

公司代码：603527

公司简称：众源新材

安徽众源新材料股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人封全虎、主管会计工作负责人王成及会计机构负责人(会计主管人员)王成声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2020年4月24日，经本公司第三届董事会第十六次会议决议，公司2019年度利润分配、资本公积金转增股本方案如下：1、公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.2元（含税）。截至2019年12月31日，公司总股本174,160,000股，以此计算合计拟派发现金红利38,315,200.00元（含税）。本年度公司现金分红比例为41.30%。剩余未分配利润结转以后年度。2、公司拟向全体股东每10股以资本公积金转增4股。截至2019年12月31日，公司总股本174,160,000股，本次转股后，公司的总股本为243,824,000股。上述利润分配、资本公积金转增股本方案尚需提交公司2019年年度股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的发展战略、未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能面临的风险，敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	36
第七节	优先股相关情况.....	40
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	41
第九节	公司治理.....	46
第十节	公司债券相关情况.....	49
第十一节	财务报告.....	50
第十二节	备查文件目录.....	174

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、众源新材	指	安徽众源新材料股份有限公司
永杰铜业	指	安徽永杰铜业有限公司
众源进出口	指	芜湖众源进出口有限公司
杰冠商贸	指	安徽杰冠商贸有限公司
众源商贸	指	芜湖众源商贸有限公司
众源投资	指	安徽众源新材投资有限公司
洛阳铜研	指	洛阳铜研智能装备有限公司
驿通资源	指	安徽驿通国际资源有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《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》	指	《安徽众源新材料股份有限公司章程》
董事会	指	安徽众源新材料股份有限公司董事会
监事会	指	安徽众源新材料股份有限公司监事会
股东大会	指	安徽众源新材料股份有限公司股东大会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
电解铜	指	纯度为99.9%以上的纯度或含量的阴极铜，是铜板带箔的主要原材料，本年报中所指铜价，一般指电解铜价格
紫铜	指	紫铜是工业纯铜，因其具有玫瑰红色，表面形成氧化膜后呈紫色，故一般称为紫铜。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	安徽众源新材料股份有限公司
公司的中文简称	众源新材
公司的外文名称	Anhui Zhongyuan New Materials Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ZYNM
公司的法定代表人	封全虎

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	奚海波	缪文佳
联系地址	安徽省芜湖市经济技术开发区凤鸣湖北路48号	安徽省芜湖市经济技术开发区凤鸣湖北路48号
电话	0553-5312330	0553-5312330
传真	0553-5315738	0553-5315738

电子信箱	ahzyxcl@126.com	ahzyxcl@126.com
------	-----------------	-----------------

三、基本情况简介

公司注册地址	芜湖经济技术开发区凤鸣湖北路48号
公司注册地址的邮政编码	241008
公司办公地址	芜湖经济技术开发区凤鸣湖北路48号
公司办公地址的邮政编码	241008
公司网址	www.zyxcl.cn
电子信箱	ahzyxcl@126.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	众源新材	603527	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	施琪璋、仇笑康
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号
	签字的保荐代表人姓名	武军、贾世宝
	持续督导的期间	2017 年 9 月 7 日至 2019 年 12 月 31 日,同时首次公开发行募集资金督导职责需至募集资金使用完毕时止。

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	3,223,651,511.00	3,209,253,470.66	0.45	2,984,174,881.39

归属于上市公司股东的净利润	92,774,943.28	93,563,902.98	-0.84	85,586,611.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,817,822.28	85,122,414.48	1.99	78,392,155.20
经营活动产生的现金流量净额	22,580,705.78	137,460,909.02	-83.57	-101,658,747.14
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	925,229,118.73	868,640,706.22	6.51	806,679,671.57
总资产	1,211,250,155.40	1,099,404,977.81	10.17	1,115,802,617.36

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.53	0.54	-1.85	0.59
稀释每股收益(元/股)	0.53	0.54	-1.85	0.59
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.50	0.49	2.04	0.54
加权平均净资产收益率(%)	10.38	11.20	减少0.82个百分点	16.21
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.71	10.19	减少0.48个百分点	14.85

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、报告期经营活动产生的现金流量净额较上期下降83.57%，主要系本期商品销售、提供劳务收到的现金减少所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2019年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	739,246,681.62	820,613,675.73	827,825,143.13	835,966,010.52
归属于上市公司股东的净利润	13,303,378.55	31,129,260.22	23,578,502.07	24,763,802.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,384,955.73	27,949,460.83	22,992,242.93	24,491,162.79
经营活动产生的现金流量净额	-35,020,209.08	3,694,456.81	5,752,601.62	48,153,856.43

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注(如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	18,637.67		98,500.96	-52,580.25
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,311,330.81		10,051,560.59	8,610,932.95
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置				

交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
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减值准备转回				36,890.36
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	-4,306.00		-23,279.36	-103,000.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-1,368,541.48		-1,685,293.69	-1,297,786.36
合计	5,957,121.00		8,441,488.50	7,194,456.70

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

公司自成立以来，主要从事紫铜带箔材的研发、生产和销售业务。公司立足于有色金属压延加工业，经过多年的技术积累，掌握了紫铜带箔材产品生产关键环节的技术工艺，截至报告期末，公司共计拥有自主研发的13项发明专利，54项实用新型专利。公司以电解铜等为原材料，利用自主研发的多项专利技术、生产工艺组织生产，向客户提供紫铜带箔材系列产品。公司通过上述产品的销售实现收入、利润和现金流。公司产品的主要客户群体包括变压器生产厂商、电力电缆通信电缆生产企业、半导体集成电路生产企业、散热器换热器生产厂商和电子电器产品生产企业等。

(二) 经营模式

公司采用“原材料价格+加工费”的定价模式，主要原材料为电解铜，其价格随市场波动，加工费则由公司根据客户需求、市场供求关系、产品规格、工艺复杂性等因素与客户协商确定。生产和采购则一般采用“以销定产、以产定购”的模式。

（三）行业情况说明

2019年，面对国内外风险挑战明显上升的复杂局面，中国铜加工产业继续保持总体运行平稳、稳中有进的态势。

1、2019年中国铜加工材首次实现净出口

2019年，中国铜加工材进口50.33万吨，出口52.46万吨，净出口2.13万吨，首次实现净出口，结束了建国以来铜加工材一直为净进口的历史。然而，分品种看，除铜管和管子附件合计净出口26.41万吨外，铜粉、铜条杆及异型材、铜丝、铜板带及铜箔材均仍为净进口，合计净进口24.28万吨，与国外先进水平差距明显。中国铜加工材各品种之间发展不平衡、不充分的矛盾依然存在，行业仍需努力。

2、中国铜加工材产量整体进入低速增长期

据中国有色金属加工工业协会与安泰科联合统计，2019年，中国全年实现铜材产量1,816万吨，同比增长2.0%。其中带材187万吨，同比增长1.1%；板排材171万吨，同比增长1.2%；箔材44万吨，同比增长2.3%。铜材虽保持每年均稳步增长的态势，但增幅持续回落。产量增速已经持续3年低于5%。中国铜加工材产量整体进入低速增长期。

3、铜加工扩能势头不减，行业竞争将进一步加剧

2019年，中国铜加工产业主要品种扩能势头丝毫未减，未来行业竞争将进一步加剧。

4、新能源汽车产量虽有下降，但未来铜箔消费仍可期

2019年，全国新能源汽车产量有所下降。受此影响，铜箔消费出现下滑。但与此同时，高档超薄、高性能电解铜箔在信息通讯、汽车电子、智能家电、5G等领域的消费仍保持增加。特别是11月，工业和信息化部《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》（征求意见稿）提出了两个阶段性目标：到2025年，新能源汽车销量占当年汽车总销量的20%；到2030年，新能源汽车销量占当年汽车总销量的40%。因此，长期看铜箔消费依然可期。

5、2019年我国铜加工产业主营业务收入增长，利润减少，资产、负债率均增加

据中国有色金属工业协会统计，2019年，中国铜加工材主营业务收入10,686.4亿元，比2018年同期增加13.49%。利润方面，2019年铜加工实现利润194.6亿元，比2018年同期减少2.1%。利润率仅为1.98%。2019年铜加工行业固定资产总额3,626.5亿元，比2018年同期增加12.62%，负债总额2,360.4亿元，比2018年同期增加18.14%，资产负债率为65.08%，比2018年的62%增加3.08个百分点。

注：数据来源于中国有色金属加工工业协会的《2019年中国铜加工行业大事记》。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见“第四节 经营情况讨论与分析”中“二、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术优势

公司始终坚持“以市场为导向、以研发为驱动”的经营理念，紧跟市场趋势进行前瞻性研发，以技术优势获得竞争优势。公司所掌握的紫铜带箔材研发和生产的核心技术，一方面为公司节省了大量固定资产投资成本，另一方面为公司不断研制高精尖产品、拓展高利润率市场提供技术支撑。

2、产品优势

公司自成立以来，一直专注于新产品的研发和生产，经过十余年的研发和积累，公司形成了涵盖多个牌号、数十个品种、上千种规格的铜带箔材产品系列。公司不仅为不同应用领域的下游客户带来性价比较高的产品解决方案，还协助客户共同开发新产品，为其提供个性化产品解决方案。此外，公司紧随市场变动趋势，利用自身技术积累的优势，不断进行技术创新、开发顺应市场发展趋势的新产品，拓展高利润率市场。

3、生产优势

公司拥有的专业生产技术和生产经验，以及经过公司专门技术改造升级的生产设备，可以保证下游客户高频次、个性化订单得以及时消化，为客户提高其生产效率、提升其市场竞争力提供有力支持。公司科学合理地组织人员进行研发和生产，充分利用生产设备的自动化、智能化能力，精心设计每一道生产工艺流程，并利用掌握的核心技术，持续进行技术改造，优化产品生产工艺，缩短产品的开发和生产流程。公司运用科学的管理方法，统筹安排生产计划，灵活调配产能，缩短生产周期，满足客户的需求。

4、成本优势

公司通过自主研发的各项专利技术，对现有的生产设备进行持续的技术改造和工艺优化，既满足了客户对高端产品的需求，也能够降低产品成本。

5、规模优势

公司自成立以来，一直专注于紫铜带箔材的研发、生产和销售，经过十余年发展，公司紫铜带箔材产品生产能力由设立之初的 0.6 万吨/年，逐步增加至目前的 7 万吨/年，在建募投项目生产能力约 3 万吨/年。目前，公司已成为国内紫铜板带箔材细分行业经营规模较大、技术实力领先的企业，具备了规模经济效应。

6、营销优势

公司自建销售网络，在铜带箔材各主要消费地区配备专业的营销团队。公司立足安徽，在全国共计建立 9 个办事处，业务范围涵盖华东、华南、西南、华中、华北、东北 6 大地区 26 个省、直辖市和自治区，近年来积极拓展国际市场。公司采取直接销售的方式进行产品的销售，通过持续周到的贴身服务，既能有效建立和巩固长期稳定的客户关系，又能深度开拓和发展高端客户市场，实现公司产品结构升级，从而为公司实现效益最大化奠定坚实基础。

7、品牌优势

公司自成立以来，专注于紫铜带箔材的研发、生产和销售，为下游各行业的客户提供高品质的产品和优质的服务。经过十余年的发展，公司紫铜带箔材产品在下游客户中树立了良好口碑，并获得多项由政府部门、行业协会等颁发的荣誉。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年，公司经理层带领全体员工继续秉承公司稳中求进的工作总基调，扎实做好各项工作，坚持“以市场为导向、以研发为驱动”的经营理念，发扬“敏锐、务实、协作、高效”的企业精神，积极推动高质量发展。2019 年度，公司运行总体平稳，发展质量稳步提升，主要预期目标较好实现。

（一）报告期内公司总体经营情况

报告期内，公司管理层坚持稳中求进，优化管理体系，加强风险控制，积极开拓市场，提升服务能力，及时掌握客户需求，钻研产品研发，提升产品质量与层次，坚持高质量发展，同时调整客户结构，优化资源配置。公司 2019 年经营业绩实现了平稳的增长，较好的完成了年初既定的经营目标。

报告期内的主要经济指标如下：

项目	本期金额（万元）	上期金额（万元）	变动比例（%）
营业收入	322,365.15	320,925.35	0.45
营业利润	10,539.69	10,542.50	-0.03
利润总额	11,121.39	11,436.18	-2.75
净利润	9,277.49	9,356.39	-0.84
资产总计	121,125.02	109,940.50	10.17

股东权益	92,522.91	86,864.07	6.51
------	-----------	-----------	------

(二) 技术研发工作

研发创新是公司的生命源泉，公司始终十分重视，更积极推进产品研发、质量攻关、技术创新，提升产品附加值，扩大产品竞争优势。

截至报告期末，公司共拥有 13 项发明专利，54 项实用新型专利。

(三) 市场拓展方面

报告期内，在激烈的市场竞争环境下，公司共销售铜带约 71,615 吨，完成了年度既定的销售目标。在内销上，公司始终坚持通过持续周到的贴身服务，快速响应客户需求，建立稳定的客户关系，同时在客户结构方面，公司坚持深度开拓和发展高端客户市场，积累维护优质客户，调整客户结构，实现公司效益最大化，也为公司募投项目的投产打下了坚实的基础。外销上，在 2019 年度中美贸易摩擦以及全球经济贸易增速显著放缓的大背景下，公司全资子公司芜湖众源进出口有限公司积极拓展海外业务，目前公司海外业务主要分布在东亚、东南亚、中东、南美、非洲等，2019 年度共出口铜带产品约 5,394 吨，同比下降 3.66%。

