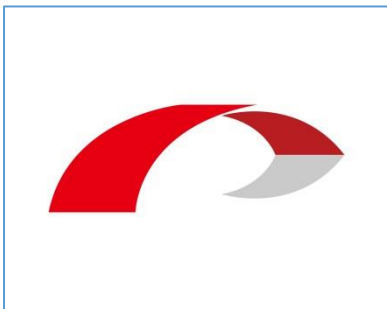




政平股份

NEEQ : 872586

安徽政平金属科技股份有限公司

Anhui Zheng Ping Metal Technology



年度报告

— 2020 —

公司年度大事记

 The image shows a 'High-tech Enterprise Certificate' (高新技术企业证书) for Zhengping Metal Technology Co., Ltd. (安徽政平金属科技股份有限公司). The certificate is framed in gold and features the company's logo at the top. It includes the following details: Certificate Number (证书编号): GR202034001492, Issuance Date (发证时间): 2020年8月17日, Validity Period (有效期): 三年, and Approval Authority (批准机关). At the bottom, there are three red circular official seals.	政平股份于2020年8月17日成功通过高新技术企业认定并获得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局和安徽省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书。
---	---

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

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	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告.....	33
第九节	备查文件目录.....	115

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。

公司负责人周建峰、主管会计工作负责人朱丹妮及会计机构负责人（会计主管人员）朱丹妮保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1. 原材料价格波动风险	由于原材料冷轧钢板卷在钢桶包装企业生产成本中占比较高，其价格波动较大且具有一定的周期性，因此原材料的价格波动对钢桶包装行业的盈利能力具有一定影响。由于公司从原材料采购到产品销售存在一定的时间间隔，且下游产品价格变动具有滞后性，虽然公司可以通过大规模采购的方式降低原材料价格上涨的风险，但公司无法完全消除原材料价格波动引起的相关风险，原材料价格的剧烈波动可能会对公司的业绩产生不利影响，从而导致公司销售毛利润异常波动。
2. 行业市场竞争激烈及市场空间发展受限的风险	我国目前钢桶生产企业已达千余家，钢桶企业同质化竞争严重，钢桶市场面临激烈的竞争。同时由于我国钢桶市场比较分散，受运输半径和物流成本的影响，钢桶行业的分布具有一定的地域性，钢桶制造企业一般在地理位置上临近于下游需求行业企业，其市场范围本身就受到限制。随着市场竞争的进一步加剧，若公司无法在规模、技术、产品质量、市场等方面继续保持良好发展势头，则公司业务将面临市场竞争加剧及市场空间发展受限的风险。
3. 业务资质、产品质量控制、安全生产、环保的风险	公司所处的行业属于金属包装容器制造行业，其生产过程中的安全生产问题和产品质量控制问题相当重要，直接决定公

	公司产品能否安全、稳定及可靠使用。我国对金属包装容器生产实施许可证管理制度，生产企业需获得企业所在地质监局颁发的《全国工业产品生产许可证》后方可生产，且该许可证每五年进行一次换证审查工作；根据《国务院办公厅关于印发控制污染物排放许可制实施方案的通知》（国办发〔2016〕81号），企业需要根据环境保护主管部门的要求办理《排放污染物许可证》。如果未来公司的《全国工业产品生产许可证》、《排放污染物许可证》和《出口危险货物包装容器生产企业代码证书》核发、换证审查无法通过或是环境保护未能达标，亦或是产品质量控制、安全生产过程中出现重大问题，都将会对公司品牌形象、未来业务开展等产生不利影响，甚至面临相关风险。
4. 公司临时建筑未取得规划手续的风险	公司现拥有自建于礼嘉镇平东新路 11 号地号分别为苏（2017）常州市不动产权第 2007076 号，苏（2017）常州市不动产权第 2007080 号，苏（2017）常州市不动产权第 2007082 号上的处临时建筑，该三处临时建筑系钢结构棚，土地使用权面积分别约为 3250.01 m²、1092 m²和 8740.91 m²，建筑面积分别 2142 m²、1092 m²和 69.2 m²，主要用途为停车和堆放杂物。该三临时建筑未办理有关报建手续，未能取得房产证，可能出现被拆除的情形。公司为保证公司合法规范运营及公司与公司债权人合法权益不受损失，公司实际控制人周建峰、朱丹妮出具承诺，承诺若由于公司临时建筑未取得房产证被认定为违章建筑而导致公司不能正常使用或被拆除的，周建峰、朱丹妮将承担公司因此遭受的全部经济损失。
5. 公司治理与管理的风险	有限公司阶段，公司治理结构较为简单，管理层规范治理意识相对薄弱，公司治理机制不够健全。股份公司成立后，公司制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理办法》、《重大投资决策管理办法》、《对外担保管理办法》、《规范关联方资金占用的管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等治理制度，建立了较为严格的内部控制体系，逐步完善了法人治理结构。股份公司阶段，公司“三会”程序规范，管理层的规范意识也大为提高，但由于股份公司成立的时间较短，管理层对相关制度的完全理解和全面执行将有个过程，尚未成立专门的审计、合规部门。因此，公司短期内仍然存在治理机制不完善、运作不规范的风险。
6. 实际控制人不当控制风险	公司董事长兼总经理周建峰直接持有公司 67.08%的股份，通过和韵投资间接控制公司 2.79%的股份，通过万景投资间接控制公司 1.54%的股份，通过万合投资间接控制公司 5.44%股份，通过传金投资间接控制公司 6.38%股份，合计控制公司 83.23%的股份。同时周建峰的配偶朱丹妮直接持有公司 16.77%的股份，担任公司的董事、财务总监以及董事会秘书，两人合计控制公司 100.00%的股份。因此公司的实际控制人为周建峰、朱丹妮夫妇。虽然公司已经按照现代企业制度的要求建立了较为完善的法人治理结构，但股份公司成立时间较短，仍不能排除公司实际控制人可能会通过其拥有的控制权，对公司发展战略、经营

	决策、人事安排、关联交易和利润分配等重大事宜实施重大影响，从而有可能损害其他中小股东的利益，因此公司可能面临实际控制人不当控制风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、政平股份	指	安徽政平金属科技股份有限公司
有限公司、景顺金属	指	马鞍山景顺金属加工有限公司
九安容器	指	江苏九安金属容器有限公司，子公司
爱桶信息	指	爱桶信息科技有限公司，子公司
万景投资	指	马鞍山万景投资管理中心（有限合伙），股东
万合投资	指	马鞍山万合投资管理中心（有限合伙），股东
传金投资	指	马鞍山传金投资管理中心（有限合伙），股东
和韵投资	指	马鞍山和韵投资管理中心（有限合伙），股东
股东大会	指	安徽政平金属科技股份有限公司股东大会
股东会	指	安徽政平金属科技股份有限公司股东会
董事会	指	安徽政平金属科技股份有限公司董事会
监事会	指	安徽政平金属科技股份有限公司监事会
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
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》
《公司章程》、《章程》	指	《安徽政平金属科技股份有限公司章程》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《章程必备条款》	指	《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
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	安徽政平金属科技股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Zheng Ping Metal Technology Zheng Ping shares
证券简称	政平股份
证券代码	872586
法定代表人	周建峰

二、 联系方式

董事会秘书	朱丹妮
联系地址	安徽省马鞍山市慈湖经济开发区中橡大道与北环路交叉口处
电话	0555-2229256
传真	0555-2229330
电子邮箱	849467803@qq.com
公司网址	http://www.zp2011.com/
办公地址	安徽省马鞍山市慈湖经济开发区中橡大道与北环路交叉口处
邮政编码	243000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

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	2011 年 3 月 17 日
挂牌时间	2018 年 2 月 7 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-金属制品业-集装箱及金属包装容器制造-金属包装容器制
主要业务	钢桶的研发、制造与销售业务及冷轧钢板卷加工业务
主要产品与服务项目	闭口钢桶、开口钢桶、钢塑桶等钢桶产品及冷轧钢板卷加工服务
普通股股票交易方式	☐ 连续竞价交易 ☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	35,780,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	周建峰
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周建峰），一致行动人为（朱丹妮）

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	913405005704398750	否
注册地址	安徽省马鞍山市慈湖经济开发区中橡大道与北环路交叉口	否
注册资本	35,780,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券			
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	开源证券			
会计师事务所	和信会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘方微	陈亚超	无	无
	1 年	1 年	0 年	0 年
会计师事务所办公地址	济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层			

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据、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	97,706,164.08	81,640,074.00	19.68%
毛利率%	15.16%	16.76%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	549,835.91	-1,772,648.60	131.02%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	399,262.71	1,955,183.86	120.42%
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）	1.26%	-3.67%	-
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）	0.91%	-4.05%	-
基本每股收益	0.02	-0.05	140%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	96,029,389.97	87,943,030.26	9.19%
负债总计	52,340,617.17	43,509,524.80	20.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	43,688,772.80	44,433,505.46	-1.68%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.22	1.24	-1.61%
资产负债率%（母公司）	5.19%	7.63%	-
资产负债率%（合并）	54.50%	49.47%	-
流动比率	0.85	0.69	-
利息保障倍数	2.51	-0.56	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,843,753.85	2,779,177.12	-202.32%
应收账款周转率	7.32	5.89	-
存货周转率	6.50	8.05	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.19%	-8.44%	-
营业收入增长率%	19.68%	-14.52%	-
净利润增长率%	-131.02%	-403.27%	-

(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	35,780,000.00	35,780,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(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	0
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0
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）	236,482.28
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,028.55
非经常性损益合计	187,453.73
所得税影响数	36,880.53
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	150,573.20

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）。根据新收入准则的施行时间要求，公司于2020年1月1日起执行，并依据准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

详见本年报之“第八节 财务会计报告”之“三、重要会计政策及会计估计”之“39 重要会计政策和会计估计变更”。

(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

一、钢桶业务商业模式

公司子公司九安容器主要负责钢桶业务的生产，公司的钢桶产品种类及规格比较丰富，有效地满足客户的需求。

1、采购模式

公司钢桶生产所需的主要材料为冷轧低碳薄钢板，适合集中大批量采购。公司采购部根据九安危包电商供应链系统的大数据进行库存排查，并及时更新采购计划，考虑到大宗材料的采购可以得到价格和账期方面的优惠，因此，公司在采购主要材料时会集中大批量采购。通过对供应商的供货、资信、履约、价格及服务能力进行综合评估后，由采购员进行采购。目前公司已形成包括采购合同签订、收货、检验、入库、付款等环节较为完善的采购体系。

