息债务。浮动利率

的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

截至 2020 年 12 月 31 日为止，本公司的带息负债全部为固定利率。

七、关联方及关联交易

关联方的认定标准：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。

1. 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为吴友林，持有本公司 36.30% 股份。

2. 本公司合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关联关系	简称
吴友江	公司实际控制人的弟弟	吴友江
魏桃香	吴友江妻子	魏桃香
陈岳明	公司持股 5% 以上股东	陈岳明
顾颖	陈岳明妻子	顾颖
吴国云	公司持股 5% 以上股东	吴国云
方轻骑	公司股东、高管	方轻骑
李国峰	公司高管	李国峰
王徐军	公司前员工	王徐军
安徽迪锐拉链科技有限公司	公司前员工王徐军控制的公司	安徽迪锐

4. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴友林、吴友江	5,000,000.00	2020/4/7	2021/4/7	否
吴友林、吴友江	4,800,000.00	2020/4/21	2021/4/21	否
吴友林、吴友江	5,000,000.00	2020/4/21	2021/4/21	否

吴友林	3,700,000.00	2020/4/27	2021/4/27	否
吴友江、吴友林、方轻骑、陈岳明	10,000,000.00	2020/4/16	2021/4/16	否
陈岳明, 方轻骑, 吴友林, 吴友江	10,000,000.00	2020/6/1	2021/6/1	否
吴友林	8,000,000.00	2020/9/24	2021/9/24	否
吴友林	12,000,000.00	2020/9/28	2023/9/27	否
吴友林	3,300,000.00	2020/7/29	2021/7/29	否
吴友林、雷江玲	7,500,000.00	2020/4/9	2021/4/9	否
陈岳明、吴友林	6,000,000.00	2019/7/12	2020/7/12	是
陈岳明、吴友江	3,700,000.00	2019/8/16	2020/8/15	是
吴友江、陈岳明	5,300,000.00	2019/9/12	2020/9/12	是
吴友江、吴友林、陈岳明、方轻骑	10,000,000.00	2019/4/28	2020/4/28	是
吴友江、吴友林、陈岳明、方轻骑	10,000,000.00	2019/6/17	2020/6/17	是
吴友林、魏桃香、吴友江、雷红玲	5,000,000.00	2019/3/26	2020/3/26	是
吴友林、魏桃香、吴友江、雷红玲	3,800,000.00	2019/3/27	2020/3/27	是
吴友林、魏桃香、吴友江、雷红玲	6,000,000.00	2019/4/16	2020/4/16	是
吴友林、魏桃香、吴友江、雷红玲	1,200,000.00	2019/10/17	2020/10/17	是
吴友林	3,700,000.00	2019/4/25	2020/4/25	是

(2) 出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2020 年度发生额	2019 年度发生额
安徽迪锐	出售商品	1,429,666.69	-

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	本期利息	说明
拆入					
陈岳明	3,300,000.00	2019/5/9	2020/5/9	78,682.69	已偿还本息
吴友林	4,500,000.00	2019/3/21	2020/3/21	80,641.87	已偿还本息
吴友林	4,500,000.00	2020/4/1	2021/4/1	150,150.26	已偿还利息
拆出					
王徐军	1,000,000.00	2020/11/27	2022/11/27	-	未偿还本息

5. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2020年12月31日	2019年12月31日
应收账款	安徽迪锐	1,353,455.90	-
其他应收款	王徐军	1,000,000.00	50,000.00
其他应付款	陈岳明	28,098.33	3,319,415.64
其他应付款	吴友林	4,493,150.26	4,419,358.13

八、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

(1)资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额：

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2020年12月31日	2019年12月31日
购建长期资产承诺	50000万元	50000万元

(2)具体说明

本公司与池州经济开发区管委会于2019年12月签订了《高端拉链智能装备及高端拉链项目》投资合同。该项目主要建设年产2000台(套)智能拉链成套装备、配件及材料和2亿条高档金属、尼龙、塑钢拉链项目。项目建设模式为本公司负责预算、招标，池州经开区管委会授权池州市经盛产业投资运营有限公司定制建设，建设完成后交给本公司运营。

池州经济开发区管委会预计投资总额为50,000.00万元，其中固定资产投资20,000万元。建投完成后交给本公司运营，前两年免租，第三年开始一层租赁价不低于10元/月*平方米，二层租赁价不低于8元/月*平方米。本公司承诺5年内回购，如果本公司自厂房验收交付后5年未回购，第六年起的租金应加上池州经济开发区管委会定制厂房的实际财务成本。

2. 或有事项

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至2021年4月24日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

依据池州经济技术开发区管理委员会办公室文件（池开政办[2020]2号），本公司可得财政扶持资金=留存税额（实际净入开发区国库收入不含土地使用税和房

产税收入)*60%，自2020年1月1日起施行暂行两年。2020年度依据上述文件计算可得财政扶持资金2,688.00万元，公司于收到款项时计入其他收益核算，其中本期收到2019年度财政扶持资金367.88万元，2020年度财政扶持资金1,818.00万元，剩余870.00万元分别于2021年1月、2021年2月到账。

十一、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2020 年度	2019 年度	说明
非流动资产处置损益	-11,356.78	-14,223.22	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,676,942.42	6,947,021.64	
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	540,295.00	-33,449.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,100,932.43	758,534.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,240.18	-	
非经常性损益总额	9,309,053.25	7,657,883.78	
减：非经常性损益的所得税影响数	-	-	
非经常性损益净额	9,309,053.25	7,657,883.78	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	9,309,053.25	7,657,883.78	

2. 净资产收益率及每股收益

指标	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8.36	-0.13	-0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.77	-0.22	-0.22

公司名称：安徽均益金属科技股份有限公司

日期：2021年4月24日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会办公室。