(四) 生产管理方面

2019 年，公司持续优化生产流程，规范生产过程，全面做好质量信息反馈的总结和整改，确保整改落实到位、见到实效。加大质量教育力度，落实公司质量方针，营造全员关心质量、关注质量的良好氛围，进一步促进工作质量、产品质量的持续提升，并取得了积极的成效。

二、报告期内主要经营情况

公司报告期内营业收入 322,365.15 万元，同比增长 0.45%，营业成本 302,431.32 万元，同比增长 0.86%，利润总额为 11,121.39 万元，同比下降 2.75%，净利润为 9,277.49 万元，同比下降 0.84%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,223,651,511.00	3,209,253,470.66	0.45
营业成本	3,024,313,218.64	2,998,615,851.01	0.86
销售费用	30,734,140.37	28,153,128.53	9.17
管理费用	17,237,889.23	16,386,498.51	5.20
研发费用	34,204,149.66	44,169,154.93	-22.56
财务费用	3,139,995.07	4,371,037.77	-28.16
信用减值损失	-2,911,222.26		不适用
资产减值损失		-3,935,037.60	不适用
经营活动产生的现金流量净额	22,580,705.78	137,460,909.02	-83.57
投资活动产生的现金流量净额	-92,824,273.82	-50,063,768.12	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-27,831,404.20	-100,635,369.19	不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

具体如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收	营业成	毛利率

			(%)	入比上年 年增减 (%)	本比上年 年增减 (%)	比上年 增减 (%)
金属材料加工、制造	3,214,117,258.01	3,015,896,249.50	6.17	0.56	0.97	减少 0.38 个 百分点
其他业务	8,534,875.65	8,416,969.14	1.38	-28.75	-26.88	减少 2.52 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
铜板带	3,214,117,258.01	3,015,896,249.50	6.17	0.56	0.97	减少 0.38 个 百分点
其他业务	8,534,875.65	8,416,969.14	1.38	-28.75	-26.88	减少 2.52 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
国内	2,960,240,462.20	2,773,138,109.70	6.32	1.02	1.07	减少 0.05 个 百分点
国外	262,411,671.46	251,175,108.94	4.28	-5.53	-1.35	减少 4.06 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
无。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产 品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
铜板带	公斤	71,495,844.37	71,614,513.27	1,397,897.36	4.26	4.33	-7.82
其他业务	公斤		184,184.60			-35.05	

产销量情况说明

其他业务无生产量，主要为直接采购产品用于对外销售。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
金属材料加工、制造	直接材料	2,886,883,043.45	95.72	2,862,258,106.36	95.83	0.86	
金属材料加工、制造	直接人工	29,793,076.83	0.99	27,756,503.42	0.93	7.34	
金属材料加工、制造	制造费用	99,220,129.22	3.29	96,761,488.44	3.24	2.54	
金属材料加工、制造	成本合计	3,015,896,249.50	100.00	2,986,776,098.22	100.00	0.97	
其他业务	直接材料	8,416,969.14	100.00	11,511,304.07	100.00	-26.88	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
铜板带	直接材料	2,886,883,043.45	95.72	2,862,258,106.36	95.83	0.86	
铜板带	直接人工	29,793,076.83	0.99	27,756,503.42	0.93	7.34	
铜板带	制造费用	99,220,129.22	3.29	96,761,488.44	3.24	2.54	
铜板带	成本合计	3,015,896,249.50	100.00	2,986,776,098.22	100.00	0.97	
其他业务	直接材料	8,416,969.14	100.00	11,511,304.07	100.00	-26.88	

成本分析其他情况说明

无。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 39,687.78 万元，占年度销售总额 12.31%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 243,553.40 万元，占年度采购总额 65.16%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明
无。

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
销售费用	30,734,140.37	28,153,128.53	9.17	主要系本期销量上升随之运输费用增加所致。
管理费用	17,237,889.23	16,386,498.51	5.20	主要系本期员工薪酬较上期增加所致。
研发费用	34,204,149.66	44,169,154.93	-22.56	主要系本期研发费用的投入下降所致。
财务费用	3,139,995.07	4,371,037.77	-28.16	主要系本期汇兑收益增加所致。
信用减值损失	-2,911,222.26	-	不适用	公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司不对比较财务报表进行追溯调整，原“应收账款”“其他应收款”减值损失调整至“信用减值损失”项目中列示。
资产减值损失	-	-3,935,037.60	不适用	

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	34,204,149.66
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	34,204,149.66
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.06
公司研发人员的数量	69
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.24
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
经营活动产生的现金流量净额	22,580,705.78	137,460,909.02	-83.57	主要系本期商品销售、提供劳务收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额	-92,824,273.82	-50,063,768.12	不适用	主要系本期募投项目建设投入增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-27,831,404.20	-100,635,369.19	不适用	主要系上期偿还债务支付的金额较大所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	-	0.00	65,546,092.72	5.96	不适用	主要系公司自 2019 年 1 月 1 日执行新金融工具准则，将“应收票据”重分类至“应收款项融资”列报所致。
应收款项融资	86,223,407.97	7.12	-	0.00	不适用	
在建工程	169,921,286.76	14.03	34,153,047.01	3.11	397.53	主要系本期募投项目建设投入增加所致。
其他非流动资产	9,675,825.19	0.80	25,408,932.78	2.31	-61.92	主要系募投项目设备已到货并转入在建工程所致。
应付账款	80,499,375.93	6.65	37,874,306.84	3.44	112.54	主要系本期募投项目厂房、设备投入较大所致。
预收款项	3,588,205.36	0.30	6,628,601.59	0.60	-45.87	主要系本期外销收入较上期有所下降及子公司杰冠商贸期末的预收款项减少所致。
其他应付款	25,052.01	0.00	1,274,245.65	0.12	-98.03	主要系本期退回供应商保证金所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	8,912,771.81	用于抵押取得借款（抵押项下无借款）
无形资产	2,938,236.75	用于抵押取得借款（抵押项下无借款）
合计	11,851,008.56	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 公司业务概要”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”以及本节前述“经营情况讨论与分析”。

有色金属行业经营性信息分析

1 报告期内各品种有色金属产品的盈利情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

产品或品种类型	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
变压器铜带	1,010,233,740.99	944,607,160.15	6.50	-1.93	-1.52	减少 0.38 个百分点
电力电缆铜带	670,412,642.92	631,480,257.99	5.81	0.56	0.67	减少 0.10 个百分点
电子电器铜带	848,356,888.97	788,345,250.49	7.07	2.36	3.16	减少 0.73 个百分点
热交换器铜带	278,259,813.87	265,520,687.13	4.58	10.95	11.11	减少 0.14 个百分点
射频电缆铜带	205,708,295.99	195,782,116.27	4.83	-19.53	-19.23	减少 0.35 个百分点
铜包铝铜带	201,145,875.27	190,160,777.47	5.46	22.54	22.87	减少 0.26 个百分点
其他业务	8,534,875.65	8,416,969.14	1.38	-28.75	-26.88	减少 2.52 个百分点
合计	3,222,652,133.66	3,024,313,218.64	6.15	0.45	0.87	减少 0.39 个百分点

2 矿石原材料的成本情况

适用 不适用

3 自有矿山的基本情况（如有）

适用 不适用

4 报告期内线上、线下销售渠道的盈利情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	本年度			上年度		
	营业收入	营业收入占比 (%)	毛利率 (%)	营业收入	营业收入占比 (%)	毛利率 (%)
线上销售						
线下销售	3,223,651,511.00	100	6.18	3,209,253,470.66	100	6.56
合计	3,223,651,511.00	100	6.18	3,209,253,470.66	100	6.56

5 报告期内各地区的盈利情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入占比 (%)	营业收入比上年增减 (%)
华东地区	1,851,238,232.40	57.43	0.85
华南地区	604,942,131.50	18.77	26.49
其他地区	505,059,475.64	15.67	-18.22
境内小计	2,961,239,839.54	91.86	1.02
境外	262,411,671.46	8.14	-5.53
境外小计	262,411,671.46	8.14	-5.53
合计	3,223,651,511.00	100.00	0.45

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

本报告期内公司股权投资情况如下：

(1) 公司于2019年3月22日召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于投资设立芜湖众源商贸有限公司（暂定名）的议案》。经有关部门核准，该全资子公司完成了相关注册登记手续，并取得营业执照，后对其经营范围进行了变更，取得换发的营业执照后，相关信息如下：

名称：芜湖众源商贸有限公司

统一社会信用代码：91340200MA2TLGA098

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：芜湖经济技术开发区凤鸣湖北路48号办公楼209室

法定代表人：封凯荣

注册资本：壹仟万圆整

成立日期：2019年04月10日

营业期限：/长期

经营范围：金属及非金属（除贵金属）、五金机电、化工材料（除危化品）、电子材料的销售；委托第三方代加工金属及非金属（除贵金属）；货物或技术进出口（国家禁止及涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2) 公司于2019年4月25日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于设立安徽众源投资有限公司（暂定名）的议案》。经有关部门核准，该全资子公司完成了相关注册登记手续，并取得营业执照，相关信息如下：

名称：安徽众源新材投资有限公司

统一社会信用代码：91340200MA2TTRCPXQ

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：芜湖经济技术开发区凤鸣湖北路48号办公楼406室

法定代表人：封全虎

注册资本：叁仟万圆整

成立日期：2019 年 06 月 18 日

营业期限：/长期

经营范围：实业投资、股权投资、证券投资、投资及管理咨询。投资设立相关基金管理机构，法律及相关管理规定允许的其他投资业务（国家法律法规规定前置许可的项目除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(3) 公司于 2019 年 8 月 23 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于收购洛阳铜研智能装备有限公司部分股权的议案》。公司的全资子公司众源投资收购洛阳铜研智能装备有限公司 40% 股权。

洛阳铜研公司具体情况如下：

公司名称：洛阳铜研智能装备有限公司

统一社会信用代码：91410323MA46JE7490

公司类型：有限责任公司（自然人独资）

住所：河南省洛阳市新安县洛新产业集聚区广深路 3 号

法定代表人：赵东兵

注册资本：人民币 1000 万元整

出资方式：货币

经营范围：智能机械设备、机电产品、有色金属加工设备的设计、研发、生产、销售，相关技术转让、技术咨询、技术服务。货物或技术进出口（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。）

(4) 公司于 2019 年 12 月 19 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于受让芜湖驿通国际物流有限公司部分出资权益及增资并变更工商登记的议案》。公司的全资子公司众源投资与合作方瑞源国际资源投资有限公司（以下简称“瑞源资源”）共同出资受让安徽兴贸通电子商务有限公司（以下简称“兴贸通”）转让的在芜湖驿通国际物流有限公司（以下简称“驿通物流”）认缴而未缴的出资额及其相关权益，双方各受让兴贸通转让的出资额 50 万元及其相关权益，受让后，双方直接将该出资额缴纳给驿通物流，无须向兴贸通支付转让价款。受让前兴贸通持有驿通物流 100% 股权，受让后众源投资和瑞源资源各持有驿通物流 50% 股权。

受让完成后，众源投资与瑞源资源双方按照股权比例对驿通物流实施增资，增资价格按照驿通物流注册资本原值确定，合计新增注册资本 1,900 万元，众源投资与瑞源资源双方各认缴 950 万元。增资完成后，驿通物流注册资本增加至 2,000 万元，众源投资与瑞源资源双方各认缴 1,000 万元，各持有驿通物流 50% 的股权。