2、生产模式

公司钢桶采用子公司生产的生产模式，子公司九安容器接到订单后按国家相关标准、行业标准或按客户需求进行生产。子公司生产车间根据生产计划组织生产，首先进行钢板开卷下料，桶底盖成型、预卷喷胶等前段工序，待胶水干燥后即可进行卷圆、点焊、缝焊、翻边胀筋、波纹成型、卷边装配等中段工序。然后进行清洗、磷化、水洗、烘干、喷涂、漆膜烘干等后段工序。每工序第一件产品出来后，工序操作员工与质检部检验人员进行首检，首检无误方能投入批量生产，同时对生产中的产品随时进行自检，上下工序之间的互检。质检部对生产全过程进行巡检，出现问题，立即停机处理。产品生产完成，质检部进行最终产品检验，检验合格方由工序人员送往成品堆场堆放或直接装车。

3、销售模式

公司采取网上销售下单，即客户直接通过九安危包电商供应链系统软件下单的方式和人工接单相结合的方式，直接把钢桶销售给客户。公司的客户会根据自身产品特点对包装钢桶的需求会有相应的变化，比如对包装钢桶提出包装颜色、耐腐蚀性、密封性高等需求，因此，公司综合运用定制化的销售策略最大程度地满足客户。

4、盈利模式

公司通过大批量的原材料采购降低采购成本，通过灵活的销售方式满足客户的不同需求，形成了符合公司自身业务特点的盈利模式。公司地处江浙沪地区，离原材料产地以及销售地范围都较近，物流成本优势明显，服务方便快捷。公司严格控制采购、物流、生产等成本支出，强化管理增效，严格控制部门成本支出，以获取公司利润的最大化。

二、金属加工业务商业模式

1、采购模式

公司根据订单加工方式不同有不同的采购模式。如果是来料加工，则不需要进行产品原料的采购；而如果是一般加工业务的话，则需要进行原材料的采购。公司通过大规模的向供应商采购可以降低原材料的采购成本，提高经济效益。

2、生产模式

公司生产部门根据客户与业务人员签订的销售订单内容制定生产计划，安排生产任务。同时，在生产过程中，对于不同材质和订单要求采取不同的加工方式，产品完成加工后进行包装，并贴上相应的标签，根据客户后续要求进行入库或直接进入销售环节。

3、销售模式

公司产品实行直接销售模式，产品直接销售给终端客户，销售部负责合同签订与售前售后服务。如果是来料加工，则与客户按合同量结算加工费；如果是配送加工，则按出库量结算销售金额。

三、金属贸易业务商业模式

公司的金属（主要为冷轧钢板卷）贸易业务的绝大多数客户为金属（主要为冷轧卷）终端用户，在贸易过程中以终端客户为目标，快速响应客户需求。公司销售人员通过九安危包电商供应链系统软件和人工接单的方式获取冷轧钢板卷的订单需求，大规模的集中向供应商进行询价比较，采购符合标准的有价格优势的产品。产品入库储存包装后，按照客户订单进行出库和运输。

四、仓储业务商业模式

在金属（主要为冷轧钢板卷）仓储业务中，公司通过对自有仓房进行改造，与上游有色金属生产商和贸易商签订仓储服务协议。生产商和贸易商将冷轧钢板卷运抵指定仓库，公司组织人力、使用机械将货物卸下并安排进入仓库，发生进库费。入库后，公司提供仓储场地与管理，发生仓储费。公司根据协议定期向长期合作的冷轧钢板卷生产商和贸易商结算上述费用。需求方购买冷轧钢板卷时，派车至指定仓库提货。公司组织人力将货物自仓库提出，移交给需求方，发生装卸费。报告期内，公司的商业模式无变化，公司业务发展良好，处于上升期。

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

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

（二） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,725,400.80	1.80%	3,408,319.86	3.88%	-49.38%
应收票据	737,436.36	0.77%	1,812,560.37	2.06%	-59.32%
应收账款	10,823,255.60	11.27%	13,151,983.11	14.96%	-17.71%
存货	17,382,730.45	18.10%	8,125,221.39	9.24%	113.94%
投资性房地产	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
固定资产	40,011,336.10	41.67%	44,644,833.04	50.77%	-10.38%
在建工程	0	0.00%	0	0.00%	0.00%

无形资产	9,490,587.48	9.88%	9,836,117.28	11.18%	-3.51%
商誉	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
短期借款	35,000,000.00	36.45%	27,000,000.00	30.70%	29.63%
长期借款	0	0.00%	0	0.00%	0.00%

资产负债项目重大变动原因:

1、应收账款本期期末较上年期末减少 2,328,727.51 元，减幅 17.71%，主要原因如下：第一是因为公司制定更加周密的应收账款管理流程，对运营数据下载、对账、结算、收款等各个环节进行优化，实现责任到人，从而使回款流程的各个环节都能够可控，从而及时发现问题并及时要求责任人员进行解决；第二是因为报告期内收回江苏三木化工股份有限公司往年欠款 124,700 元，江苏怡达化学股份有限公司往年欠款 720,000 元，无锡南方石油添加剂有限公司往年欠款 560,000 元；

2、存货本期期末较上年期末增加 9,257,509.06 元，增幅 113.94%，主要系报告期内钢材市场不稳定，为满足业务需求，公司需要在年前备货，增加库存所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	97,706,164.08	-	81,640,074.00	-	19.68%
营业成本	82,893,423.75	84.84%	67,953,360.60	83.24%	21.99%
毛利率	15.16%	-	16.76%	-	-
销售费用	936,141.03	0.96%	3,637,273.57	4.46%	-74.26%
管理费用	4,938,609.66	5.05%	5,753,950.61	7.05%	-14.17%
研发费用	4,002,368.24	4.10%	3,947,346.97	4.84%	1.39%
财务费用	1,685,420.14	1.72%	1,407,568.73	1.72%	19.74%
信用减值损失	26,022.05	0.03%	-359,355.71	-0.44%	107.24%
资产减值损失	0	0.00%	-106,404.84	-0.13%	100.00%
其他收益	5,148.84	0.01%	9,636.34	0.01%	-46.57%
投资收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
资产处置收益	0	0.00%	22,000.00	0.03%	-100.00%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
营业利润	2,355,798.76	2.41%	-2,390,845.47	-2.93%	198.53%
营业外收入	233,304.89	0.24%	439,600.00	0.54%	-46.93%
营业外支出	51,000.00	0.05%	187,263.66	0.23%	-72.77%
净利润	549,835.91	0.56%	-1,772,648.60	-2.17%	131.02%

项目重大变动原因:

1、销售费用本期较上年同期减少 74.26%，主要是因为：2020 年根据新收入准则将原销售费用中的运输费用调整至营业成本进行核算。

2、财务费用本期较上年同期增加 19.74%，主要是短期借款由原来的 2700 万增加到 3500 万所致。

(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	73,403,218.05	71,424,914.46	2.77%
其他业务收入	24,302,946.03	10,215,159.54	137.91%
主营业务成本	63,278,512.94	63,123,868.62	0.25%
其他业务成本	19,614,910.81	4,829,491.98	306.15%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
钢桶	73,403,218.05	63,278,512.94	13.79%	2.77%	0.24%	2.17%
钢材贸易	14,458,462.06	14,098,104.31	2.49%	40,988.41%	41,065.17%	-0.18%
代加工	4,517,724.67	2,833,283.12	37.29%	-9.61%	-11.25%	1.15%
仓储、废料等	5,326,759.30	2,683,523.38	49.62%	2.80%	67.41%	-19.44%
合计	97,706,164.08	82,893,423.75	15.16%	19.68%	21.99%	-1.60%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

不适用

(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	常州钢之立金属制品有限公司	13,869,079.12	14.19%	否
2	江苏雷蒙新材料有限公司	5,446,265.49	5.57%	否
3	江苏怡达化学股份有限公司	4,957,892.92	5.07%	否
4	无锡南方石油添加剂有限公司	4,436,721.24	4.54%	否
5	江阴市五洋碳氢材料科技有限公司	3,245,476.99	3.32%	否
合计		31,955,435.76	32.69%	-

(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	常州钢之立金属制品有限公司	52,769,027.64	40.60%	否
2	南京派勋金属材料有限公司	3,897,745.32	3.07%	否
3	常州市惠邦塑料有限公司	1,974,815.93	1.56%	否
4	江苏新历科技有限公司	1,501,392.48	1.18%	否
5	常州市协鹏塑业有限公司	966,641.59	0.76%	否
合计		61,109,622.96	47.17%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,843,753.85	2,779,177.12	-202.32%
投资活动产生的现金流量净额	-1,325,406.61	-624,356.84	-112.28%
筹资活动产生的现金流量净额	5,486,241.40	-4,681,794.59	217.18%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：因收到的货款以承兑票据结算居多，货币结算减少，而支付货款，以货币结算居多，导致现金流量净额减少。

投资活动产生的现金流量净额：因本年度未处置固定资产，导致投资活动的现金流量净额减少。

筹资活动产生的现金流量净额：本年度短期借款由 2700 万增加到 3500 万，导致筹资活动现金流入增加，引起筹资活动的现金流量净额增加。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏九安金属容器有限公司	控股子公司	金属容器、纸箱、钢塑复合桶、机械零部件的制造	70,887,289.65	10,408,128.31	90,780,505.92	409,329.75
爱桶信息科技（常州）有限	控股子公司	工业智能科技、计算机信息	165,389.6	-558,214.99	2,568.81	-152,192.53

公司		技术、物联网技术、机器人、自动化设备的研发及技术咨询				
----	--	----------------------------	--	--	--	--

主要控股参股公司情况说明

报告期末，公司共两家全资子公司，无参股公司，报告期内不存在新增或处置的控股、参股公司的情况。全资子公司具体情况如下：

1、江苏九安金属容器有限公司

江苏九安金属容器有限公司成立于 2014 年 03 月 19 日，注册资本 1000 万元整。经营范围：金属容器、纸箱、钢塑复合桶、机械零部件的制造，加工；包装装潢印刷品排版、制版、印刷、装订，其他印刷品印刷；金属容器、复合式中型散装容器、钢桶配件、钢材、五金、家用电器、包装材料、劳保用品、电气机械及器材、塑料容器销售；机械设备的租赁（不含融资性租赁）；金属制品的技术研发、咨询、转让服务；仓储服务，企业管理咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经验活动）。公司住所：武进区礼嘉镇政平街东新路。

报告期内公司总收入为：90780505.92 元，净利润为：409,329.75 元。

2、爱桶信息科技（常州）有限公司

爱桶信息科技（常州）有限公司成立于 2016 年 05 月 17 日，注册资本 1000 万元整。经营范围：工业智能科技、计算机信息技术、物联网技术、机器人、自动化设备的研发及技术咨询、技术转让、技术服务；机械设备租赁；金属制品制造、加工（金属表面热处理除外）；金属制品、塑料制品、纸制品、钢材、包装材料、劳保用品批发零售；仓储服务（不含危险品）；道路普通货物运输；企业管理咨询服务；包装装潢印刷品印刷。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经验活动）。公司住所：武进区礼嘉镇政平村。