驿通物流完成工商变更登记后具体情况如下：

名称：安徽驿通国际资源有限公司

统一社会信用代码：91340200MA2N46878J

类型：其他有限责任公司

住所：芜湖经济技术开发区龙山街道九华北路 138 号学府商业广场芜湖跨境电子商务产业园 B2-306 室（申报承诺）

法定代表人：王家斌

注册资本：贰仟万圆整

成立日期：2016 年 11 月 24 日

营业期限至：2066 年 11 月 23 日

经营范围：矿产资源开发与销售；金属、有色金属及其制品销售；煤炭销售；建材销售；汽车、汽车零部件及相关设备、原辅材料销售；为汽车产品提供技术服务；物流方案设计；国际、国内货物运输代理；普通货物仓储、装卸、搬运服务（除危险化学品、剧毒化学品、易制毒化学品）；化工原料及产品（除危险化学品、剧毒化学品、易制毒化学品）、计算机、通讯设备销售（含网上销售）；计算机软件开发及技术服务；货物或技术进出口业务（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
安徽永杰铜业有限公司	有色金属及黑色金属的板、带、管、棒、排、线材的生产、销售及加工；代理各类商品和技术进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。	100%	8,000	37,192.09	27,310.34	3,848.42
芜湖众源进出口有限公司	自营和代理各类商品或技术的进出口业务，但国家限定和禁止企业经营的商品和技术除外；来料加工、进料加工业务，国内一般商品贸易（涉及许可的凭许可经营）。	100%	3,000	5,928.02	5,655.22	658.32
安徽杰冠商贸有限公司	国内一般商品贸易；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定和禁止企业经营的商品和技术除外；金属材料（除贵金属）的加工；投资咨询服务（以上均不含证券、保险、基金、金融业务、人才中介服务及其他限制项目）。	100%	1,000	30,041.33	4,102.86	598.91
芜湖众源商贸有限公司	金属及非金属（除贵金属）、五金机电、化工材料（除危化品）、电子材料的销售；委托第三方代加工金属及非金属（除贵金属）；货物或技术进出口（国家禁止及涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	100%	1,000	998.07	995.52	-4.48
安徽众源新材投资有限公司	实业投资、股权投资、证券投资、投资及管理咨询。投资设立相关基金管理机构，法律及相关管理规定允许的其它投资	100%	3,000	2,996.96	2,996.96	-3.04

	业务（国家法律法规规定前置许可的项目除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。				
--	---	--	--	--	--

单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的情况说明：

安徽永杰铜业有限公司营业收入 536,753,152.24 元，营业利润 44,921,354.35 元。

（八） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一） 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业格局

铜板带箔材具有良好的导电性、导热性、耐腐蚀性和延展性等一系列优异特性，是国民经济众多行业的重要材料，广泛应用于电子电气、电力、新能源、通讯、轻工、机械制造、家用电器、汽车、建筑、国防、交通运输等行业。铜板带箔材其中的紫铜板带箔材更是因其良好的导电性和导热性，不可替代地运用于对导电、导热要求更高的电子电气、新能源、通讯、家用电器等行业。随着国民经济的快速发展，结合国内外对环保节能的要求日益提高，高导电导热性能的紫铜板带箔的需求日益增长。

经过多年的快速发展，我国已成为世界上重要的铜板带箔材生产、消费和贸易大国。近年来，面对复杂多变的国内外宏观经济形势和发展环境，铜加工产业积极推进转方式、调结构、促转型，保持了行业的持续快速发展。目前，铜加工行业加工能力不断提升，应用领域不断扩大，重点向高精度、高性能、环保、节能方向发展，产品质量稳步提高，主流厂家生产水平已接近国际先进水平，整个行业呈现了蓬勃发展的良好态势。但同时也应看到，全行业仍存在产品同质化严重、产品附加值较低等问题，转型升级和跨越发展的任务紧迫而艰巨。

2、行业趋势

2020 年，行业下游消费亟待拓展，国际贸易环境复杂多变，转型升级任务艰巨，行业将持续深化供给侧结构性改革，推进铜基新材料研制应用，充分挖掘铜在新能源汽车、电子、公辅设施等领域的应用潜力，并积极展开合作，开发新兴产业用铜材，提高产品的附加值抢占高端市场，促进行业高质量发展，满足国民经济现代化和高新科技发展的要求，也增强其在国内外市场的竞争力。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

公司坚持“以市场为导向，以科技为依托，以创新为动力，以产品质量提升为核心”的战略发展思路，深挖企业内部潜能和市场潜力，加强企业管理，加大技术创新力度，提高产品技术含量，增强企业的核心竞争力，加大对技术研发工作的投入，推进技术创新，加强新产品的研发力度，以技术进步为第一生产力，提升产品竞争力，积极推进产品研发、质量攻关、技术创新，不断优化产品结构，加强生产管理，调整客户结构，不断完善和优化现有制度和体系，并严格执行。

（三） 经营计划

适用 不适用

2020 年公司将努力“逆势而谋、突破阈值”。一方面优化产品结构，储备力量，顺利完成募投项目投产；另一方面让资本变成效益、产能变成利润，完善产业布局，不断给公司培植新的利润增长点。2020 年重点围绕以下几个方面开展工作：

（一）募投项目

募投项目的顺利投产将大幅改善公司的产能情况，提升产品档次，增强公司的综合竞争力。目前，募投项目预计将于 2020 年上半年完成试产。

（二）技术研发

创新是公司保持恒久生命力的重要保证，公司将一如既往的加大技术研发投入，不断加强技术创新体系和人才队伍建设，不断健全以市场为导向的研发体系，生产出高导、高强、更优性能的高附加值铜板带箔产品，提高公司产品竞争力。

（三）市场业务

公司销售部门、销售人员将持续积极开拓市场，加强市场营销力度，强化销售意识，控制销售业务风险，在现有稳定的销售渠道基础上，精准把握公司产品的市场定位，加强客户的开发深度，提升市场份额，进一步扩大公司市场占有率，助力公司业绩增长。

（四）生产管理

公司将持续推进精细化生产和设备自动化改造，提升生产效率，同时不断加大节能、降耗、环保治理工作，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，牢固树立“安全为了生产，生产必须安全”的理念，强化安全监督、深化宣传教育、消除安全隐患，作好安全防范，夯实安全生产工作根基。打造“绿色、安全”生产企业，为公司持续稳定发展奠定良好的基础。

（五）人才梯队及企业文化

公司将着力搭建复合型人才团队，根据公司发展的需求，分层次引进生产、管理、技术、品质、销售等方面的复合型人才，打造专业化、多元化的人才管理团队，完善岗位职责、考核激励、培训教育等体系建设，形成良性竞争机制，营造和谐的用人环境。同时，不断加强企业文化建设，以公司核心工作为导向，弘扬工匠精神，培育创新意识，营造实干氛围，树立企业形象，提升公司软实力。

（六）管理制度

随着公司资产规模和业务规模的不断扩大，带来相应管理难度和风险的加大。公司将持续推进规范化运营管理，继续完善各项管理制度，推动公司整体管理效率的提升，持续优化内控管理制度，不断完善内部管理机制，为公司的持续安全快速发展保驾护航。

（七）完善产业布局

不断完善产业布局，增强盈利能力。积极推进募投项目投产；联合瑞源国际尝试进入海外资源市场；牵手众洛进入高算力设备精密制造领域；借鉴国际先进材料制造商发展路径，实现公司从材料制造到电子元器件制造的产业链延伸。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

一、汇率波动的风险

人民币汇率波动对公司的影响主要体现在出口产品的价格竞争力和进口原材料的采购成本上，汇率的波动会导致两者相应的波动。公司将密切关注国际金融市场动态和外汇市场走势，通过树立风险规避意识，完善风险识别和应对机制，建立风险决策和操作流程，有效控制汇率波动风险。

二、利率波动的风险

公司为铜带箔材研发和生产企业，主要使用单价较高的电解铜作为原材料，属于资金密集型行业。报告期内公司生产经营所需资金除自有资金外，主要通过银行借款方式取得。未来，若公司增加银行借款或贷款利率上升，则公司存在融资成本上升、利润降低的风险。公司将积极筹划减小利率波动可能带来的影响。

三、行业竞争风险

我国铜板带箔材加工行业企业数量众多，行业集中度偏低，部分低端产品面临产能过剩的现状。随着下游应用领域产业转型和消费升级，对铜板带箔材产品的精度和性能提出更高的要求，不少企业通过引进先进设备或技术改造，进行产品升级和结构调整，行业竞争加剧。公司如果不能及时提升技术和装备水平和资金实力，优化产品结构，提高高精度、高附加值产品的比例，公司经营将会面临较大的行业竞争风险。公司以科技创新为先导，加大研发力度，调整产品结构，通过提升产品档次降低行业竞争风险。

四、原材料价格波动导致的经营风险

公司生产用原材料主要为电解铜。报告期内，公司电解铜成本占当期营业成本的比例较高，电解铜价格波动对公司营业成本及经营成果有较大的影响。公司产品定价原则为“销售价格=铜价+加工费”，公司利润主要来源于相对固定的加工费。报告期内公司采用以销定产、以产定购方式，来锁定原材料的价格，有效地规避了电解铜价格波动的风险。但如果未来电解铜价格出现剧烈波动，则可能导致公司经营业绩的波动，公司存在因原材料价格大幅波动所致的经营风险。

五、应收账款坏账的风险

随着公司销售规模的扩大，应收账款余额将有可能持续增加，如果公司应收账款不能及时收回，将对公司的资产结构、偿债能力及经营业绩产生不利影响。公司高度重视应收账款风险，不断强化管控意识，采取有效措施控制应收账款风险，并加强了应收账款回收的管理力度，进一步完善对应收账款动态跟踪管理，对应收账款逾期客户单位进行催收，进行有效的外部风险管控，降低企业经营风险。

六、募集资金投资项目的风险

公司募投项目已经在积极建设过程中，但由于市场发展和宏观经济形势具有不确定性，如果市场环境发生重大不利变化或行业竞争加剧，将会对项目的实施进度和预期收益产生不利影响。

七、环境保护风险

公司铜加工制成的过程中会产生一些废弃物、污染物。根据《土壤污染防治行动计划》、《水污染防治法（修订草案）》、《国家危险废物名录》、《控制污染物排放许可制实施方案》等一系列政策、法规的陆续公布，环保管理进一步规范，公司环保治理成本将会上升。公司将开展定期和不定期环保检查，加强环保过程管理；召开环保例会，总结环保管理工作现状和得失，提高环保管理水平；公司积极推动环保培训管理，提高环保管理人员及一线员工环保意识，推动环保管理工作规范化运行，预防和降低环保风险。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、根据中国证监会、上海证券交易所及其他相关法律法规的规定，公司已在《公司章程》中制定了明确的现金分红政策。目前，公司现金分红政策的制定及执行情况符合《公司章程》的规定，充分保护中小投资者的合法权益，分红标准和比例明确清晰。公司利润分配预案经董事会审议，独立董事发表意见后，提交股东大会审议通过方可实施，决策程序完整，机制完备。

2、报告期内，根据公司的经营情况及发展规划，公司于2019年4月19日召开2018年年度股东大会，审议通过《2018年度利润分配预案》，以2018年年末公司总股本17,416万股为基数，每股派发现金红利0.2元（含税），共计派发现金红利3,483.20万元（含税）。现该事项已于报告期内完成实施。

3、报告期内，上述现金分红政策未发生调整等情况。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数	每10股派息数(元)	每10股转增数(股)	现金分红的数额	分红年度合并报表中归属于	占合并报表中归属于上

	(股)	(含税)		(含税)	上市公司普通股股东的净利润	上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2019 年	0	2.2	4	38,315,200.00	92,774,943.28	41.30
2018 年	0	2.0	0	34,832,000.00	93,563,902.98	37.23
2017 年	0	2.5	4	31,100,000.00	85,586,611.90	36.34

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况**(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项**

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	封全虎	详见注 1	上市之日起 36 个月	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	周丽	详见注 2	上市之日起 36 个月	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李明军	详见注 1	上市之日起 36 个月	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	封全虎、周丽	详见注 3	长期	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东（实际控制人）、董事（不包括独立董事）、高级管理人员	详见注 4	上市之日起 36 个月	是	是		
	其他	控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东	详见注 5	公司股票锁定期满后 24 个月内	是	是		

注 1：1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司在公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、若公司股票上市之日起六个月内连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股份的锁定期自动延长六个月；其所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于

发行价；其不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。3、上述承诺的股份锁定期满后，在担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内不转让其所持有的公司股份。

注 2：1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司在公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、若公司股票上市之日起六个月内连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股份的锁定期自动延长六个月；其所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。

注 3：为有效避免同业竞争，公司控股股东封全虎、实际控制人封全虎和周丽已作出了如下书面承诺：

1、在承诺函签署之日，其自身及其控股子公司、拥有权益的附属公司及参股公司均未生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资于任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；

2、在作为发行人实际控制人期间，其自身及其控股子公司、拥有权益的附属公司及参股公司将不生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资于任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；

3、在作为发行人实际控制人期间，如发行人进一步拓展其产品和业务范围，其自身及其控股子公司、拥有权益的附属公司及参股公司将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人拓展后的产品或业务产生竞争，其自身及其全资子公司、拥有权益的附属公司及参股公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；

4、如承诺函被证明是不真实或未被遵守，将向发行人赔偿一切直接和间接损失。

注 4：关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案

公司于 2016 年 2 月 25 日召开 2015 年年度股东大会审议通过了《关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》（以下简称“预案”或“本预案”）。预案主要内容如下：

（一）启动稳定股价措施的条件

公司首次公开发行并上市后的 36 个月内，若公司连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时（以下简称“启动条件”，审计基准日后发生未分配利润转增股本、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。

（二）稳定股价的具体措施

1、公司回购股份

在启动条件成就后，为稳定股价之目的，公司将回购股份。公司回购股份将遵循以下规则：

（1）符合相关法律、法规及规范性文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

（2）除应符合相关法律、法规及规范性文件之要求之外，还应符合下列各项：

①公司回购价格不低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生未分配利润转增股本、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理。下同）。②每次启动条件满足时回购（以下简称“单次回购”）的股份数量不低于公司股份总数的 1%，但公司为稳定股价之目的回购股份（以下简称“累计回购股份”）总数不高于公司股份总数的 10%，且回购后公司的股权分布应当符合上市条件。③累计回购股份的资金累计金额不超过公司首次公开发行新股募集资金 50%，单次用于回购股份的资金不超过前述资金总额的 20%。