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

经过多年的深耕布局，公司拥有完善的公司治理机制与独立经营所需的各种资源，管理团队经验丰富，客户资源优势明显。报告期内，我公司继续加大对环保设备的投入，规划能与未来产能匹配的环保方案，并付诸实施。同时，公司对内部控制加强管理，精简管理人员和生产人员，提高员工的能力考核，同时也在挖掘人才，为公司注入活力，预计未来公司销售收入将有所提高，盈利能力将不断加强。

报告期内，公司持续经营能力正常，未发生对公司持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
债权债务往来或担保等事项	0.00	0.00
借款担保	15,000,000.00	15,000,000.00
银行敞口担保	3,000,000.00	3,000,000.00
资金拆解	14,227,975.06	14,227,975.06

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联交易，为公司临时资金短缺，支付货款，有利于公司日常业务的开展，不存在损坏挂牌公司和其他股东利益的情形，公司的独立性没有因为上述关联交易受到影响。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2017年12月29日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年12月29日	-	挂牌	其他承诺	开具无真实交易背景票据的风险的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年12月29日	-	挂牌	其他承诺	公司临时建筑未取得规划手续的风险的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年12月29日	-	挂牌	其他承诺	股权不存在争议的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年12月29日	-	挂牌	其他承诺	关于安全生产的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年12月29日	-	挂牌	其他承诺	关于社会保险和住房公积金承担的承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

1.公司所有董事、监事及高级管理人员在《避免同业竞争承诺函》和《规范关联交易的承诺函》中对避免与股份公司进行同业竞争和减少及规范关联交易做出了相关承诺。

2.公司实际控制人周建峰、朱丹妮夫妇对此事项出具承诺：如果该事项给公司造成损失，周建峰、朱丹妮夫妇愿全额承担相关损失。

3.公司为保证公司合法规范运营及公司与公司债权人合法权益不受损失，公司实际控制人周建峰、朱丹妮出具承诺，承诺若由于公司临时建筑未取得房产证被认定为违章建筑而导致公司不能正常使用或被拆除的，周建峰、朱丹妮将承担公司因此遭受的全部经济损失。

4.承诺所持有的政平股份股权不存在被冻结、质押或其他有争议的情况，不存在代持或以其他方式

受托持有安徽政平金属科技股份有限公司股份的情形，不存在现有的或潜在的重大权属纠纷。

5.政平股份自成立以来遵守安全生产相关的法律法规，没有因违反安全生产相关法律、法规收到处罚的情形。经政平股份的说明以及实际控制人周建峰、朱丹妮承诺政平股份未发生生产安全亡人事故，没有因违反国家安全生产法律、法规的行为而受到相关部门的行政处罚。

6.如出现公司因未足额缴纳社会保险或住房公积金而被相关主管部门追索、处罚，或牵涉诉讼、仲裁以及其他由此而导致公司应承担责任的情形，公司实际控制人将无条件全额承担清偿责任，以避免公司遭受任何损失。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产		抵押	8,071,381.61	8.40%	银行贷款
无形资产		抵押	6,899,158.18	7.19%	银行贷款
总计	-	-	14,970,539.79	15.59%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

- 1、抵押金额 14,186,755.5 元，占总资产比例 14.78%；
- 2、质押金额 0 元，占总资产比例 0%。

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	12,246,666	34.23%	0	12,246,666	34.23%
	其中：控股股东、实际控制人	7,500,000	20.96%	0	7,500,000	20.96%
	董事、监事、高管	7,500,000	20.96%	0	7,500,000	20.96%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	23,533,334	65.77%	0	23,533,334	100%
	其中：控股股东、实际控制人	22,500,000	62.89%	0	22,500,000	62.89%
	董事、监事、高管	22,500,000	62.89%	0	22,500,000	62.89%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		35,780,000.00	-	0	35,780,000.00	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况:

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位: 股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	周建峰	24,000,000	0	24,000,000	67.08%	18,000,000	6,000,000	0	0
2	朱丹妮	6,000,000	0	6,000,000	16.77%	4,500,000	1,500,000	0	0
3	马鞍山传金投资管理中心(有限合伙)	2,285,000	0	2,285,000	6.38%	0	2,285,000	0	0
4	马鞍山万合投资管理中心(有限合伙)	1,945,000	0	1,945,000	5.44%	0	1,945,000	0	0
5	马鞍山和韵投资管理中心(有限合伙)	1,000,000	0	1,000,000	2.79%	666,667	333,333	0	0
6	马鞍山万景投资管理中心(有限合伙)	550,000	0	550,000	1.54%	366,667	183,333	0	0
合计		35,780,000	0	35,780,000	100.00%	23,533,334	12,246,666	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明:

公司董事长兼总经理周建峰直接持有公司 67.08%的股份,通过和韵投资间接控制公司 2.79%的股份,通过万景投资间接控制公司 1.54%的股份,通过万合投资间接控制公司 5.44%股份,通过传金投资间接控制公司 6.38%股份,合计控制公司 83.23%的股份。同时周建峰的配偶朱丹妮直接持有公司 16.77%的股份,两人合计控制公司 100.00%的股份。

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

(一) 控股股东情况

公司的控股股东为：周建峰。周建峰的基本情况如下：

周建峰，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001年7月至2011年3月任江苏丰顺包装容器有限公司总经理；2011年3月至2016年7月任马鞍山景顺金属加工有限公司执行董事兼经理；2016年8月至今任安徽政平金属科技股份有限公司董事长、总经理。

周建峰直接持有公司 2,400 万股的股份，占公司股份总额的 67.08%，通过和韵投资间接控制公司 2.79%的股份，通过万景投资间接控制公司 1.54%的股份，通过万合投资间接控制公司 5.44%股份，通过传金投资间接控制公司 6.38%股份，合计控制公司 83.23%的股份，超过公司股份的 50%，占绝对控股地位。且周建峰自公司设立至今一直担任董事及总经理等重要职务，对公司经营决策产生重大影响并能够实际支配公司重大经营决策，故周建峰为公司的控股股东。

报告期内，控股股东未发生变更。

(二) 实际控制人情况

公司的实际控制人为：周建峰、朱丹妮

周建峰，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001年7月至2011年3月任江苏丰顺包装容器有限公司总经理；2011年3月至2016年7月任马鞍山景顺金属加工有限公司执行董事兼经理；2016年8月至今任安徽政平金属科技股份有限公司董事长、总经理。

朱丹妮，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001年7月至2011年3月任江苏丰顺包装容器有限公司主办会计；2011年3月至2016年7月任马鞍山景顺金属加工有限公司财务经理 2016年8月至今任安徽政平金属科技股份有限公司董事、财务总监、董事会秘书。

公司董事长兼总经理周建峰直接持有公司 67.08%的股份，通过和韵投资间接控制公司 2.79%的股份，通过万景投资间接控制公司 1.54%的股份，通过万合投资间接控制公司 5.44%股份，通过传金投资间接控制公司 6.38%股份，合计控制公司 83.23%的股份。同时周建峰的配偶朱丹妮直接持有公司 16.77%的股份，担任公司的董事、财务总监以及董事会秘书，两人合计控制公司 100.00%的股份，足以对公司股东大会的决议产生重大影响。因此公司的实际控制人为周建峰、朱丹妮夫妇。

报告期内，实际控制人未发生变更。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押	中国工商银行	银行	2,000,000.00	2019/10/18	2020/10/16	4.7850%
2	抵押	中国工商银行	银行	5,000,000.00	2019/10/21	2020/10/20	4.7850%
3	抵押	中国工商银行	银行	5,000,000.00	2020/10/9	2021/10/19	4.5675%
4	抵押	中国工商银行	银行	4,000,000.00	2020/10/16	2021/10/15	4.5675%
5	抵押	中国工商银行	银行	2,000,000.00	2020/6/16	2020/10/16	4.7850%
6	抵押	江南农村商业银行	银行	10,000,000.00	2020/5/14	2021/5/14	4.7850%
7	抵押	江南农村商业银行	银行	5,000,000.00	2020/5/14	2021/5/14	4.7850%
8	质押	江南农村商业银行	银行	5,000,000.00	2020/6/19	2021/6/19	4.3500%
9	抵押	江南农村商业银行	银行	3,600,000.00	2020/7/14	2021/7/14	4.7850%
10	抵押	江南农村商业银行	银行	2,400,000.00	2020/7/14	2021/7/14	4.7850%
11	抵押	江南农村商业银行	银行	5,000,000.00	2019/6/20	2020/6/19	4.3500%
12	抵押	江南农村商业银行	银行	10,000,000.00	2019/6/3	2020/5/14	4.7850%
13	抵押	江南农村商业银行	银行	5,000,000.00	2019/5/30	2020/5/14	4.7850%

合计	-	-	-	64,000,000.00	-	-	-
----	---	---	---	---------------	---	---	---

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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 6 月 24 日	0.56	0	0
合计	0.56	0	0

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
周建峰	董事长、总经理	男	1978 年 10 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
陆志祥	董事	男	1948 年 2 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
周晓兰	董事	女	1984 年 11 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
曹南琴	董事	女	1972 年 5 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
朱丹妮	董事、财务总监、董事会秘书	女	1978 年 11 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
陆岳军	监事会主席	男	1980 年 9 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
王洁	监事	男	1984 年 2 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
吴盛	职工监事	男	1988 年 3 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
彭秋平	副总经理	男	1967 年 8 月	2019 年 8 月 30 日	2022 年 8 月 30 日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事周建峰与董事朱丹妮为夫妻关系；公司董事陆志祥与公司董事周建峰为舅舅与外甥的关系；公司董事周建峰与公司董事周晓兰为堂兄妹关系；彭秋平与周建峰是表兄弟关系；陆志祥与彭秋平为舅舅与外甥的关系。

(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
周建峰	董事长、总经理	24,000,000	0	24,000,000	67.08%	0	0
朱丹妮	财务总监、董事会秘书	6,000,000	0	6,000,000	16.77%	0	0
陆志祥	董事	0	0	0	0.00%	0	0
周晓兰	董事	0	0	0	0.00%	0	0

曹南琴	董事	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	30,000,000	-	30,000,000	83.85%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

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

(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	19	0	0	19
生产人员	86	0	0	86
销售人员	9	0	0	9
技术人员	9	0	0	9
财务人员	7	0	0	7
员工总计	130			130

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	8	8
专科	13	13
专科以下	109	109
员工总计	130	130

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

- 1.离退休人员情况：报告期内无退休职工，不存在和承担退休人员薪酬情况；
- 2.员工劳动合同情况：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规和规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，定期向员工支付工资等；
- 3.员工培训情况：公司建立了员工持续培训机制，并鼓励和支持员工参加各种技能培训，同时公司启动人才培养计划，重点核心人员定向培养；

4.员工薪酬管理情况：公司根据各个岗位建立绩效考核制度的基础上建立了完善的薪酬绩效管理体系，全面激发员工的工作积极性、创造性和主观能动性。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》及《全国小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立现代企业制度、规范公司运作。2020年，公司对《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》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》、《信息披露管理制度》、《重大投资决策管理办法》等治理制度进行了修订，进一步强化了公司相关治理制度的操作性。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求。股份公司自成立以来，股东大会、董事会、监事会均能够按照有关法律法规和《公司章程》及公司规章制度的规定依法合规运作。报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司通过《公司章程》充分规定了股东的权利，包括：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；依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；查阅本章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告等。同时，公司按照《公司法》制定了“三会”议事规则，并相继制定了《关联交易管理制度》、《总经理工作细则》等公司治理制度，这些公司治理制度能给所有股东，尤其是中小股东提供合适的保护，并且保证股东充分享有知情权、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

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

4、 公司章程的修改情况

经公司第二届董事会第二次会议和 2019 年年度股东大会审议批准的《关于修改<公司章程>》的议案，对公司章程中的部分条款进行了修改，详见 2020 年 4 月 27 日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《政平股份：公司章程》（公告编号：2020-018）。

（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	2	公司于 2020 年 4 月 7 日召开第二届董事会第二次会议，内容如下：1.审议通过《关于续聘 2020 年度会计师事务所》议案；2.审议通过《关于 2019 年度总经理工作报告》议案；3.审议通过《关于 2019 年度董事会工作报告》议案；4.审议通过《关于 2019 年度财务决算报告》议案；5.审议通过《关于 2020 年度财务预算报告》议案；6.审议通过《关于 2019 年度利润分配方案》议案；7.审议通过《关于 2019 年年度报告及年度报告摘要》议案；8.审议通过《关于提请召开 2019 年年度股东大会》议案；9.审议通过《关于修订<公司章程>》议案；10.审议通过《关于修订<股东大会议事规则>》议案；11.审议通过《关于修订<董事会议事规则>》议案；12.审议通过《关于补充确认 2019 年偶发性关联交易》议案；13.审议通过《关于修订<关联交易管理办法>》议案；14.审议通过《关于修订<对外担保管理办法>》议案；15.审议通过《关于修订<重大投资决策管理办法>》议案；16.审议通过《关于修订<信息披露管理制度>》议案。 公司于 2020 年 8 月 26 日召开第二届董事会第三次会议，内容如下：1.审议通过《关于 2020 年半年度报告》议案。
监事会	2	公司于 2020 年 4 月 7 日召开第二届监事会第二次会议，内容如下：1.审议通过《关于 2019 年度财务决算报告》议案；2.审议通过《关于 2020 年度财务预算报告》议案；3.审议通过《关于公司 2019 年度利润分配方案》议案；4.审议通过《关于 2019 年年度报告及年度报告摘要》议案；5.审议通过《关于 2019 年度监事会工作报告》议案；6.审议通过《关于修订<监事会议事规则>》议案。 公司于 2020 年 8 月 26 日召开第二届监事

		会第三次会议，内容如下：1.审议通过《关于2020年半年度报告》议案。
股东大会	1	公司于2020年4月27日召开2019年年度股东大会，内容如下：1.审议通过《关于续聘2020年度会计师事务所的议案》；2.审议通过《关于2019年度董事会工作报告的议案》；3.审议通过《关于2019年度财务决算报告的议案》；4.审议通过《关于2020年度财务预算报告的议案》；5.审议通过《关于2019年度利润分配方案的议案》；6.审议通过《关于2019年年度报告及年度报告摘要的议案》；7.审议通过《关于修订<公司章程>的议案》；8.审议通过《关于2019年度监事会工作报告的议案》；9.审议通过《关于修订<监事会议事规则>的议案》；10.审议通过《关于修订<股东大会议事规则>的议案》；11.审议通过《关于补充确认2019年偶发性关联交易的议案》；12.审议通过《关于修订<关联交易管理办法>》；13.审议通过《关于修订<对外担保管理办法>》；14.审议通过《关于修订<董事会议事规则>的议案》；15.审议通过《关于修订<重大投资决策管理办法>》；16.审议通过《关于修订<信息披露管理制度>》；

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，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项，均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则的规定，决议内容没有违反相关法律、行政法规和公司章程等规定的情形，会议程序规范。公司三会参会人员符合《公司法》等法律、法规的任职要求，在实践中规范运作，诚信地履行各自的权利和义务。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项,监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》及《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业完全独立，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1. 业务独立情况

公司组织结构设置明确，部门职责划分合理。拥有与经营业务有关的各项资质、许可及人员，具有

完整的业务流程、独立的经营场所以及销售部门和渠道，具有独立的采购和销售系统，具有直接面向市场的独立经营能力，业务上独立于控股股东。

2.人员独立情况

公司独立招聘员工，建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度，根据《劳动合同法》和公司有关文件与公司员工签订劳动合同、劳务协议。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、核心技术人员等均在本公司领薪，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务或领取报酬；公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

3.资产独立情况

公司由有限公司整体变更设立而来，承继了有限公司的全部资产，具有独立完整的资产结构。公司拥有房屋、土地使用权、厂房、机器设备，拥有电子及办公设备等固定资产。目前上述资产不存在诉讼、仲裁等法律纠纷或潜在纠纷。此外，自有限公司设立至今历次增资均有验资报告或银行存款单据证明，变更为股份公司经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认，公司资产独立于公司控股股东及实际控制人控制的其他企业。

4.机构独立情况

公司已建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，并在股份公司内部相应的设立了经营管理职能部门。公司经营管理机构、经营机构及办公场所根据自身的需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，不存在与控股股东及实际控制人控制的其他企业混同的情形。

5.财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

（三） 对重大内部管理制度的评价

公司重大内部管理工作是公司治理工作的重中之重，也是一项长期而持续的系统工作，公司根据实际情况不断改进、完善该项工作。

1.关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2.关于财务管理体系

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

3.关于风险控制体系

报告期内未发现风险控制体系存在缺陷。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于2018年3月30日建立年度报告差错责任追究制度。公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《信息披露管理制度》和《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内未发生信息披露差错和年度报告重大差错事项。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	和信审字（2021）第（000257）号			
审计机构名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层			
审计报告日期	2021 年 4 月 13 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘方微 1 年	陈亚超 1 年	无 0 年	无 0 年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	12 万元			
审计报告正文： 安徽政平金属科技股份有限公司全体股东： 一、审计意见 我们审计了安徽政平金属科技股份有限公司（以下简称政平股份）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了政平股份 2020 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2020 年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。 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，我们独立于政平股份，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 政平股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 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，管理层负责评估政平股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适				

用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算政平股份、终止运营或别无其他现实的选择。政平股份治理层（以下简称治理层）负责监督政平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所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对政平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政平股份不能持续经营。

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

（六）就政平股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘方微

中国·济南

中国注册会计师：陈亚超

2021 年 4 月 13 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	附注五、1	1,725,400.80	3,408,319.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注五、2	737,436.36	1,812,560.37
应收账款	附注五、3	10,823,255.60	13,151,983.11
应收款项融资	附注五、4	2,676,286.40	1,941,285.43
预付款项	附注五、5	10,686,326.74	792,775.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五、6	413,440.37	350,596.02
其中：应收利息			215,775.69
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五、7	17,382,730.45	8,125,221.39
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	附注五、8	18,610.47	13,236.13
流动资产合计		44,463,487.19	29,595,977.80
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		0	0
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	附注五、9	40,011,336.10	44,644,833.04
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	附注五、10	9,490,587.48	9,836,117.28
开发支出			
商誉	附注五、11		
长期待摊费用	附注五、12	2,030,389.02	1,667,591.45
递延所得税资产	附注五、13	33,590.18	2,000,710.69
其他非流动资产	附注五、14		197,800.00
非流动资产合计		51,565,902.78	58,347,052.46
资产总计		96,029,389.97	87,943,030.26
流动负债：			
短期借款	附注五、15	35,000,000.00	27,000,000.00
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	附注五、16	3,000,000.00	5,000,000.00
应付账款	附注五、17	5,174,335.18	4,899,146.73
预收款项			690,276.37
合同负债	附注五、18	2,539,383.89	
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	附注五、19	2,512,731.88	1,925,444.27
应交税费	附注五、20	1,019,950.70	1,262,040.30
其他应付款	附注五、21	2,604,658.94	2,373,157.01
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	附注五、22	159,436.67	
其他流动负债	附注五、23	330,119.91	
流动负债合计		52,340,617.17	43,150,064.68
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	附注五、24		359,460.12
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			359,460.12
负债合计		52,340,617.17	43,509,524.80
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五、25	35,780,000.00	35,780,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注五、26	2,594,953.29	2,594,953.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	附注五、27	3,028,795.25	2,319,683.82
盈余公积	附注五、28	1,661,362.04	1,637,530.43
一般风险准备			
未分配利润	附注五、29	623,662.22	2,101,337.92
归属于母公司所有者权益合计		43,688,772.80	44,433,505.46
少数股东权益			
所有者权益合计		43,688,772.80	44,433,505.46
负债和所有者权益总计		96,029,389.97	87,943,030.26

法定代表人：周建峰

主管会计工作负责人：朱丹妮

会计机构负责人：朱丹妮

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		407,522.10	303,370.03
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		324,068.18	617,074.33
应收账款	附注十一、1	501,004.35	727,591.04
应收款项融资			1,000,000.00
预付款项		2,551,335.84	84,979.39
其他应收款	附注十一、2	10,872,116.82	13,136,979.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		185,845.46	151,377.48
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		14,841,892.75	16,021,371.44
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十一、3	11,400,000.00	11,400,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		18,217,831.36	20,094,439.90
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,332,228.90	3,447,472.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,038.64	21,728.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		32,968,098.90	34,963,640.89
资产总计		47,809,991.65	50,985,012.33
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		129,985.91	1,470,651.25
预收款项			16,335.65
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		618,302.83	429,518.24
应交税费		764,279.97	927,298.10
其他应付款		486,979.98	1,048,860.37
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		427,839.04	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		55,619.08	
流动负债合计		2,483,006.81	3,892,663.61