（3）公司董事会、股东大会依照《公司法》、《公司章程》及本预案确定的决策程序通过股份回购方案。

2、控股股东（实际控制人）增持

（1）下列条件发生时，公司控股股东（实际控制人）应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持：公司回购股份方案实施完毕之次日起的连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产。（2）在上述情形下，控股股东（实

际控制人)承诺单次增持数额不少于公司股份总数的 1%，总数不超过公司股份总数的 2%，且承诺在增持计划完成后 6 个月内将不出售所增持的股份。

3、董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持

(1) 下列条件发生时，公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持：控股股东（实际控制人）增持股份方案实施完毕之次日起的连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产。(2) 在上述情形下有增持义务的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员承诺，为本次稳定股价而用于增持公司股份的资金不少于其上一年度从公司领取的现金薪酬的 30%，但不超过 50%。公司全体董事（不包括独立董事）、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。(3) 有增持义务的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员承诺，在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。(4) 本公司如新聘董事（不包括独立董事）、高级管理人员，本公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。

4、证券监管部门认可的其他方式。

(三) 稳定股价措施的启动与实施程序

1、公司回购

(1) 公司董事会应在上述回购启动条件触发之日起的 15 个工作日内做出回购股份的决议。公司董事承诺就回购事宜在董事会中投赞成票。(2) 公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。(3) 公司股东大会对回购股份做出决议，该决议须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。(4) 公司应在股东大会做出决议之次日起开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 60 个工作日内实施完毕。(5) 公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。

2、控股股东/实际控制人及董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持

(1) 公司董事会应在实际控制人及董事（不包括独立董事）、高级管理人员前述增持条件触发之日起 2 个工作日内做出增持公告。(2) 控股股东/实际控制人及董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在增持公告做出之次日起开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 个工作日内实施完毕。

(四) 稳定股价方案的终止情形

自股价稳定方案公告之日起 60 个工作日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：1、公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；2、继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。

(五) 不能履行稳定股价措施的应对措施

1、若公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行前述稳定股价措施的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），将采取以下措施：(1) 及时、充分披露公司未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；(3) 将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议。2、若控股股东（实际控制人）、董事（不含独立董事）、高级管理人员未能履行、确已无法履行或无法按期履行前述稳定股价措施的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），众源新材有权暂时扣留其现金分红和工资、薪酬及津贴，直至其履行上述相关义务之日止。公司出具《关于稳定公司股价的公开承诺书》承诺如下：在公司首次公开发行并上市后的 36 个月内，若公司连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，公司将按照《安徽众源新材料股份有限公司关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》回购公司股份。公司控股股东、实际控制人、董事封全虎，董事吴平、阮纪友、何孝海、陶昌梅、李明军出具《关于稳定公司股价事宜的承诺函》承诺如下：(1) 本人将根据众源新材股东大会批准的《安徽众源新材料股份有限公司关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对回购股份的相关决议投赞成票。(2) 本人将根据众源新材股东大会批准的《安徽众源新材料股份有限公司关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中的相关规

定，履行相关的各项义务。若不遵守上述承诺，众源新材有权暂时扣留本人现金分红和工资、薪酬及津贴，直至本人履行上述相关义务之日止。公司实际控制人周丽，高级管理人员陶俊兵、王成、奚海波出具《关于稳定公司股价事宜的承诺函》承诺如下：本人将根据众源新材股东大会批准的《安徽众源新材料股份有限公司关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。若不遵守上述承诺，众源新材有权暂时扣留本人现金分红和工资、薪酬及津贴，直至本人履行上述相关义务之日止。

注 5：公司发行前持股 5%以上股东的持股意向及减持意向

（一）控股股东封全虎、实际控制人封全虎和周丽的持股意向及减持意向

1、自本人所持公司股票锁定期满后 2 年内，本人将根据自身财务情况及资金需求可能减持公司股份，但每年减持数量不超过上一年末所持股份数量的 10%。2、若在股份锁定期满后 2 年内减持的，则减持价格将不低于公司首次公开发行股票的发价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发价相应调整，下同）。3、若减持，将提前 3 个交易日通知公司减持事宜，并在公司公告后再实施减持计划。4、若本人未能遵守以上承诺事项，则本人违反承诺出售股票所获的全部收益将归公司所有，且本人将承担相应的法律责任。5、若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。

（二）持股 5%以上股东的持股意向及减持意向

1、持股 5%以上股东阮纪友就持股意向及减持意向作出如下承诺：（1）自本人所持公司股份锁定期满后 2 年内，本人将根据自身财务情况及资金需求可能减持公司股份，但每年减持的公司股份数量不超过本人所持公司股份数量的 25%。（2）若在股份锁定期满后 2 年内减持的，则减持价格将不低于公司首次公开发行股票的发价。（3）若减持，将提前 3 个交易日通知公司减持事宜，在公司公告后再实施减持计划。（4）若本人未能遵守以上承诺事项，则本人违反承诺出售股票所获的全部收益将归公司所有，且本人将承担相应的法律责任。（5）若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。2、持股 5%以上股东科惠投资、王陈标就持股意向及减持意向作出如下承诺：（1）自本单位/本人所持公司股票锁定期满后 2 年内，将根据自身财务情况及资金需求可能减持公司股份，但前 12 个月内减持的公司股份数量不超过本单位/本人所持有的公司股份数量的 50%；后 12 个月内可转让所持有的剩余公司股份。（2）若在股份锁定期满后 2 年内减持的，减持价格将不低于公司首次公开发行股票的发价。（3）若减持，将提前 3 个交易日通知公司减持事宜，在公司公告后再实施减持计划。（4）若本单位/本人未能遵守以上承诺事项，则本单位/本人违反承诺出售股票所获的全部收益将归公司所有，且本单位/本人将承担相应的法律责任。（5）若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

2019年4月30日，财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号配套执行。

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表

项 目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	260,427,068.31	—	46,216,388.81	—
应收票据	—	65,546,092.72	—	11,924,765.87
应收账款	—	194,880,975.59	—	34,291,622.94
应付票据及应付账款	37,874,306.84	—	18,481,761.75	—
应付账款	—	37,874,306.84	—	18,481,761.75

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移（2017年修订）》（财会【2017】8号）、《企业会计准则第24号—套期会计（2017年修订）》（财会【2017】9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报（2017年修订）》（财会【2017】14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司于2019年1月1日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、10。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。

2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

（2）重要会计估计变更

公司本期未发生重要的会计估计变更。

（3）首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

①合并资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应收票据	65,546,092.72	150,000.00	-65,396,092.72

应收款项融资	不适用	65,396,092.72	65,396,092.72
--------	-----	---------------	---------------

②母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应收票据	11,924,765.87	—	-11,924,765.87
应收款项融资	不适用	11,924,765.87	11,924,765.87

(4) 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

①于2019年1月1日,执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

A. 合并财务报表

2018年12月31日(原金融工具准则)			2019年1月1日(新金融工具准则)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	65,546,092.72	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	65,396,092.72
			应收票据	摊余成本	150,000.00

B. 母公司财务报表

2018年12月31日(原金融工具准则)			2019年1月1日(新金融工具准则)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	11,924,765.87	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	11,924,765.87

②于2019年1月1日,按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

A. 合并财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值(按原金融工具准则)	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值(按新金融工具准则)
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据(按原金融工具准则列示金额)	65,546,092.72	—	—	—
减:转出至应收款项融资	—	65,396,092.72	—	65,396,092.72
应收票据(按新金融工具准则列示金额)	—	—	—	150,000.00

B. 母公司财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值(按原金融工具准则)	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值(按新金融工具准则)
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据(按原金融工具准则列示金额)	11,924,765.87	—	—	—
减:转出至应收款项融资	—	11,924,765.87	—	11,924,765.87
应收票据(按新金融工具准则列示金额)	—	—	—	—

上述会计政策变更，仅对财务报表项目列示产生影响，对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	800,000
境内会计师事务所审计年限	7年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	100,000
保荐人	国元证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2019年3月22日，公司第三届董事会第十次会议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，决定续聘华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度的审计机构，该议案于2019年4月19日经公司2018年年度股东大会审议通过。

2019年6月公司收到容诚会计师事务所（特殊普通合伙）来函告知，经主管部门批准，“华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）”名称已变更为“容诚会计师事务所(特殊普通合伙)”，更名后的事务所各项执业资格、服务团队、单位地址、联系电话等均无变化，主体资格和法律关系不变。原“华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）”的各项业务、权利和义务由“容诚会计师事务所(特殊普通合伙)”继续承担，原有的业务关系及已签订的合同继续履行，服务承诺保持不变。本次会计师事务所名称变更，不涉及主体资格变更，不属于更换或重新聘任会计师事务所的情形。详情可见公司于2019年6月13日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《众源新材关于会计师事务所更名的公告》（公告编号：2019-026）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司的控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													256,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）													115,000,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													115,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）													12.43
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													30,000,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													0
上述三项担保金额合计（C+D+E）													30,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司作为公众公司，在努力追求经济效益回报股东的同时，也非常重视自身作为公众公司的社会责任担当。公司积极响应国家号召，主动履行社会责任，积极开展扶贫工作。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

报告期内，公司全资子公司永杰铜业参与南陵县实施的“双百双扶”工程，资助了1名贫困学生。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	4,000
2. 物资折款	0
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
二、分项投入	
4. 教育脱贫	

其中：4.1 资助贫困学生投入金额	4,000
4.2 资助贫困学生人数（人）	1
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

2020 年，公司将继续积极响应国家及政府的号召，主动参与扶贫工程及活动，支持扶贫工作。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

详见 2020 年 4 月 27 日刊登于上海证券交易所网站的《众源新材 2019 年度社会责任报告》。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

(1) 排污信息

√适用 □不适用

安徽众源新材料股份有限公司为芜湖市重点排污单位。

(1) 主要污染物及特征污染物

众源新材主要污染物及特征污染物有：

废水：pH、化学需氧量（COD）、氨氮、悬浮物、生化需氧量（BOD）、石油类、总锌、总铜、总镍；

废气：烟尘、镍及其化合物、非甲烷总烃；

固废：铜边角料、废油、废乳化液、铜泥、铜灰、氧化锌

(2) 排放方式

废水：众源新材全部生产废水进入污水处理设施处理，污水站出水达标，大部分回用于生产，较小部分外排至市政污水管网。生活污水经生活污水处理设施处理后排入市政污水管网。

废气：众源新材连铸机组产生的烟尘、镍及其化合物经集气管道引至布袋除尘器中处理，处理后的尾气经 15 米高排气筒达标排放。粗轧机产生的油雾经轧机上方的集气罩收集后经油雾回收装置处理后通过一根 15 米高排气筒达标排放。

固废：众源新材生产过程中产生的铜边角料全部回炉利用。废乳化液由厂区污水处理站中废乳化液处理设施自行处置。废油、铜泥、铜灰、氧化锌等危险废物均委托有资质单位进行转移处置。

(3) 排放口数量和分布情况

众源新材在厂区大门口设有一处污水总排口。布袋除尘器区域设有三处 15 米高废气排放口。精轧车间粗轧机区域厂房墙外设有一处 15 米高废气排放口。

(4) 排放物浓度和总量

序号	污染物名称	2019 年排放浓度
1	pH	7.31
2	悬浮物	28mg/L
3	COD 化学需氧量	78.4mg/L
4	BOD 生化需氧量	34.4mg/L
5	氨氮	16.7mg/L
6	动植物油	0.50mg/L
7	石油类	1.71mg/L
8	铜	0.652mg/L
9	锌	0.239mg/L

10	镍	0.101mg/L
11	烟尘	<20mg/m ³
12	镍及其化合物	0.026mg/m ³
13	非甲烷总烃	1.49mg/m ³

(5) 超标排放情况

无。

(6) 执行的污染物排放标准

pH、悬浮物、COD 化学需氧量、BOD 生化需氧量、氨氮、动植物油、石油类、铜、锌、镍外排执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准。烟尘、镍及其氧化物外排执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准。非甲烷总烃外排执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)。

(7) 核定的排放总量

芜湖市环境保护局总量办核定的众源新材化学需氧量排放量为 3.51 吨/年，氨氮排放量为 0.53 吨/年。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

众源新材目前建有污水处理站(含废乳化液处理设施一套)一座，生活污水处理设施一套，处理效果稳定达标。建有布袋除尘器三套，运行稳定良好，废气达标排放。建有油雾净化装置一套，运行稳定良好，油雾净化后废气达标排放。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

众源新材铜及铜合金带箔生产线技术改造、产品优化及升级项目于 2016 年 11 月 11 日获得芜湖市环境保护局环境影响报告书的批复，批复文号：环行审[2016]74 号。2018 年 4 月，众源新材组织进行了铜及铜合金带箔生产线技术改造、产品优化及升级项目的竣工环境保护验收，编制了竣工环境保护验收监测报告，并在全国建设项目环境影响评价管理信息平台上进行了备案。