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		2,483,006.81	3,892,663.61
所有者权益：			
股本		35,780,000.00	35,780,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,594,953.29	2,594,953.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		571,491.14	571,491.14
盈余公积		1,661,362.04	1,637,530.43
一般风险准备			
未分配利润		4,719,178.37	6,508,373.86
所有者权益合计		45,326,984.84	47,092,348.72
负债和所有者权益合计		47,809,991.65	50,985,012.33

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		97,706,164.08	81,640,074.00
其中：营业收入	附注五、30	97,706,164.08	81,640,074.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		95,381,536.21	83,596,795.26
其中：营业成本	附注五、30	82,893,423.75	67,953,360.60

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	附注五、31	925,573.39	897,294.78
销售费用	附注五、32	936,141.03	3,637,273.57
管理费用	附注五、33	4,938,609.66	5,753,950.61
研发费用	附注五、34	4,002,368.24	3,947,346.97
财务费用	附注五、35	1,685,420.14	1,407,568.73
其中：利息费用		1,470,985.66	1,372,149.94
利息收入		37,580.53	201,566.06
加：其他收益	附注五、36	5,148.84	9,636.34
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、37	26,022.05	-359,355.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、38		-106,404.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五、39		22,000.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,355,798.76	-2,390,845.47
加：营业外收入	附注五、40	233,304.89	439,600.00
减：营业外支出	附注五、41	51,000.00	187,263.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,538,103.65	-2,138,509.13
减：所得税费用	附注五、42	1,988,267.74	-365,860.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		549,835.91	-1,772,648.60
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）		549,835.91	-1,772,648.60
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）		549,835.91	-1,772,648.60
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		549,835.91	-1,772,648.60
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		549,835.91	-1,772,648.60
(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）	十二、2	0.02	-0.05
(二) 稀释每股收益（元/股）	十二、2	0.02	-0.05

法定代表人：周建峰

主管会计工作负责人：朱丹妮

会计机构负责人：朱丹妮

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业收入	附注十一、4	59,902,210.11	46,150,676.03
减：营业成本	附注十一、4	57,228,314.94	41,439,279.58
税金及附加		449,185.87	457,426.27
销售费用		173,739.35	335,826.86
管理费用		1,507,914.94	2,199,146.60
研发费用		246,833.12	265,617.82
财务费用		227,054.13	122,796.12
其中：利息费用			
利息收入		1,407.40	107,804.11
加：其他收益		4,829.00	7,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-33,343.52	-26,394.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			22,000.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,653.24	1,333,687.93
加：营业外收入		222,500.00	209,820.00
减：营业外支出			0.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		263,153.24	1,543,507.26
减：所得税费用		24,837.12	189,038.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		238,316.12	1,354,469.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		238,316.12	1,354,469.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		238,316.12	1,354,469.05
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.01	0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		0.01	0.04

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
----	----	--------	--------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,534,216.00	52,552,836.40
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			
收到其他与经营活动有关的现金	附注五、43	934,822.19	3,267,623.98
经营活动现金流入小计		46,469,038.19	55,820,460.38
购买商品、接受劳务支付的现金		32,415,893.11	33,079,119.51
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		8,715,555.96	10,045,405.66
支付的各项税费		3,214,462.79	3,055,070.61
支付其他与经营活动有关的现金	附注五、43	4,966,880.18	6,861,687.48
经营活动现金流出小计		49,312,792.04	53,041,283.26
经营活动产生的现金流量净额		-2,843,753.85	2,779,177.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			22,000.00
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			
投资活动现金流入小计			22,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,325,406.61	646,356.84
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,325,406.61	646,356.84

投资活动产生的现金流量净额		-1,325,406.61	-624,356.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		37,000,000.00	35,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	附注五、43	14,200,000.00	20,000.00
筹资活动现金流入小计		51,200,000.00	35,020,000.00
偿还债务支付的现金		29,000,000.00	29,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,474,665.66	9,562,492.55
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	附注五、43	13,239,092.94	239,302.04
筹资活动现金流出小计		45,713,758.60	39,701,794.59
筹资活动产生的现金流量净额		5,486,241.40	-4,681,794.59
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		1,317,080.94	-2,526,974.31
加：期初现金及现金等价物余额		408,319.86	2,935,294.17
六、期末现金及现金等价物余额		1,725,400.80	408,319.86

法定代表人：周建峰

主管会计工作负责人：朱丹妮

会计机构负责人：朱丹妮

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,253,666.65	29,993,223.02
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,492,528.06	2,848,548.77
经营活动现金流入小计		47,746,194.71	32,841,771.79
购买商品、接受劳务支付的现金		40,252,334.00	25,312,539.41
支付给职工以及为职工支付的现金		2,648,889.93	2,667,821.63
支付的各项税费		1,362,514.70	1,459,295.52
支付其他与经营活动有关的现金		1,122,853.65	1,198,999.86
经营活动现金流出小计		45,386,592.28	30,638,656.42
经营活动产生的现金流量净额		2,359,602.43	2,203,115.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			22,000.00
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			58,041,169.86
投资活动现金流入小计			58,063,169.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		251,770.36	125,000.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			51,910,000.00
投资活动现金流出小计		251,770.36	52,035,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-251,770.36	6,028,169.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,003,680.00	8,229,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金			250,000.00
筹资活动现金流出小计		2,003,680.00	8,479,400.00
筹资活动产生的现金流量净额		-2,003,680.00	-8,479,400.00
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		104,152.07	-248,114.77
加：期初现金及现金等价物余额		303,370.03	551,484.80
六、期末现金及现金等价物余额		407,522.10	303,370.03

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	
		优 先 股	永 续 债	其 他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	35,780,000.00				2,594,953.29			2,319,683.82	1,637,530.43		2,101,337.92	44,433,505.46
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	35,780,000.00				2,594,953.29			2,319,683.82	1,637,530.43		2,101,337.92	44,433,505.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								709,111.43	23,831.61		-1,477,675.70	-744,732.66
（一）综合收益总额											549,835.91	549,835.91
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								23,831.61		-2,027,511.61		-2,003,680.00	
1. 提取盈余公积								23,831.61		-23,831.61			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,003,680.00		-2,003,680.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								709,111.43					709,111.43
1. 本期提取								734,032.18					734,032.18
2. 本期使用								24,920.75					24,920.75
（六）其他													
四、本年年末余额	35,780,000.00				2,594,953.29			3,028,795.25	1,661,362.04		623,662.22		43,688,772.80

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	35,780,000.00				2,594,953.29			1,212,998.09	1,502,083.52		12,238,833.43		53,328,868.33
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	35,780,000.00				2,594,953.29			1,212,998.09	1,502,083.52		12,238,833.43		53,328,868.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,106,685.73	135,446.91		-10,137,495.51		-8,895,362.87
（一）综合收益总额											-1,772,648.60		-1,772,648.60
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他												
(三) 利润分配								135,446.91		-8,364,846.91		-8,229,400.00
1. 提取盈余公积								135,446.91		-135,446.91		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,229,400.00		-8,229,400.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							1,106,685.73					1,106,685.73
1. 本期提取							1,562,654.15					1,562,654.15
2. 本期使用							455,968.42					455,968.42
(六) 其他												
四、本年年末余额	35,780,000.00				2,594,953.29		2,319,683.82	1,637,530.43		2,101,337.92		44,433,505.46

法定代表人：周建峰

主管会计工作负责人：朱丹妮

会计机构负责人：朱丹妮

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	35,780,000.00				2,594,953.29			571,491.14	1,637,530.43		6,508,373.86	47,092,348.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	35,780,000.00				2,594,953.29			571,491.14	1,637,530.43		6,508,373.86	47,092,348.72
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									23,831.61		-1,789,195.49	-1,765,363.88
(一) 综合收益总额											238,316.12	238,316.12
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
（三）利润分配								23,831.61		-2,027,511.61	-2,003,680.00	
1. 提取盈余公积								23,831.61		-23,831.61		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配										-2,003,680.00	-2,003,680.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结 转												
1. 资本公积转增资本（或 股本）												
2. 盈余公积转增资本（或 股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留 存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	35,780,000.00				2,594,953.29			571,491.14	1,661,362.04		4,719,178.37	45,326,984.84

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	35,780,000.00				2,594,953.29			560,761.99	1,502,083.52		13,518,751.72	53,956,550.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	35,780,000.00				2,594,953.29			560,761.99	1,502,083.52		13,518,751.72	53,956,550.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								10,729.15	135,446.91		-7,010,377.86	-6,864,201.80
（一）综合收益总额											1,354,469.05	1,354,469.05
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									135,446.91		-8,364,846.91	-8,229,400.00
1．提取盈余公积									135,446.91		-135,446.91	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的											-8,229,400.00	-8,229,400.00

分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备								10,729.15				10,729.15
1. 本期提取								124,389.88				124,389.88
2. 本期使用								113,660.73				113,660.73
（六）其他												
四、本年年末余额	35,780,000.00				2,594,953.29			571,491.14	1,637,530.43		6,508,373.86	47,092,348.72

安徽政平金属科技股份有限公司

二〇二〇年度财务报表附注

（如无特别说明，以下货币单位均为人民币元）

一、公司基本情况

1、公司概况

安徽政平金属科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）系 2016 年 9 月由马鞍山景顺金属加工有限公司（以下简称有限公司）整体变更设立的股份有限公司，并经过马鞍山市工商行政管理局注册登记，本公司统一社会信用代码：913405005704398750。

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数为 3,578.00 万股，注册资本为 3,578.00 万元。本公司实际控制人为周建峰。

公司住所：安徽省马鞍山市慈湖经济开发区中橡大道与北环路交叉口处。

所属行业：制造业。

主要经营活动：金属制品研发；金属材料加工、销售；信息技术研发与技术服务；仓储服务（不含危险化学品）；机械设备租赁。（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）。

本财务报表由本公司董事会于 2021 年 4 月 13 日批准报出。

2、合并报表范围

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	爱桶信息科技（常州）有限公司
2	江苏九安金属容器有限公司

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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

2、持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，详见本附注“三、35、收入：收入确认具体原则”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况、2020 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为合并方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司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，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允

价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（6）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（7）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的

投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“三、22、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日，本公司对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，本公司仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

外币资产负债表中的资产和负债项目，本公司采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。外币利润表中的收入和费用项目，本公司采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，本公司采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、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。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债、权益工具。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

1) 本公司持有的债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合

金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

（3）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：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本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。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的变量（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。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的

交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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

（5）金融负债的终止确认

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

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

（6）金融资产和金融负债的抵销

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

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（8）金融资产减值

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，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。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，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：

本公司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、合同资产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、合同资产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：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1--银行承兑汇票	承兑人为信用风险较高的银行
应收票据组合2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

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。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1	信用特征组合，以账龄为信用风险组合的确认依据
应收账款组合2	合并范围内关联方款项