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

众源新材于 2018 年 11 月编制了《安徽众源新材料股份有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2018 年 12 月 21 日在芜湖市环境保护局进行了备案。通过贯彻“以人为本、预防为主、分级负责”的基本原则，明确了突发性环境保护污染事故的预防措施及应急处置手段，最大限度的减少和消除环境污染事故所带来的不良影响。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

为落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》，根据《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)的相关要求，众源新材对所排放的污染物组织开展自行监测，并制定污染源自行监测方案。监测任务已委托第三方检测机构完成，所检项目均合格。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

全资子公司永杰铜业在生产过程中所产生的废水、废气、噪声和固废，通过采取环保措施，排放符合相关环保规定。全资子公司众源进出口、杰冠商贸、众源商贸均系贸易型公司，众源投资系投资公司，无生产行为。

全资子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	17,033
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,839
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
封全虎		59,812,340	34.34	59,812,340	无		境内自然人
阮纪友		21,907,154	12.58		无		境内自然人
上海科惠 股权投资 中心(有 有限合伙)		10,171,980	5.84		无		境内非国有 法人
王陈标		7,575,260	4.35		无		境内自然人
陶昌梅		5,610,080	3.22		质押	3,920,000	境内自然人
吴平	1,497,380	4,630,000	2.66		无		境内自然人
李明军		4,020,908	2.31	4,020,908	无		境内自然人
周丽		2,800,000	1.61	2,800,000	无		境内自然人
黎文章		2,502,460	1.44		无		境内自然人
嵇兴祥		1,820,000	1.05		冻结	1,820,000	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
阮纪友	21,907,154	人民币普通股	21,907,154				
上海科惠股权投资中心(有限合伙)	10,171,980	人民币普通股	10,171,980				
王陈标	7,575,260	人民币普通股	7,575,260				
陶昌梅	5,610,080	人民币普通股	5,610,080				
吴平	4,630,000	人民币普通股	4,630,000				
黎文章	2,502,460	人民币普通股	2,502,460				
嵇兴祥	1,820,000	人民币普通股	1,820,000				
黄晓菲	840,000	人民币普通股	840,000				
吴丹	802,138	人民币普通股	802,138				
孙茂林	800,000	人民币普通股	800,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东封全虎先生、周丽女士系夫妻关系，为公司实际控制人。股东李明军先生系周丽女士姐姐之子。 2、股东吴丹女士系吴平先生之女。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无
---------------------	---

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	封全虎	59,812,340	2020年9月7日	0	上市之日起锁定36个月 注1
2	李明军	4,020,908	2020年9月7日	0	上市之日起锁定36个月
3	周丽	2,800,000	2020年9月7日	0	上市之日起锁定36个月 注1
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东封全虎先生、周丽女士系夫妻关系，为公司实际控制人。股东李明军先生系周丽女士姐姐之子。			

注1：因发行前持股5%以上股东的持股意向及减持意向承诺（承诺详情请见“第五节 重要事项”之“三、承诺事项履行情况”之“（一）公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项”中注5），实际可上市交易数量及上市交易时间，将按承诺履行。

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

（一）控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	封全虎
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任本公司董事长，永杰铜业执行董事，众源投资执行董事兼总经理，芜湖市工商联副会长，中国有色金属加工工业协会理事。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

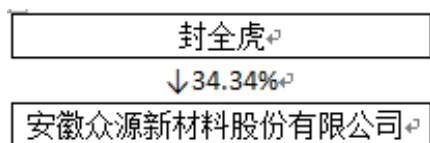
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	封全虎、周丽
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	封全虎，现任本公司董事长，永杰铜业执行董事，众源投资执行董事兼总经理，芜湖市工商联联合会副会长，中国有色金属加工工业协会理事。 周丽，现任公司企管部副部长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

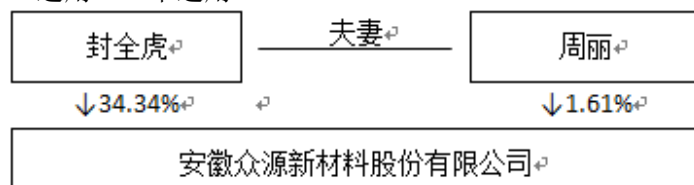
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
封全虎	董事长	男	52	2011.04.17	2020.05.21	59,812,340	59,812,340	0		76.61	否
吴平	副董事长、常务副总经理	男	53	2011.04.17	2020.05.21	6,127,380	4,630,000	1,497,380	减持	74.29	否
何孝海	董事、副总经理	男	51	2011.04.17	2020.05.21	526,820	526,820	0		64.17	否
李明军	董事	男	37	2011.04.17	2020.05.21	4,020,908	4,020,908	0		0	否
阮纪友	董事	男	56	2011.07.10	2020.05.21	21,907,154	21,907,154	0		0	否
孙志文	独立董事	男	50	2014.05.24	2020.05.21	0	0	0		4.80	否
音邦定	独立董事	男	56	2014.05.24	2020.05.21	0	0	0		4.80	否
解光胜	独立董事	男	58	2014.05.24	2020.05.21	0	0	0		4.80	否
吴小兵	监事会主席(离任)	男	41	2011.04.17	2019.03.07	0	0	0		1.48	否
黄怀峰	监事(离任)	男	33	2014.05.24	2019.04.19	0	0	0		4.44	否
奚海波	董事会秘书、副总经理	男	44	2011.04.17	2020.05.21	140,000	140,000	0		51.85	否
王成	财务负责人、副总经理	男	39	2011.04.17	2020.05.21	377,580	377,580	0		52.30	否
陶俊兵	董事、总经理	男	50	2011.04.17	2020.05.21	192,780	192,780	0		61.60	否
张成强	监事会主席	男	38	2018.05.08	2020.05.21	0	0	0		7.11	否
陆丽	监事	女	32	2019.04.19	2020.05.21	0	0	0		4.71	否
何云霞	监事	女	34	2019.03.08	2020.05.21	0	0	0		5.60	否
韦兵	副总经理	男	40	2019.08.23	2020.05.21	0	0	0		35.71	否

合计	/	/	/	/	/	93,104,962	91,607,582	1,497,380	/	454.27	/
----	---	---	---	---	---	------------	------------	-----------	---	--------	---

姓名	主要工作经历
封全虎	1991年5月至1998年3月在芜湖市有色金属压延厂从事营销管理工作；1998年4月至2003年10月在芜湖精铜物资供销有限公司担任销售部经理；2005年4月创办芜湖众源金属带箔有限公司。现任本公司董事长，永杰铜业执行董事，众源投资执行董事兼总经理，芜湖市工商联副会长，中国有色金属加工工业协会理事。
吴平	1986年9月至1999年6月在芜湖市有色金属压延厂等公司从事设备、工艺质量、技术管理等工作，1999年7月至2006年4月在芜湖精诚铜业有限公司等公司从事产品开发、项目建设、生产管理等工作，2006年5月至今在本公司先后担任副总经理、副董事长，曾获“中国有色金属工业优秀科技工作者”、“安徽省技术领军人才”等荣誉。现任本公司副董事长、常务副总经理。
何孝海	1994年12月至1998年12月在安徽鑫科新材料股份有限公司铜带分公司从事营销工作，1999年1月至2003年12月在芜湖精铜物资供销有限公司担任供应部经理，2004年1月至2008年12月在安徽精诚铜业股份有限公司担任供应部经理。2009年2月至今在本公司先后任总经理助理、副总经理。曾担任芜湖市再生资源协会副会长。现任本公司董事、副总经理，众源进出口执行董事兼总经理。
李明军	2005年12月至2012年12月在本公司从事营销工作。2013年1月至今从事个体经营。现任本公司董事。
阮纪友	1984年2月至1988年10月在浙江省台州市从事有色金属贸易，1988年9月投资创办台州市路桥银都物资经营部（1999年更名为台州市路桥精友金属材料有限公司）从事有色金属贸易，任该公司监事，2005年4月与封全虎合资创办芜湖众源金属带箔有限公司。现任本公司董事。
孙志文	2005年5月至2010年6月在芜湖永信会计师事务所担任注册会计师，2008年7月至2013年6月曾担任江苏神通阀门股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事、芜湖恒盛会计师事务所注册会计师、芜湖鸠江生产力促进中心法定代表人。
音邦定	曾任安徽省律协副会长、全国律师代表大会代表、安徽深蓝法律适用研究中心理事长、芜湖市法学会常务理事、安徽省法学会监狱法学研究会副总干事、安徽师范大学政法学院兼职教授、中共安徽省律师协会党委委员等。现任本公司独立董事、中华全国律师协会理事、中华全国律师协会仲裁与律师调解专业委员会副主任、安徽省律师协会副会长、安徽深蓝律师事务所主任、安徽深蓝法律适用研究中心理事长、安徽省人民政府法律顾问、安徽省法官检察官惩戒委员会专家委员、安徽省法学会民商法研究会理事、合肥仲裁委员会仲裁员、芜湖仲裁委员会仲裁员、池州仲裁委员会仲裁员、滁州仲裁委员会仲裁员。
解光胜	曾任江苏兆胜集团兆胜泡沫铝有限公司总经理兼总工程师、上海奥深特金属复合材料科技有限公司总经理。其负责的《高纯船舶轻合金材料研制》项目获得安徽省科技进步三等奖，研发的《熔体发泡法制造泡沫铝》技术转让给多家企业并获得应用；在有色金属压力加工方向有良好的理论基础和丰富的工程技术经验。现任本公司独立董事、哈尔滨工程大学船舶装备科技有限公司高级工程师、哈尔滨工程大学兼职教授。
吴小兵	1997年9月至1998年3月在芜湖市金达有色型材厂任仓库管理员，1998年3月至2003年7月在芜湖精通实业集团任行政管理员，2003年7月至2009年2月在安徽精诚铜业股份有限公司从事行政、技术管理工作。2009年2月至2011年8月在本公司企管部行政科担任科长，2011年8月至今任本公司技术研发中心副主任职务。报告期内任本公司监事会主席（职工代表监事），于2019年3月7日离任。

黄怀峰	2009 年 12 月至今在本公司担任外贸科科长。报告期内任本公司监事，于 2019 年 4 月 19 日离任。
奚海波	2004 年 3 月至 2007 年 8 月在安徽鑫科新材料股份有限公司任投资经理，2007 年 11 月至 2011 年 3 月在奇瑞汽车股份有限公司任高级投资经理，2011 年 4 月至今在本公司任董事会秘书。现任本公司董事会秘书、副总经理，众源投资监事，驿通资源监事。
王成	2000 年 11 月至 2006 年 3 月在安徽楚江投资集团有限公司从事财务管理工作。2006 年 4 月至今在本公司负责财务管理工作。现任本公司财务负责人、副总经理，杰冠商贸监事。
陶俊兵	1993 年 2 月至 2007 年 7 月在安徽鑫科新材料股份有限公司铜带分公司从事生产管理并担任副经理。2007 年 7 月至今在本公司先后任总经理助理兼生产中心经理、副总经理。曾获得“芜湖市科学技术奖三等奖”。现任公司董事、总经理。
张成强	2005 年至 2009 年安徽双源管业从事生产计划工作，2009 年至 2014 年 2 月安徽楚江合金铜材有限公司从事营销部驻外办事处内勤管理工作，2014 年 3 月至今在安徽众源新材料股份有限公司营销部从事营销内勤工作。现任公司监事会主席。
何云霞	2006 年至 2010 年苏州市（华硕）电脑股份有限公司从事 IQC 助理工程师，2010 年至今在安徽众源新材料股份有限公司质量科从事体系管理工作。现任公司监事（职工代表监事）。
陆丽	2007 年 3 月进入安徽众源新材料股份有限公司工作，入司后负责营销部统计内勤，2015 年 3 月至今负责市场部统计内勤。现任公司监事。
韦兵	1999 年 4 月至 2004 年 7 月在安徽精诚铜业股份有限公司从事企管工作；2004 年 8 月至 2008 年 3 月在安徽鑫科新材料股份有限公司从事营销工作；2009 年 6 月至今在本公司负责营销部管理工作。现任本公司副总经理，杰冠商贸执行董事兼总经理，众源进出口监事。

其它情况说明

√适用 □不适用

2019 年监事吴小兵先生、监事黄怀峰先生因个人原因申请辞去原职务，2019 年 3 月 7 日职工代表大会选举何云霞女士为职工代表监事，公司于 2019 年 4 月 19 日召开 2018 年年度股东大会，选举陆丽女士为监事。2019 年 8 月，封全虎先生辞去总经理职务，2019 年 8 月 23 日，公司召开第三届董事会第十二次会议聘任陶俊兵先生为公司总经理，聘任韦兵先生、王成先生、奚海波先生为公司副总经理，其中王成先生仍继续担任公司财务负责人，奚海波先生仍继续担任公司董事会秘书。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的	任期起始日期	任期终止日期
--------	--------	----------	--------	--------

		职务		
封全虎	安徽永杰铜业有限公司	执行董事		
封全虎	安徽众源新材投资有限公司	执行董事兼总经理		
封全虎	芜湖市工商联	副会长		
封全虎	中国有色金属加工工业协会	理事		
何孝海	芜湖众源进出口有限公司	执行董事兼总经理		
阮纪友	台州市路桥精友金属材料有限公司	监事		
李明军	马鞍山市花山区和美建材经营部	经营者		
李明军	当涂县马可波罗瓷砖经营部	经营者		
孙志文	芜湖鸠江生产力促进中心	法定代表人		
孙志文	芜湖恒盛会计师事务所	注册会计师		
音邦定	中华全国律师协会	理事		
音邦定	中华全国律师协会仲裁与律师调解专业委员会	副主任		
音邦定	安徽省律师协会	副会长		
音邦定	安徽深蓝律师事务所	主任		
音邦定	安徽深蓝法律适用研究中心	理事长		
音邦定	安徽省人民政府	法律顾问		
音邦定	安徽省法官检察官惩戒委员会	专家委员		
音邦定	安徽省法学会民商法研究会	理事		
音邦定	合肥仲裁委员会	仲裁员		
音邦定	芜湖仲裁委员会	仲裁员		
音邦定	池州仲裁委员会	仲裁员		
音邦定	滁州仲裁委员会	仲裁员		
解光胜	哈尔滨工程大学船舶装备科技有限公司	高级工程师		
解光胜	哈尔滨工程大学	兼职教授		
奚海波	安徽众源新材投资有限公司	监事		
奚海波	安徽驿通国际资源有限公司	监事		
王成	安徽杰冠商贸有限公司	监事		
韦兵	安徽杰冠商贸有限公司	执行董事兼总经理		
韦兵	芜湖众源进出口有限公司	监事		
何云霞	芜湖洁浮物流有限公司	执行董事兼总经理		

在其他单位任职情况的说明	
--------------	--

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	在公司任职的董事、监事、高级管理人员按照公司的薪资制度，获得劳动报酬，享受福利待遇。独立董事津贴依据公司股东大会审议通过的津贴标准执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司任职的董事、监事、高级管理人员根据其在工作岗位按照公司薪资制度发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	请参阅本节（一）“董事、监事和高级管理人员持股及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	454.27 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
吴小兵	监事	离任	个人原因
黄怀峰	监事	离任	个人原因
何云霞	监事	选举	
陆丽	监事	选举	
封全虎	总经理	离任	个人原因
陶俊兵	总经理	聘任	
韦兵	副总经理	聘任	
王成	副总经理	聘任	
奚海波	副总经理	聘任	

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	334
主要子公司在职员工的数量	280
在职员工的数量合计	614
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	385
销售人员	63
技术人员	96
财务人员	10
行政人员	60
合计	614
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	22
大专	164
大专以下	428
合计	614

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据国家相关劳动管理政策、法规和公司相关规章制度等，结合公司经营业绩和员工绩效考核情况，调整员工薪酬水平，不断完善薪酬政策。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司注重全员培训，充分利用培训资源，开展多层次、多渠道、多方位的培训，努力提高员工的综合素质。鼓励全体员工利用业余时间参加继续教育深造，着力提高员工的知识水平和综合能力，与时俱进打造一支优秀的企业管理团队和科研团队。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	不适用
劳务外包支付的报酬总额	44.90 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所有关要求，加强信息披露工作，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司运作，切实维护公司及全体股东利益。公司股东大会、董事会、监事会、各经营层职责明确，各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，董事、监事能够积极参加公司股东大会、董事会和监事会并能认真履行职责，关联董事能够主动对相关关联交易事项进行回避表决，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。

1、股东与股东大会

报告期内，公司召开年度股东大会 1 次。公司能够根据《公司法》、《股票上市规则》、《股东大会议事规则》的要求，召集、召开股东大会，股东大会的会议筹备、会议提案、议事程序、会议表决和决议、决议的执行和信息披露等方面符合规定要求。公司按规定对相关议案的审议开通网络投票，能够确保所有股东，尤其是中小股东充分行使表决权，享有平等地位。股东大会有见证律师出席，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，并出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效。

2、控股股东与上市公司

公司具有独立的业务及自主经营能力，控股股东能严格规范自己的行为，通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司与控股股东未发生关联交易，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务做到了五独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司上市以来不存在大股东占用上市公司资金和资产的情况。

3、关于董事和董事会

报告期内，共召开董事会 5 次，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议。公司董事会下设审计委员会、战略与发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专业委员会，其成员组成合理。专业委员会设立以来，均严格按照相应工作条例开展工作，已在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用。每位独立董事均严格遵守《独立董事制度》，认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责，独立董事对关联交易、担保类事项以及利润分配方案制定的过程中提出了宝贵的意见与建议。

4、关于监事和监事会

报告期内，共召开监事会 4 次。各位监事能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并独立发表意见。

5、绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

6、利益相关者

公司能够充分尊重和维持公司股东、债权人、客户、供应商、员工等公司利益相关者的合法权利，共同推动公司持续、快速、健康的发展。

7、信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和《证券日报》及上海证券交易所网站为公司信息披露指定报刊和网站，严格按照《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的有关规定，坚持“公平、公开、公正”的原则，履行上市公司信息披露义务。

8、内幕信息知情人登记管理

公司严格按照《公司内幕信息及知情人管理制度》等有关制度的规定，加强内幕信息的保密工作，完善内幕信息知情人登记管理。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，都能严格遵守保密义务，没有发生泄密事件。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的	决议刊登的披露日期
------	------	------------	-----------

		查询索引	
2018 年年度股东大会	2019 年 4 月 19 日	www. sse. com. cn	2019 年 4 月 22 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
封全虎	否	5	5	0	0	0	否	1
吴平	否	5	5	0	0	0	否	1
何孝海	否	5	5	0	0	0	否	1
陶俊兵	否	5	5	0	0	0	否	1
阮纪友	否	5	5	0	0	0	否	1
李明军	否	5	5	0	0	0	否	1
孙志文	是	5	5	0	0	0	否	1
音邦定	是	5	5	0	0	0	否	1
解光胜	是	5	5	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司依据经营目标完成情况及业绩表现等，经考核确定高级管理人员的薪酬。公司通过不断优化以绩效为导向、责权利相对应的薪酬考核体系和激励约束机制，将高级管理人员的薪酬收入与经营指标、业务指标、服务质量指标、年度评价指标、安全责任指标及个人岗位贡献紧密挂钩，充分发挥薪酬分配杠杆的激励效能，调动和激发高级管理人员的积极性、创造力，促进公司各项业务持续稳步发展。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司编制并披露了《2019 年内部控制自我评价报告》，详见 2020 年 4 月 27 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司披露了《2019 年内部控制审计报告》，详见 2020 年 4 月 27 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2020]230Z0052 号

安徽众源新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽众源新材料股份有限公司（以下简称“众源新材”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日合并及母公司的资产负债表，2019 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了众源新材 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于众源新材，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款的坏账准备

1、事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要的会计政策和会计估计”10、11及“五、合并财务报表主要项目注释”3。

截至 2019 年 12 月 31 日，众源新材应收账款账面余额为人民币 268,503,602.05 元，应收账款坏账准备金额为人民币 25,164,956.93 元，应收账款账面价值为人民币 243,338,645.12 元，占合并财务报表资产总额的比例为 20.09%，对财务报表影响重大。众源新材管理层（以下简称“管理层”）根据应收账款账龄及客户信用情况对应收账款的减值情况进行评估，评估时需要考虑客户的信用风险、历史付款记录等情况。由于应收账款坏账准备的计提需要管理层重大的判断及估计，为此我们确定应收账款的坏账准备作为关键审计事项。

2、审计应对

针对上述事项，我们执行的审计程序主要包括：

- （1）了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；
- （2）检查管理层应收账款坏账准备的计算情况，复核账龄、信用期、逾期天数等关键信息；
- （3）执行函证程序，根据回函情况及替代测试情况判断应收账款的存在性及完整性；同时考虑是否存在对应收账款减值计提产生重大影响的情况及历史回款情况对确定坏账准备的影响；
- （4）通过工商信息系统查询客户营业范围及规模，分析复核业务的真实性和应收账款的可回收性；
- （5）检查资产负债表日后应收账款的回款情况，分析坏账计提的谨慎性。

通过实施以上程序，我们没有发现应收账款的坏账准备计提存在异常。

（二）收入确认

1、事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要的会计政策和会计估计”25及“五、合并财务报表主要项目注释”26。

2019 年度众源新材营业收入为 3,223,651,511.00 元。众源新材的主要产品为紫铜带箔材，销售区域包括境内销售和境外销售；境内销售以客户完成产品验收并签收作为收入确认时点，境外销售以报关单据上记载的出口日期作为收入确认时点。由于收入确认对众源新材的重要性以及对当期利润的重大影响，为此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对上述事项，我们执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解并评价与众源新材收入确认相关的内部控制制度的设计及执行情况；
 - (2) 执行函证程序，以确认应收账款余额和销售收入金额；
 - (3) 针对收入执行分析程序，包括将本年收入与上年收入以及本年各月收入进行比较、将本年毛利率与上年毛利率以及本年各月毛利率进行比较、对主要产品价格及销量的变动情况进行分析；
 - (4) 了解管理层制定的与收入确认相关的会计政策，通过选取样本检查销售合同，识别与货物所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，确定收入确认政策是符合相关会计准则的要求；
 - (5) 选取样本，检查销售合同/订单、客户签收确认的发货单据以及出口报关单等支持性文件，相关销售收入是按照既定的收入确认政策进行确认；
 - (6) 对资产负债日前后确认的收入，选取样本检查客户签收确认的发货单据以及出口报关单等支持性文件，确认相关销售收入是在恰当的期间确认。
 - (7) 针对外销收入，获取海关出口数据并与账面记录进行核对。
- 通过实施以上程序，我们没有发现众源新材的收入确认存在异常。

四、其他信息

众源新材管理层对其他信息负责。其他信息包括众源新材 2019 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

众源新材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，管理层负责评估众源新材的持续经营能力，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众源新材、终止运营或别无其他现实的选择。

众源新材治理层（以下简称“治理层”）负责监督众源新材的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对众源新材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众源新材不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就众源新材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。

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

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师:施琪璋
(项目合伙人)
中国注册会计师:仇笑康

2020年4月24日

二、财务报表

合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位:安徽众源新材料股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金	七、1	288,357,941.26	386,124,840.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4		65,546,092.72
应收账款	七、5	243,338,645.12	194,880,975.59
应收款项融资	七、6	86,223,407.97	
预付款项	七、7	6,904,045.97	5,612,808.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	2,151,277.40	1,986,042.90
其中:应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	234,304,519.75	202,299,028.59
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	七、13	35,083,883.85	34,697,897.63
流动资产合计		896,363,721.32	891,147,686.27
非流动资产:			

发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	372,307.64	
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	七、21	90,730,530.68	104,323,306.42
在建工程	七、22	169,921,286.76	34,153,047.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	37,228,478.20	38,113,166.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	6,958,005.61	6,258,838.95
其他非流动资产	七、31	9,675,825.19	25,408,932.78
非流动资产合计		314,886,434.08	208,257,291.54
资产总计		1,211,250,155.40	1,099,404,977.81
流动负债：			
短期借款	七、32	170,233,706.95	155,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	80,499,375.93	37,874,306.84
预收款项	七、37	3,588,205.36	6,628,601.59
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	10,606,694.90	8,965,182.27
应交税费	七、40	7,457,254.41	9,032,393.54
其他应付款	七、41	25,052.01	1,274,245.65
其中：应付利息			217,500.00
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计		272,410,289.56	218,774,729.89
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	13,610,747.11	11,989,541.70
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,610,747.11	11,989,541.70
负债合计		286,021,036.67	230,764,271.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	174,160,000.00	174,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	367,748,768.44	367,748,768.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	28,213,577.22	29,568,107.99
盈余公积	七、59	29,492,236.82	25,341,777.92
一般风险准备			
未分配利润	七、60	325,614,536.25	271,822,051.87
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		925,229,118.73	868,640,706.22
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		925,229,118.73	868,640,706.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,211,250,155.40	1,099,404,977.81

法定代表人：封全虎 主管会计工作负责人：王成 会计机构负责人：王成

母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：安徽众源新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		214,367,526.07	304,476,031.28
交易性金融资产			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			11,924,765.87
应收账款	十七、1	46,324,934.45	34,291,622.94
应收款项融资		22,402,382.07	
预付款项		3,091,505.44	50,791.01
其他应收款	十七、2	84,793,410.88	30,081,171.08
其中：应收利息			
应收股利			
存货		99,950,807.09	82,010,577.25
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		17,679,203.61	15,027,130.56
流动资产合计		488,609,769.61	477,862,089.99
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	164,726,015.86	124,726,015.86
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		65,903,965.82	73,485,025.96
在建工程		169,921,286.76	34,153,047.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		34,290,241.45	35,096,576.65
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,503,247.93	3,153,087.98
其他非流动资产		9,629,025.19	25,380,932.78
非流动资产合计		447,973,783.01	295,994,686.24
资产总计		936,583,552.62	773,856,776.23
流动负债：			
短期借款		55,071,790.28	60,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		58,139,056.73	18,481,761.75
预收款项		164,241.02	185,253.95