对于划分为组合1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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
未逾期	2.52
逾期1年以内（含1年）	6.64
逾期1-2年	45.31
逾期2年以上	100.00

对于划分为组合2的应收账款，信用损失风险极低，不计提坏账准备。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1	应收股利
其他应收款组合2	应收利息
其他应收款组合3	应收保证金、押金
其他应收款组合4	出口退税
其他应收款组合5	其他单位款项
其他应收款组合6	应收关联方款项

对于划分为组合1、2、4、5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。

预期信用损失率如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	20.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

对于划分为组合 3、6 的其他应收款，信用损失风险极低，不计提坏账准备。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1--银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行
应收款项融资组合2--应收账款	应收一般经销商

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。

e、合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合1--关联方组合	关联方的合同资产，信用风险较低
合同资产组合2--账龄组合	以合同资产的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合 1 的合同资产，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，预期信用损失为 5.00%；

对于划分为组合 2 的合同资产，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。

预期信用损失率如下：

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	20.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的PPP项目应收款、BT项目款、土地一级开发款以及其他基建项目款等，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。对于其他长期应收款，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 日，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。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注三、10、金融工具。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注三、10、金融工具。

13、应收款项融资

本公司对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注三、10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注三、10、金融工具。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、合同履约成本、委托加工材料、包装物、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

17、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

（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。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

（1）管理费用。

（2）非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

（3）与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产;如该资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。增量成本,是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

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

本公司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,超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- 1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得上述 1) 减 2) 的差额高于该资产账面价值的,本公司转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

处置组,是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售;出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后本公司是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,本公司在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,本公司先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,本公司将以前减记的金额予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。对于已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失本公司不予转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销;持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别,但后来不再满足持有待售类别划分条

件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

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

②可收回金额。

（2）终止经营

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

①该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

（3）列报

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

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

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

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

19、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注三、10、金融工具。

20、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注三、10、金融工具。

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注三、10、金融工具。

22、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核

算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，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。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）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。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。在判断是否

存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司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。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

（6）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

23、投资性房地产

（1）投资性房地产的种类和计量模式

投资性房地产的种类有：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

（2）采用成本模式核算政策

投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法

摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

对于投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

24、固定资产

（1）固定资产确认条件和计量

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

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

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

（2）固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	折旧方法	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	30	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

本公司融资租入固定资产是指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，具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，

如不作较大改造只有承租人才能使用。

本公司融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（5）固定资产处置

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

25、在建工程

（1）在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

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

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

止资本化。

暂停资本化期间：在购建或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，本公司暂停借款费用的资本化。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

27、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，在同时满足以下条件时予以确认：与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；该无形资产的成本能够可靠地计量。

（1）无形资产的计量

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

（2）使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

（4）内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

28、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，本公司在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

30、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

31、职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：①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，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；②设定受益义务的利息费用；③重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

32、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

33、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是

指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

34、优先股、永续债等其他金融工具

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具如果不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，则分类为权益工具。对于归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加公司所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，其回购或注销作为权益变动处理。

35、收入

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。本公司在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；本公司已将该商品实物转移

给客户，即客户已实物占有该商品；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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体方法

公司钢桶收入、代加工收入、仓储收入以及钢材贸易收入的确认，属于在某一时点履行履约义务。由公司负责运输的，按照合同约定将产品运输至指定地点并由客户接收，视为产品控制权发生转移确认收入；由客户自提的，公司按照合同约定将产品交由承运方，视为产品控制权发生转移确认收入。

36、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

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

行复核，必要时进行变更；

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

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

（1）本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

（2）本公司递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（4）本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（5）同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

②本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

38、租赁

（1）经营租赁

①本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁

①融资租入资产：本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

39、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行财政部修订发布的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号）	无	

说明：

2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）。根据新收入准则的施行时间要求，公司于 2020 年 1 月 1 日起执行，并依据准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期未发生重要会计估计变更。

（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

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	3,408,319.86	3,408,319.86	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
衍生金融资产			
应收票据	1,812,560.37	1,812,560.37	
应收账款	13,151,983.11	13,151,983.11	
应收款项融资	1,941,285.43	1,941,285.43	
预付款项	792,775.49	792,775.49	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	350,596.02	350,596.02	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8,125,221.39	8,125,221.39	
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	13,236.13	13,236.13	
流动资产合计	29,595,977.80	29,595,977.80	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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	44,644,833.04	44,644,833.04	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	9,836,117.28	9,836,117.28	
开发支出			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
商誉			
长期待摊费用	1,667,591.45	1,667,591.45	
递延所得税资产	2,000,710.69	2,000,710.69	
其他非流动资产	197,800.00	197,800.00	
非流动资产合计	58,347,052.46	58,347,052.46	
资产总计	87,943,030.26	87,943,030.26	
流动负债：			
短期借款	27,000,000.00	27,000,000.00	
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	5,000,000.00	5,000,000.00	
应付账款	4,899,146.73	4,899,146.73	
预收款项	690,276.37		-690,276.37
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	1,925,444.27	1,925,444.27	
应交税费	1,262,040.30	1,262,040.30	
其他应付款	2,373,157.01	2,373,157.01	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债		610,864.04	610,864.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		79,412.33	79,412.33
流动负债合计	43,150,064.68	43,150,064.68	
非流动负债：			
保险合同准备金			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	359,460.12	359,460.12	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	359,460.12	359,460.12	
负债合计	43,509,524.80	43,509,524.80	
所有者权益：			
股本	35,780,000.00	35,780,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,594,953.29	2,594,953.29	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	2,319,683.82	2,319,683.82	
盈余公积	1,637,530.43	1,637,530.43	
一般风险准备			
未分配利润	2,101,337.92	2,101,337.92	
归属于母公司所有者权益合计	44,433,505.46	44,433,505.46	
少数股东权益			
所有者权益合计	44,433,505.46	44,433,505.46	
负债和所有者权益总计	87,943,030.26	87,943,030.26	

调整情况说明：

根据新收入准则及其相关衔接规定，本公司 2020 年 1 月 1 日将原计入“预收款项”调整至“合同负债”以及“其他流动负债”列报。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	303,370.03	303,370.03	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	617,074.33	617,074.33	
应收账款	727,591.04	727,591.04	
应收款项融资	1,000,000.00	1,000,000.00	
预付款项	84,979.39	84,979.39	
其他应收款	13,136,979.17	13,136,979.17	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	151,377.48	151,377.48	
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	16,021,371.44	16,021,371.44	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	11,400,000.00	11,400,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	20,094,439.90	20,094,439.90	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	3,447,472.46	3,447,472.46	
开发支出			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	21,728.53	21,728.53	
其他非流动资产			
非流动资产合计	34,963,640.89	34,963,640.89	
资产总计	50,985,012.33	50,985,012.33	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,470,651.25	1,470,651.25	
预收款项	16,335.65		-16,335.65
合同负债		14,456.33	14,456.33
应付职工薪酬	429,518.24	429,518.24	
应交税费	927,298.10	927,298.10	
其他应付款	1,048,860.37	1,048,860.37	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,879.32	1,879.32
流动负债合计	3,892,663.61	3,892,663.61	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	3,892,663.61	3,892,663.61	
所有者权益：			
股本	35,780,000.00	35,780,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,594,953.29	2,594,953.29	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	571,491.14	571,491.14	
盈余公积	1,637,530.43	1,637,530.43	
未分配利润	6,508,373.86	6,508,373.86	
所有者权益合计	47,092,348.72	47,092,348.72	
负债和所有者权益总计	50,985,012.33	50,985,012.33	

调整情况说明：

根据新收入准则及其相关衔接规定，本公司 2020 年 1 月 1 日将原计入“预收款项”调整至“合同负债”以及“其他流动负债”列报。

四、税项

1、主要税种及税率：

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
企业所得税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	15%、25%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按应纳税所得额计征	2%

不同纳税主体使用的企业所得税税率情况：

纳税主体名称	所得税税率
安徽政平金属科技股份有限公司	15%
江苏九安金属容器有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
爱桶信息科技（常州）有限公司	25%

2、税收优惠政策及依据：

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，本公司于2020年8月17日取得了安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202034001492，有效期三年；根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203号）的规定，2018年至2020年，本公司享受高新技术企业所得税优惠，按15%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	79,835.63	6,452.71
银行存款	1,645,565.17	401,867.15
其他货币资金		3,000,000.00
合计	1,725,400.80	3,408,319.86
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		3,000,000.00

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	737,436.36	1,812,560.37
合计	737,436.36	1,812,560.37

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	776,248.80	100.00	38,812.44	5.00	737,436.36
其中：					
按照组合 2 计提坏账	776,248.80	100.00	38,812.44	5.00	737,436.36

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	776,248.80	100.00	38,812.44	5.00	737,436.36

（续）

类别	期初余额				
	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的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	1,857,740.69	100.00	45,180.32	2.43	1,812,560.37
其中：					
按照组合 2 计提坏账	1,857,740.69	100.00	45,180.32	2.43	1,812,560.37
合计	1,857,740.69	100.00	45,180.32	2.43	1,812,560.37

按单项计提坏账准备：无

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收票据坏账准备	45,180.32	-6,367.88			38,812.44
合计	45,180.32	-6,367.88			38,812.44

（4）期末公司已质押的应收票据：无

（5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位名称	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		776,248.80
合计		776,248.80

（6）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

（7）本期实际核销的应收票据情况：无

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	100,874.00	0.84	100,874.00	100.00	

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	11,841,694.17	99.16	1,018,438.57	8.60	10,823,255.60
其中：					
按照组合 1 计提坏账	11,841,694.17	99.16	1,018,438.57	8.60	10,823,255.60
合计	11,942,568.17	100.00	1,119,312.57	9.37	10,823,255.60

(续)

类别	期初余额				
	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的应收账款	605,544.00	4.10	605,544.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	14,156,187.82	95.90	1,004,204.71	7.09	13,151,983.11
其中：					
按照组合 1 计提坏账	14,156,187.82	95.90	1,004,204.71	7.09	13,151,983.11
合计	14,761,731.82	100.00	1,609,748.71	10.90	13,151,983.11

1) 本期末单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
无锡市苏美特桶业有限公司	100,874.00	100,874.00	100.00	已诉讼且判决, 但债务人无资产可执行
合计	100,874.00	100,874.00	100.00	

2) 组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	8,840,629.15	223,104.37	2.52
逾期 1 年以内 (含 1 年)	2,289,306.43	151,977.94	6.64
逾期 1-2 年	125,072.61	56,670.28	45.31
逾期 2 年以上	586,685.98	586,685.98	100.00
合计	11,841,694.17	1,018,438.57	8.60