合同负债			
应付职工薪酬		6,162,996.03	5,088,876.10
应交税费		2,609,309.34	3,393,689.98
其他应付款		121,463,448.73	1,138,912.32
其中：应付利息			82,166.67
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			
流动负债合计		243,610,842.13	88,288,494.10
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		13,067,114.47	11,358,047.95
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,067,114.47	11,358,047.95
负债合计		256,677,956.60	99,646,542.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		174,160,000.00	174,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		375,772,153.79	375,772,153.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		12,743,898.20	13,721,125.31
盈余公积		29,341,454.40	25,190,995.50
未分配利润		87,888,089.63	85,365,959.58
所有者权益（或股东权益）合计		679,905,596.02	674,210,234.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		936,583,552.62	773,856,776.23

法定代表人：封全虎 主管会计工作负责人：王成 会计机构负责人：王成

合并利润表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入		3,223,651,511.00	3,209,253,470.66

其中：营业收入	七、61	3,223,651,511.00	3,209,253,470.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,116,759,554.76	3,101,083,369.14
其中：营业成本	七、61	3,024,313,218.64	2,998,615,851.01
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	七、62	7,130,161.79	9,387,698.39
销售费用	七、63	30,734,140.37	28,153,128.53
管理费用	七、64	17,237,889.23	16,386,498.51
研发费用	七、65	34,204,149.66	44,169,154.93
财务费用	七、66	3,139,995.07	4,371,037.77
其中：利息费用		8,015,611.15	9,447,185.02
利息收入		4,449,247.94	5,069,657.32
加：其他收益	七、67	1,497,730.81	1,189,956.59
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-92,511.58	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-27,692.36	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	七、71	-2,911,222.26	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		-3,935,037.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	10,995.72	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		105,396,948.93	105,425,020.51
加：营业外收入	七、74	5,834,170.95	9,038,864.79
减：营业外支出	七、75	17,235.00	102,039.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		111,213,884.88	114,361,846.11
减：所得税费用	七、76	18,438,941.60	20,797,943.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		92,774,943.28	93,563,902.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		92,774,943.28	93,563,902.98

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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		92,774,943.28	93,563,902.98
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		92,774,943.28	93,563,902.98
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		92,774,943.28	93,563,902.98
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.53	0.54
（二）稀释每股收益（元/股）		0.53	0.54

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：封全虎 主管会计工作负责人：王成 会计机构负责人：王成

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七、4	510,719,254.23	608,629,216.20
减：营业成本	十七、4	429,420,486.15	530,935,691.10
税金及附加		3,070,987.55	4,344,274.66
销售费用		4,358,068.12	4,616,152.64
管理费用		11,799,188.66	11,050,342.22
研发费用		17,563,909.50	19,986,876.48
财务费用		-749,957.77	-2,481,554.78
其中：利息费用		3,147,763.91	2,349,000.01
利息收入		3,997,459.00	4,875,650.41
加：其他收益		1,347,461.48	1,085,585.39
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			
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）		-635,709.51	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-4,858,693.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,968,323.99	36,404,325.54
加：营业外收入		2,835,870.95	6,768,404.15
减：营业外支出		2,248.86	78,927.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,801,946.08	43,093,802.41
减：所得税费用		7,297,357.13	6,429,445.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,504,588.95	36,664,356.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,504,588.95	36,664,356.43
（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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		41,504,588.95	36,664,356.43
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：封全虎 主管会计工作负责人：王成 会计机构负责人：王成

合并现金流量表
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,351,794,166.18	3,585,756,847.31
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		7,616,207.33	4,818,862.35
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	8,932,536.22	10,685,009.87
经营活动现金流入小计		3,368,342,909.73	3,601,260,719.53
购买商品、接受劳务支付的现金		3,196,754,943.71	3,295,614,207.50
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		50,948,812.33	47,794,411.61
支付的各项税费		43,415,501.81	59,505,098.59
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	54,642,946.10	60,886,092.81
经营活动现金流出小计		3,345,762,203.95	3,463,799,810.51
经营活动产生的现金流量净额		22,580,705.78	137,460,909.02
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		193,743.37	266,000.00
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	七、78(3)	4,449,247.94	5,069,657.32
投资活动现金流入小计		4,642,991.31	5,335,657.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,067,265.13	55,399,425.44
投资支付的现金		400,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		97,467,265.13	55,399,425.44
投资活动产生的现金流量净额		-92,824,273.82	-50,063,768.12
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		320,000,000.00	155,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		320,000,000.00	155,000,000.00
偿还债务支付的现金		305,000,000.00	215,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,831,404.20	40,635,369.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		347,831,404.20	255,635,369.19
筹资活动产生的现金流量净额		-27,831,404.20	-100,635,369.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,185,231.45	2,028,169.54
五、现金及现金等价物净增加额		-96,889,740.79	-11,210,058.75
加：期初现金及现金等价物余额		385,247,682.05	396,457,740.80
六、期末现金及现金等价物余额		288,357,941.26	385,247,682.05

法定代表人：封全虎 主管会计工作负责人：王成 会计机构负责人：王成

母公司现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		466,353,653.17	638,667,503.74
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		72,531,381.44	8,400,982.99
经营活动现金流入小计		538,885,034.61	647,068,486.73
购买商品、接受劳务支付的现金		394,284,321.90	553,383,348.00
支付给职工及为职工支付的现金		26,511,410.47	24,497,568.11
支付的各项税费		15,076,942.72	19,633,151.84
支付其他与经营活动有关的现金		20,179,561.42	49,689,673.69
经营活动现金流出小计		456,052,236.51	647,203,741.64
经营活动产生的现金流量净额		82,832,798.10	-135,254.91
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		56,000.00	265,000.00
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		3,997,459.00	4,875,928.41
投资活动现金流入小计		4,053,459.00	5,140,928.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,004,622.01	53,605,976.88
投资支付的现金		40,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		134,004,622.01	53,605,976.88
投资活动产生的现金流量净额		-129,951,163.01	-48,465,048.47
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		100,000,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金		105,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,990,140.30	33,395,833.34
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		142,990,140.30	53,395,833.34
筹资活动产生的现金流量净额		-42,990,140.30	6,604,166.66
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		-90,108,505.21	-41,996,136.72
加：期初现金及现金等价物余额		304,476,031.28	346,472,168.00
六、期末现金及现金等价物余额		214,367,526.07	304,476,031.28

法定代表人：封全虎 主管会计工作负责人：王成 会计机构负责人：王成

合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度												少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	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	其他		
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期 末余额	174,160,0 00.00				367,748,768.4 4			29,568,107.9 9	25,341,777.9 2		271,822,051.8 7	868,640,706.2 2		868,640,706.2 2
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	174,160,0 00.00				367,748,768.4 4			29,568,107.9 9	25,341,777.9 2		271,822,051.8 7	868,640,706.2 2		868,640,706.2 2
三、本期增 减变动金 额(减少以 “-”号 填列)								-1,354,530.7 7	4,150,458.90		53,792,484.38	56,588,412.51		56,588,412.51
(一)综合 收益总额											92,774,943.28	92,774,943.28		92,774,943.28
(二)所有 者投入和 减少资本														
1.所有者														

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								4,150,458.90	-38,982,458.90	-34,832,000.00		-34,832,000.00	
1. 提取盈余公积								4,150,458.90	-4,150,458.90				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-34,832,000.00	-34,832,000.00		-34,832,000.00	
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													

2019 年年度报告

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							-1,354,530.77					-1,354,530.77	-1,354,530.77
1. 本期提取													
2. 本期使用							1,354,530.77					1,354,530.77	1,354,530.77
(六) 其他													
四、本期期末余额	174,160,000.00				367,748,768.44		28,213,577.22	29,492,236.82		325,614,536.25		925,229,118.73	925,229,118.73

项目	2018 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	124,400,000.00				417,508,768.44			30,070,976.32	21,675,342.28		213,024,584.53		806,679,671.57		806,679,671.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企															

2019 年年度报告

业合并													
其他													
二、本年期初余额	124,400,000.00			417,508,768.44			30,070,976.32	21,675,342.28		213,024,584.53		806,679,671.57	806,679,671.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	49,760,000.00			-49,760,000.00			-502,868.33	3,666,435.64		58,797,467.34		61,961,034.65	61,961,034.65
（一）综合收益总额										93,563,902.98		93,563,902.98	93,563,902.98
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
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								3,666,435.64		-34,766,435.64		-31,100,000.00	-31,100,000.00
1. 提取盈余公积								3,666,435.64		-3,666,435.64			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-31,100,000.00		-31,100,000.00	-31,100,000.00
4. 其他													

2019 年年度报告

(四)所有者权益内部结转	49,760.00 0.00				-49,760,000.0 0								
1. 资本公积转增资本(或股本)	49,760.00 0.00				-49,760,000.0 0								
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							-502,868.33				-502,868.33		-502,868.33
1. 本期提取													
2. 本期使用							502,868.33				502,868.33		502,868.33
(六)其他													
四、本期期末余额	174,160,0 00.00				367,748,768.4 4		29,568,107.9 9	25,341,777.9 2		271,822,051.8 7	868,640,706.2 2		868,640,706.2 2

法定代表人：封全虎 主管会计工作负责人：王成 会计机构负责人：王成

母公司所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	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	174,160,000.00				375,772,153.79			13,721,125.31	25,190,995.50	85,365,959.58	674,210,234.18
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	174,160,000.00				375,772,153.79			13,721,125.31	25,190,995.50	85,365,959.58	674,210,234.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								-977,227.11	4,150,458.90	2,522,130.05	5,695,361.84
(一)综合收益总额										41,504,588.95	41,504,588.95
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
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									4,150,458.90	-38,982,458.90	-34,832,000.00
1.提取盈余公积									4,150,458.90	-4,150,458.90	
2.对所有者(或股东)的分配										-34,832,000.00	-34,832,000.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											

2019 年年度报告

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								-977,227.11			-977,227.11
1. 本期提取											
2. 本期使用								977,227.11			977,227.11
（六）其他											
四、本期期末余额	174,160,000.00				375,772,153.79			12,743,898.20	29,341,454.40	87,888,089.63	679,905,596.02

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	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	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	124,400,000.00				425,532,153.79			14,031,485.19	21,524,559.86	83,468,038.79	668,956,237.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	124,400,000.00				425,532,153.79			14,031,485.19	21,524,559.86	83,468,038.79	668,956,237.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	49,760,000.00				-49,760,000.00			-310,359.88	3,666,435.64	1,897,920.79	5,253,996.55
（一）综合收益总额										36,664,356.43	36,664,356.43
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

2019 年年度报告

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								3,666,435.64	-34,766,435.64	-31,100,000.00	
1. 提取盈余公积								3,666,435.64	-3,666,435.64		
2. 对所有者(或股东)的分配									-31,100,000.00	-31,100,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	49,760,000.00				-49,760,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	49,760,000.00				-49,760,000.00						
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								-310,359.88			-310,359.88
1. 本期提取											
2. 本期使用								310,359.88			310,359.88
(六) 其他											
四、本期期末余额	174,160,000.00				375,772,153.79			13,721,125.31	25,190,995.50	85,365,959.58	674,210,234.18

法定代表人：封全虎 主管会计工作负责人：王成 会计机构负责人：王成

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

安徽众源新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由芜湖众源金属带箔有限公司整体变更设立的股份有限公司，股份有限公司设立时股本 8,100 万股，公司于 2011 年 5 月 10 日在芜湖市工商行政管理局完成股份公司登记注册。公司统一社会信用代码为 91340200772821159Y，注册资本为 17,416 万元。

2011 年 7 月 10 日，公司召开 2011 年第二次股东大会，审议通过增资扩股方案：蚌埠皖北金牛创业投资有限公司（以下简称“皖北金牛”）、安徽海富物资贸易有限公司（以下简称“安徽海富”）、嵇兴祥、奚海波分别认购公司新增股份 440 万股、300 万股、150 万股、10 万股，本次增资扩股完成后，公司股本增加至 9,000 万股。

2015 年 6 月 11 日，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开协议转让，公司代码：832582。根据公司 2015 年第二次临时股东大会决议及《2015 年股票发行情况报告书》，公司 2015 年 8 月 7 日分别向黄晓菲、孙茂林、顾凌波、余贵全定向发行股票 160 万股、60 万股、60 万股、50 万股，合计 330 万股，本次定向增发股票完成后，公司股本增加至 9,330 万股。

2017 年 8 月 11 日，中国证监会作出《关于核准安徽众源新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]1492 号），核准公司首次公开发行股票的申请；2017 年 8 月 15 日，股转公司出具《关于同意安徽众源新材料股份有限公司终止股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2017]5070 号），同意公司股票自 2017 年 8 月 17 日起终止在全国股转系统挂牌。