按账龄披露：

账龄	期末余额
未逾期	8,840,629.15
逾期 1 年以内 (含 1 年)	2,289,306.43

账龄	期末余额
逾期 1-2 年（含 2 年）	125,072.61
逾期 2 年以上	586,685.98
合计	11,841,694.17

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	1,609,748.71	-7,659.18		482,776.96	1,119,312.57
合计	1,609,748.71	-7,659.18		482,776.96	1,119,312.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的： 无

（3）本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
苏州山河星程材料科技有限公司	474,365.15
江苏华贸通进出口服务有限公司	8,411.81
合计	482,776.96

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
苏州山河星程材料科技有限公司	货款	474,365.15	对方宣告破产，无可清偿债务的资产	董事会批准	否
江苏华贸通进出口服务有限公司	货款	8,411.81	无法收回款项	董事会批准	否
合计		482,776.96			

（4）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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
江苏怡达化学股份有限公司	888,183.27	7.44	24,365.31
江苏腾龙生物药业有限公司	735,642.00	6.16	38,847.94
无锡南方石油添加剂有限公司	511,467.00	4.28	12,991.26
希玛石油制品（镇江）有限公司	456,700.71	3.82	22,972.75
江阴市恒源涂料有限公司	421,839.39	3.53	14,035.22
合计	3,013,832.37	25.23	113,212.48

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

4、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	2,676,286.40	1,941,285.43
合计	2,676,286.40	1,941,285.43

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	10,525,518.65	98.50	640,659.66	80.81
1 至 2 年	11,304.61	0.10	2,371.21	0.30
2 至 3 年	400.18		70,390.13	8.88
3 年以上	149,103.30	1.40	79,354.49	10.01
合计	10,686,326.74	100.00	792,775.49	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	与本公司关系	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
马鞍山马钢慈湖钢材加工配售有限公司常州分公司	非关联方	3,621,005.41	33.88
南京马钢钢材销售有限公司	非关联方	2,864,706.67	26.81
常州钢之立金属制品有限公司	非关联方	2,463,378.04	23.05
江苏保兴强工贸有限公司	非关联方	776,062.00	7.26
马钢(上海)钢材销售有限公司	非关联方	374,999.99	3.51
合计		10,100,152.11	94.51

6、其他应收款

总体情况列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		215,775.69
应收股利		
其他应收款	413,440.37	134,820.33
合计	413,440.37	350,596.02

应收利息

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
承兑汇票保证金利息收入		215,775.69

合计		215,775.69
----	--	------------

应收股利：无

(1) 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	287,751.64
1 至 2 年	49,401.65
2 至 3 年	1,110.00
3 年以上	100,500.00
合计	438,763.29

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	100,500.00	100,500.00
经营性资金往来	207,142.98	31,921.75
备用金	20,904.90	26,106.49
职工借款	62,500.00	12,500.00
其他	47,715.41	1,110.00
合计	438,763.29	172,138.24

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	37,317.91			37,317.91
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-11,994.99			-11,994.99
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 12 月 31 日余额	25,322.92			25,322.92

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	37,317.91	-11,994.99			25,322.92
合计	37,317.91	-11,994.99			25,322.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的: 无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况: 无

(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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
代扣代缴社会保险费	经营性资金往来	207,142.98	1 年以内(含 1 年)	47.21	10,357.15
江苏大禹水务股份有限公司	保证金、押金	100,000.00	3-4 年	22.79	
任小芹	职工借款	42,500.00	1 年以内(含 1 年)	9.69	2,125.00
钱军	备用金	10,904.90	1 年以内(含 1 年)	2.49	545.25
庄华	备用金	10,000.00	1 年以内(含 1 年)	2.28	500.00
合计		370,547.88		84.46	13,527.40

(7) 涉及政府补助的应收款项: 无

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款: 无

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无

7、存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	8,573,348.18		8,573,348.18	3,367,739.95		3,367,739.95
在产品	5,916,972.70		5,916,972.70	3,782,187.53		3,782,187.53
库存商品	2,751,065.28		2,751,065.28	975,293.91		975,293.91
周转材料	141,344.29		141,344.29			
合计	17,382,730.45		17,382,730.45	8,125,221.39		8,125,221.39

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	18,610.47	13,236.13
合计	18,610.47	13,236.13

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	40,011,336.10	44,644,833.04
固定资产清理		
合计	40,011,336.10	44,644,833.04

固定资产部分

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	30,921,772.73	32,697,956.45	3,388,633.01	1,106,444.40	68,114,806.59
2.本期增加金额	84,883.25	242,920.36	46,902.65	91,185.12	465,891.38
(1) 购置		242,920.36	46,902.65	91,185.12	381,008.13
(2) 在建工程转入	84,883.25				84,883.25
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	31,006,655.98	32,940,876.81	3,435,535.66	1,197,629.52	68,580,697.97
二、累计折旧					
1.期初余额	4,976,073.67	15,741,271.60	1,803,279.89	949,348.39	23,469,973.55
2.本期增加金额	1,120,395.44	3,316,654.19	620,783.12	41,555.57	5,099,388.32
(1) 计提	1,120,395.44	3,316,654.19	620,783.12	41,555.57	5,099,388.32
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	6,096,469.11	19,057,925.79	2,424,063.01	990,903.96	28,569,361.87
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	24,910,186.87	13,882,951.02	1,011,472.65	206,725.56	40,011,336.10
2.期初账面价值	25,945,699.06	16,956,684.85	1,585,353.12	157,096.01	44,644,833.04

(2) 暂时闲置的固定资产情况:无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
仓库	3,743,144.90	正在办理中

(6) 固定资产清理部分：无

(7) 其他说明：固定资产抵押情况详见本附注五、45

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	财务软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	10,727,719.34	580,697.88	11,308,417.22
2.本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	10,727,719.34	580,697.88	11,308,417.22
二、累计摊销			
1.期初余额	1,190,480.58	281,819.36	1,472,299.94
2.本期增加金额	238,555.68	106,974.12	345,529.80
(1) 计提	238,555.68	106,974.12	345,529.80
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	1,429,036.26	388,793.48	1,817,829.74

项目	土地使用权	财务软件	合计
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	9,298,683.08	191,904.40	9,490,587.48
2.期初账面价值	9,537,238.76	298,878.52	9,836,117.28

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

11、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
江苏九安金属容器有限公司	106,404.84					106,404.84
合计	106,404.84					106,404.84

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
江苏九安金属容器有限公司	106,404.84					106,404.84
合计	106,404.84					106,404.84

12、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地租赁费	238,756.42		68,218.92		170,537.50
厂区改造及维修支出	1,428,835.03	1,057,315.23	626,298.74		1,859,851.52
合计	1,667,591.45	1,057,315.23	694,517.66		2,030,389.02

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	120,257.60	18,038.64	1,692,246.94	423,061.74
可抵扣亏损			6,120,585.20	1,530,146.30
内部交易未实现利润	103,676.90	15,551.54	190,010.58	47,502.65
合计	223,934.50	33,590.18	8,002,842.72	2,000,710.69

(2) 未经抵销的递延所得税负债：无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
信用减值准备	1,063,190.30	
可抵扣亏损	6,489,868.64	406,014.54
合计	7,553,058.94	406,014.54

14、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款及设备款				197,800.00		197,800.00
合计				197,800.00		197,800.00

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
抵押借款	30,000,000.00	22,000,000.00
合计	35,000,000.00	27,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况:无

16、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,000,000.00	5,000,000.00
合计	3,000,000.00	5,000,000.00

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付商品及劳务款	5,052,455.17	4,705,672.32

项目	期末余额	期初余额
应付费用类款项		4,829.61
应付工程款及设备款	121,880.01	188,644.80
合计	5,174,335.18	4,899,146.73

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无

18、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,539,383.89	610,864.04
合计	2,539,383.89	610,864.04

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,925,444.27	9,269,465.21	8,682,177.60	2,512,731.88
二、离职后福利-设定提存计划		41,217.56	41,217.56	
合计	1,925,444.27	9,310,682.77	8,723,395.16	2,512,731.88

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,914,151.14	8,209,226.42	7,622,777.66	2,500,599.90
2、职工福利费		788,938.53	788,938.53	-
3、社会保险费		193,598.57	193,598.57	-
其中：医疗保险费		172,170.88	172,170.88	-
工伤保险费		2,664.12	2,664.12	-
生育保险费		18,763.57	18,763.57	-
4、住房公积金		34,340.00	34,340.00	-
5、工会经费和职工教育经费	11,293.13	43,361.69	42,522.84	12,131.98
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	1,925,444.27	9,269,465.21	8,682,177.60	2,512,731.88

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		40,426.08	40,426.08	
2、失业保险费		791.48	791.48	
合计		41,217.56	41,217.56	

20、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	361,492.30	645,814.21
土地使用税	92,495.81	92,495.81
房产税	142,896.55	134,196.55
城市维护建设税	11,515.67	10,979.16
教育费附加	10,328.11	8,677.28
企业所得税	376,212.88	358,086.01
代扣代缴个人所得税	10,605.87	2,766.67
印花税	6,383.00	4,459.90
水利建设基金	6,189.16	3,163.33
环境保护税	1,831.35	1,401.38
合计	1,019,950.70	1,262,040.30

21、其他应付款

总体情况列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,604,658.94	2,373,157.01
合计	2,604,658.94	2,373,157.01

(1) 应付利息部分：无

(2) 应付股利部分：无

(3) 其他应付款部分

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,015,766.75	
保证金、押金	3,930.00	3,930.00
经营性资金往来	10,006.49	37,609.14
应付费用类款项	161,724.46	494,370.18
应付商品及劳务款	512,584.83	213,222.96
应付工程款及设备款	124,397.61	217,102.95
继续涉入的商业承兑汇票	776,248.80	1,406,921.78
合计	2,604,658.94	2,373,157.01

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：无

22、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	159,436.67	
合计	159,436.67	

23、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预收未履约确认的销项税款	330,119.91	79,412.33
合计	330,119.91	79,412.33

24、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		359,460.12
合计		359,460.12

按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
汽车贷款（分期付款）		359,460.12
合计		359,460.12

25、股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股本总额	35,780,000.00						35,780,000.00
合计	35,780,000.00						35,780,000.00

26、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,594,953.29			2,594,953.29
合计	2,594,953.29			2,594,953.29

27、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费用	2,319,683.82	734,032.18	24,920.75	3,028,795.25
合计	2,319,683.82	734,032.18	24,920.75	3,028,795.25

28、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,637,530.43	23,831.61		1,661,362.04
合计	1,637,530.43	23,831.61		1,661,362.04

29、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,101,337.92	12,238,833.43
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	2,101,337.92	12,238,833.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	549,835.91	-1,772,648.60
减：提取法定盈余公积	23,831.61	135,446.91
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,003,680.00	8,229,400.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	623,662.22	2,101,337.92

30、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	73,403,218.05	63,278,512.94	71,424,914.46	63,123,868.62
其他业务	24,302,946.03	19,614,910.81	10,215,159.54	4,829,491.98
合计	97,706,164.08	82,893,423.75	81,640,074.00	67,953,360.60

31、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	121,064.89	120,723.91
教育费附加	107,555.29	103,685.78
房产税	361,455.76	349,855.76
土地使用税	246,687.68	246,687.71
印花税	41,278.90	37,515.05
其他	47,530.87	38,826.57
合计	925,573.39	897,294.78

32、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	701,496.57	772,466.85
运杂费		2,481,517.85
差旅费	53,374.29	144,597.96
汽车费用	118,741.82	153,300.68
其他	62,528.35	85,390.23
合计	936,141.03	3,637,273.57

33、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,140,941.24	2,141,777.50
办公通讯费	168,957.04	320,802.80
业务招待费	436,304.74	873,315.90
差旅费	41,995.23	93,310.59
交通费用	18,836.17	30,853.13
咨询服务费	489,893.83	800,526.98
折旧费及摊销费	1,107,576.08	968,793.77
其他	534,105.33	524,569.94
合计	4,938,609.66	5,753,950.61

34、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,081,888.63	1,331,621.37
研发设备折旧	51,843.51	59,165.42
材料费	2,861,183.01	2,549,523.50
其他费用	7,453.09	7,036.68
合计	4,002,368.24	3,947,346.97

35、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,470,985.66	1,372,149.94
减：利息收入	37,580.53	201,566.06
手续费	24,892.07	8,047.98
票据贴现费	227,122.94	228,936.87

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,685,420.14	1,407,568.73

36、其他收益

(1) 其他收益明细如下

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助计入	5,148.84	9,636.34
合计	5,148.84	9,636.34

(2) 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
专利费补助		7,500.00	与收益相关
失业保险费返还	4,829.00		与收益相关
代扣个人所得税手续费返还	319.84	2,136.34	与收益相关
合计	5,148.84	9,636.34	

37、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	26,022.05	-359,355.71
合计	26,022.05	-359,355.71

38、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
商誉减值损失		-106,404.84
合计		-106,404.84

39、资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		22,000.00
合计		22,000.00

40、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	231,333.44	429,500.00	231,333.44
其他	1,971.45	10,100.00	1,971.45
合计	233,304.89	439,600.00	233,304.89

计入当期损益的政府补助：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业上市挂牌奖补资金	马鞍山市地方金融监督管理局机关	新三板挂牌奖励	政府补助	否	否	200,000.00	200,000.00	与收益相关
2019 年科技创新奖励	慈湖高新区管委会科技局	科技创新奖励	政府补助	否	否	17,500.00		与收益相关
稳岗补贴	常州市武进区财政局	稳岗补贴	政府补助	否	否	8,833.44		与收益相关
稳岗补贴	马鞍山市人力资源管理中心	稳岗补贴	政府补助	否	否	5,000.00		与收益相关

41、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔款支出		15,486.00	
滞纳金及罚款		23,853.09	
捐赠支出	50,000.00	50,000.00	50,000.00
其他	1,000.00	97,924.57	1,000.00
合计	51,000.00	187,263.66	51,000.00

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,147.23	195,636.93
递延所得税费用	1,967,120.51	-561,497.46
合计	1,988,267.74	-365,860.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	2,451,769.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	367,765.50
子公司适用不同税率的影响	218,861.68
调整以前期间所得税的影响	1,780,392.34
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	65,919.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除的影响	-583,731.69
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	130,368.99
税率变动的对期初递延所得税余额的影响	8,691.40

项目	本期发生额
所得税费用	1,988,267.74

43、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	37,580.53	142,490.72
营业外收入及其他收益	238,453.73	449,236.34
承兑保证金增减变动		2,500,000.00
往来增减变动	658,787.93	175,896.92
合计	934,822.19	3,267,623.98

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	4,890,988.11	6,751,323.87
营业外支出等	51,000.00	89,339.74
往来增减变动	24,892.07	21,023.87
合计	4,966,880.18	6,861,687.48

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金往来	14,200,000.00	20,000.00
合计	14,200,000.00	20,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金往来	13,020,270.90	20,480.00
归还汽车贷款本金	186,557.10	186,557.10
归还汽车贷款利息	32,264.94	32,264.94
合计	13,239,092.94	239,302.04

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	549,835.91	-1,772,648.60
加: 信用减值准备	-26,022.05	359,355.71

补充资料	本期金额	上期金额
资产减值损失		106,404.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,099,388.32	5,525,173.25
无形资产摊销	345,529.80	345,529.80
长期待摊费用摊销	694,517.66	445,568.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-22,000.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,470,985.66	1,372,149.94
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,967,120.51	-561,497.46
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）	-9,257,509.06	637,694.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	9,687,715.66	-477,224.54
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-13,400,237.01	-4,286,014.81
其他	24,920.75	1,106,685.73
经营活动产生的现金流量净额	-2,843,753.85	2,779,177.12
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	1,725,400.80	408,319.86
减：现金的期初余额	408,319.86	2,935,294.17
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	1,317,080.94	-2,526,974.31

（2）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,725,400.80	408,319.86
其中：库存现金	79,835.63	6,452.71
可随时用于支付的银行存款	1,645,565.17	401,867.15

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,725,400.80	408,319.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

45、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产-房屋建筑物	7,094,745.80	用于银行抵押借款
固定资产-运输车辆	372,572.37	用于汽车贷款（分期付款）
无形资产-土地使用权	6,719,437.33	用于银行抵押借款
合计	14,186,755.50	

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
爱桶信息科技（常州）有限公司	常州市	常州市	技术服务等	100.00		投资设立
江苏九安金属容器有限公司	常州市	常州市	金属容器的制造等	100.00		购买

七、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人情况

本公司的实际控制人为周建峰，周建峰为董事长、总经理。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“附注六、1”

3、本企业合营和联营企业情况：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朱丹妮	董事、财务总监、董事会秘书
马鞍山万合投资管理中心（有限合伙）	股东
马鞍山和韵投资管理中心（有限合伙）	股东
马鞍山万景投资管理中心（有限合伙）	股东
马鞍山传金投资管理中心（有限合伙）	股东
曹南琴	董事
周晓兰	董事
陆志祥	董事
陆岳军	监事会主席
王洁	监事
吴盛	职工监事
彭秋平	副总经理

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无

（2）关联租赁情况：无

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏九安金属容器有限公司	15,000,000.00	2020-05-14	2021-05-14	否
江苏九安金属容器有限公司	3,000,000.00	2020-06-17	2021-06-16	否

（4）关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期拆入	本期归还	期末余额
周建峰		14,227,975.06	13,212,208.31	1,015,766.75

（5）关联方资产转让、债务重组情况：无

6、关联方应收应付款项：

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	周建峰	1,015,766.75	

八、承诺及或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报告出具日止，本公司无需要说明的日后事项。

十、其他重要事项

截至本财务报告出具日止，本公司无需要说明的其他重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
未逾期	482,535.38
逾期 1 年以内（含 1 年）	33,741.85
逾期 1-2 年	
逾期 2 年以上	85,441.94
合计	601,719.17

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	601,719.17	100.00	100,714.82	16.74	501,004.35
其中：					
按照组合 1 计提坏账	601,719.17	100.00	100,714.82	16.74	501,004.35
合计	601,719.17	100.00	100,714.82	16.74	501,004.35

(续)

类别	期初余额				
	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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	798,562.42	100.00	70,971.38	8.89	727,591.04
其中：					
按照组合 1 计提坏账	798,562.42	100.00	70,971.38	8.89	727,591.04
合计	798,562.42	100.00	70,971.38	8.89	727,591.04

按单项计提坏账准备： 无

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	482,535.38	10,808.79	2.24
逾期 1 年以内 (含 1 年)	33,741.85	4,464.09	13.23
逾期 1-2 年			
逾期 2 年以上	85,441.94	85,441.94	100.00
合计	601,719.17	100,714.82	16.74

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	70,971.38	29,743.44			100,714.82
合计	70,971.38	29,743.44			100,714.82

本期坏账准备收回或转回金额重要的: 无

(4) 本期实际核销的应收账款情况: 无

(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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
上海元助实业有限公司	183,682.94	30.53	4,183.63
上海泽川钢铁有限公司	139,808.67	23.23	3,131.71
南京鼎欣通工贸有限公司	81,917.97	13.61	81,917.97
上海谊云钢材贸易有限公司	59,962.44	9.97	1,343.16
上海钢奇汽车科技有限公司	22,081.15	3.67	494.62
合计	487,453.17	81.01	91,071.09

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款: 无

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无

2、其他应收款

汇总列示:

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,872,116.82	13,136,979.17
合计	10,872,116.82	13,136,979.17

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,717,103.41
1 至 2 年	157,000.00
2 至 3 年	
3 年以上	500.00
合计	10,874,603.41

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	10,855,371.71	13,119,576.97
经营性资金往来	11,731.70	9,318.10
备用金	7,000.00	9,000.00
保证金、押金	500.00	500.00
合计	10,874,603.41	13,138,395.07

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,415.90			1,415.90
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,070.69			1,070.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	2,486.59			2,486.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况：无

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	

其他应收款坏账准备	1,415.90	1,070.69			2,486.59
合计	1,415.90	1,070.69			2,486.59

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(6) 按欠款方归集的期末余额重要的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
江苏九安金属容器有限公司	往来款	10,705,371.71	1年以内(含1年)	98.44	
爱桶信息科技(常州)有限公司	往来款	150,000.00	1至2年	1.38	
代扣代缴社保	经营性资金往来	11,731.70	1年以内(含1年)	0.11	586.59
丁行兰	备用金	7,000.00	1至2年	0.06	1,400.00
合计		10,874,103.41		99.99	1,986.59

(7) 涉及政府补助的应收款项：无

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,400,000.00		11,400,000.00	11,400,000.00		11,400,000.00
合计	11,400,000.00		11,400,000.00	11,400,000.00		11,400,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏九安金属容器有限公司	11,400,000.00			11,400,000.00		
合计	11,400,000.00			11,400,000.00		

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			185,736.92	168,469.29
其他业务	59,902,210.11	57,228,314.94	45,964,939.11	41,270,810.29
合计	59,902,210.11	57,228,314.94	46,150,676.03	41,439,279.58

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	236,482.28	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,028.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	36,880.53	
少数股东权益影响额		

项目	金额	说明
合计	150,573.20	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.26	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.91	0.02	0.02

安徽政平金属科技股份有限公司（公章）

2021年4月13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：

安徽政平金属科技股份有限公司董秘办公室