2017 年 9 月 7 日，公司股票在上海证券交易所挂牌交易，股票简称“众源新材”，证券代码“603527”。公司首次向社会公开发行人民币普通股 3,110 万股，每股面值 1.00 元，本次发行后公司注册资本变更为人民币 12,440 万元。

经 2017 年度股东大会审议通过，以资本公积金转增股本，每 10 股转增 4 股，转增完成后公司注册资本变更为人民币 17,416 万元；公司已于 2018 年 5 月完成了相关的工商变更登记及修订后《公司章程》的备案手续，并取得了芜湖市工商行政管理局换发的《营业执照》。

公司注册地址：芜湖经济技术开发区凤鸣湖北路 48 号。法定代表人：封全虎。

公司经营范围：有色金属带箔生产、加工、销售；有色金属材料加工、销售；自营和代理各类商品和技术进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

财务报告批准报出日：本财务报告业经本公司董事会于 2020 年 4 月 24 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司名称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	安徽永杰铜业有限公司	永杰铜业	100.00	—
2	芜湖众源进出口有限公司	众源进出口	100.00	—
3	安徽杰冠商贸有限公司	杰冠商贸	100.00	—
4	芜湖众源商贸有限公司	众源商贸	100.00	—
5	安徽众源新材投资有限公司	众源投资	100.00	—

上述子公司具体情况详见公司财务报告附注“九、在其他主体中的权益”。

(2) 本公司本期合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司名称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	芜湖众源商贸有限公司	众源商贸	2019 年度	新设立
2	安徽众源新材投资有限公司	众源投资	2019 年度	新设立

本报告期内无减少子公司。

四、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编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自 2019 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“6. 合并财务报表的编制方法”之“（6）特殊交易的会计处理”。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“6. 合并财务报表的编制方法”之“（6）特殊交易的会计处理”。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 本期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至本期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至本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，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至本期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至本期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，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。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税

负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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，在合并财务报表中应当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。

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用发生月第一个工作日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生月第一个工作日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生月第一个工作日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

√适用 □不适用

自 2019 年 1 月 1 日起适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

(2) 金融资产的分类与计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A 应收款项

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方

应收账款组合 2：应收外部客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收外部第三方

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方

划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

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

①终止确认所转移的金融资产

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

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（7）金融工具的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

以下金融工具会计政策适用于 2019 年 1 月 1 日前

（1）金融资产的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项主要包括应收票据、应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

(4) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（6）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

① 金融资产发生减值的客观证据：

- A. 发行方或债务人发生严重财务困难；
- B. 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- C. 债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- D. 债务人可能倒闭或进行其他财务重组；
- E. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- F. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；
- G. 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

② 金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

B. 可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%，或者持续下跌时间已达到或超过 12 个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

(9) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法如下：

公允价值计量

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

②公允价值层次

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

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

适用 不适用

本公司对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“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“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

适用 不适用

本公司自2019年1月1日起对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五、10。

以下应收款项会计政策适用2018年度及以前。

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将500万元（含500万元）以上应收账款，100万元（含100万元）以上其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定信用风险组合的依据如下：

组合 1：以款项性质为信用风险特征组合，包含合并报表范围内各公司之间的应收款项及期货保证金

组合 2：以账龄为信用风险特征组合，包含除期货保证金以外的第三方应收款项

按信用风险组合计提坏账准备的计提方法如下：

组合 1 除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对应收合并报表范围内各公司之间的应收款项及期货保证金计提坏账准备。

组合 2 账龄分析法

组合中，采用账龄分析法的计提比例如下：

账龄	应收账款	其他应收款
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	30%	30%
3-4 年	50%	50%
4-5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本公司对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“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司自 2019 年 1 月 1 日起对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“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”。

2018 年度及以前的会计政策详见“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“12. 应收账款”。

15. 存货

适用 不适用

(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、生产的半成品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每月至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

(2) 初始投资成本确定**① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：**

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

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

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

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

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

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

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法

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

② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5	4.75
机器设备	年限平均法	10 年	5	9.5
运输设备	年限平均法	5 年	5	19
办公及其他设备	年限平均法	3-5 年	5	19-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

无形资产的使用寿命如下：

项目	使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

(3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(4) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(5) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- A. 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- B. 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- C. 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(6) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。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，按以下步骤处理：

首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，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后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。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

①设定提存计划

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

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

②设定受益计划

- A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金融

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
 - C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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。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。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司自设立以来一直从事铜带的生产和销售，收入主要来源于铜带加工及销售，销售区域包括境内销售和境外销售。本公司商品销售收入确认的具体方法如下：

①境内收入：根据与客户签订销售订单的规定，完成相关产品生产，经检验合格，发出对方签收，并取得客户签收的签收单后确认收入。

②境外收入：根据与客户签订的出口销售订单的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单后以报关单记载日期确认收入。

境内客户接受商品且签收和境外客户商品经检验合格后向海关报关出口后，商品所有权上的主要风险和报酬已经转移，与所有权相联系的继续管理权同时转移，公司没有对售出商品实施控制，相关收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，符合《企业会计准则》关于收入确认的相关要求。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：

A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；

用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

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

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

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

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

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

(2) 递延所得税负债的确认

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

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

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

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

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

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
①新报表格式调整	根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求	详见本报告
②于 2019 年 1 月 1 日执行新金融工具准则		详见本报告

其他说明

①、新报表格式调整：

项 目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	260,427,068.31	—	46,216,388.81	—
应收票据	—	65,546,092.72	—	11,924,765.87
应收账款	—	194,880,975.59	—	34,291,622.94
应付票据及应付账款	37,874,306.84	—	18,481,761.75	—
应付账款	—	37,874,306.84	—	18,481,761.75

②、于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表：

A. 合并财务报表

2018 年 12 月 31 日（原金融工具准则）			2019 年 1 月 1 日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	65,546,092.72	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	65,396,092.72
			应收票据	摊余成本	150,000.00

B. 母公司财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	11,924,765.87	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	11,924,765.87

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	386,124,840.19	386,124,840.19	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	65,546,092.72	150,000.00	-65,396,092.72
应收账款	194,880,975.59	194,880,975.59	
应收款项融资		65,396,092.72	65,396,092.72
预付款项	5,612,808.65	5,612,808.65	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,986,042.90	1,986,042.90	
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	202,299,028.59	202,299,028.59	
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	34,697,897.63	34,697,897.63	
流动资产合计	891,147,686.27	891,147,686.27	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	104,323,306.42	104,323,306.42	
在建工程	34,153,047.01	34,153,047.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	38,113,166.38	38,113,166.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6,258,838.95	6,258,838.95	
其他非流动资产	25,408,932.78	25,408,932.78	
非流动资产合计	208,257,291.54	208,257,291.54	
资产总计	1,099,404,977.81	1,099,404,977.81	
流动负债：			
短期借款	155,000,000.00	155,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	37,874,306.84	37,874,306.84	
预收款项	6,628,601.59	6,628,601.59	
合同负债			

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	8,965,182.27	8,965,182.27	
应交税费	9,032,393.54	9,032,393.54	
其他应付款	1,274,245.65	1,274,245.65	
其中：应付利息	217,500.00	217,500.00	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	218,774,729.89	218,774,729.89	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,989,541.70	11,989,541.70	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,989,541.70	11,989,541.70	
负债合计	230,764,271.59	230,764,271.59	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	174,160,000.00	174,160,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	367,748,768.44	367,748,768.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	29,568,107.99	29,568,107.99	
盈余公积	25,341,777.92	25,341,777.92	
一般风险准备			
未分配利润	271,822,051.87	271,822,051.87	
归属于母公司所有者权益（或	868,640,706.22	868,640,706.22	

股东权益) 合计			
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计	868,640,706.22	868,640,706.22	
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计	1,099,404,977.81	1,099,404,977.81	

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	304,476,031.28	304,476,031.28	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	11,924,765.87		-11,924,765.87
应收账款	34,291,622.94	34,291,622.94	
应收款项融资		11,924,765.87	11,924,765.87
预付款项	50,791.01	50,791.01	
其他应收款	30,081,171.08	30,081,171.08	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	82,010,577.25	82,010,577.25	
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	15,027,130.56	15,027,130.56	
流动资产合计	477,862,089.99	477,862,089.99	
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	124,726,015.86	124,726,015.86	
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	73,485,025.96	73,485,025.96	

在建工程	34,153,047.01	34,153,047.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,096,576.65	35,096,576.65	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,153,087.98	3,153,087.98	
其他非流动资产	25,380,932.78	25,380,932.78	
非流动资产合计	295,994,686.24	295,994,686.24	
资产总计	773,856,776.23	773,856,776.23	
流动负债：			
短期借款	60,000,000.00	60,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	18,481,761.75	18,481,761.75	
预收款项	185,253.95	185,253.95	
合同负债			
应付职工薪酬	5,088,876.10	5,088,876.10	
应交税费	3,393,689.98	3,393,689.98	
其他应付款	1,138,912.32	1,138,912.32	
其中：应付利息	82,166.67	82,166.67	
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			
流动负债合计	88,288,494.10	88,288,494.10	
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	11,358,047.95	11,358,047.95	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	11,358,047.95	11,358,047.95	
负债合计	99,646,542.05	99,646,542.05	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	174,160,000.00	174,160,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	375,772,153.79	375,772,153.79	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	13,721,125.31	13,721,125.31	
盈余公积	25,190,995.50	25,190,995.50	
未分配利润	85,365,959.58	85,365,959.58	
所有者权益（或股东权益）合计	674,210,234.18	674,210,234.18	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	773,856,776.23	773,856,776.23	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	16%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%

注：公司根据财政部、国家税务总局、海关总署三部门联合发布[2019]39号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，于2019年4月1日之后增值税执行13%的税率，之前为16%税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
安徽众源新材料股份有限公司	15%
安徽永杰铜业有限公司	15%
芜湖众源进出口有限公司	25%
安徽杰冠商贸有限公司	25%
芜湖众源商贸有限公司	25%
安徽众源新材投资有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

2018年7月24日，本公司重新取得高新技术企业资格，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，证书编号为GR201834000966，有效期为3年。本公司自2018年1月1日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

2019年9月9日，子公司永杰铜业重新取得高新技术企业资格。由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，证书编号为GR201934000370，有效期为3年。永杰铜业自2019年1月1日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

3. 其他

√适用 □不适用

按国家和地方有关规定计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	96,810.98	70,001.62
银行存款	288,261,130.28	385,177,680.43
其他货币资金		877,158.14
合计	288,357,941.26	386,124,840.19
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

- (1) 期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。
- (2) 期末募集资金余额为179,667,978.28元。

2、交易性金融资产适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据		150,000.00
合计		150,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**适用 不适用**(5). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用**(7). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其他说明

适用 不适用

应收票据期末余额较期初余额大幅下降，主要原因是公司自 2019 年 1 月 1 日执行新金融工具准则，将“应收票据”重分类至“应收款项融资”列报。

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	254,617,541.77
1 至 2 年	583,500.53
2 至 3 年	5,497,500.20
3 至 4 年	1,140,850.00
4 至 5 年	5,767,335.01
5 年以上	896,874.54
合计	268,503,602.05

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,652,559.75	4.34	11,652,559.75	100.00		11,652,559.75	5.37	11,652,559.75	100.00	
按组合计提坏账准备	256,851,042.30	95.66	13,512,397.18	5.26	243,338,645.12	205,494,531.28	94.63	10,613,555.69	5.16	194,880,975.59
其中：										

组合1										
组合2	256,851,042.30	95.66	13,512,397.18	5.26	243,338,645.12	205,494,531.28	94.63	10,613,555.69	5.16	194,880,975.59
合计	268,503,602.05	/	25,164,956.93	/	243,338,645.12	217,147,091.03	/	22,266,115.44	/	194,880,975.59

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东莞市瑞晟铜业有限公司	5,767,335.01	5,767,335.01	100.00	公司经营出现问题, 预计无法收回
大连通发复合线缆科技发展有限公司	4,988,350.20	4,988,350.20	100.00	公司经营出现问题, 预计无法收回
芜湖铜正金属科技有限公司	752,046.25	752,046.25	100.00	长时间无力支付, 预计无法收回
江苏阳晟能源科技有限公司	144,828.29	144,828.29	100.00	长时间无力支付, 预计无法收回
合计	11,652,559.75	11,652,559.75	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合2

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	254,617,541.77	12,730,877.10	5.00
1-2 年	583,500.53	58,350.08	10.00
2-3 年	509,150.00	152,745.00	30.00
3-4 年	1,140,850.00	570,425.00	50.00
合计	256,851,042.30	13,512,397.18	5.26

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收账款 坏账准备	22,266,115.44	2,898,841.49				25,164,956.93
合计	22,266,115.44	2,898,841.49				25,164,956.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
沈阳造币有限公司	15,238,126.67	5.68	761,906.33
宁波奥克斯供应链管理有限公司	12,997,964.90	4.84	649,898.25
天津市特变电工变压器有限公司	10,311,509.65	3.84	515,575.48
芜湖美的厨卫电器制造有限公司	9,591,341.13	3.57	479,567.06
洛阳市永旺铜铝有限公司	8,799,188.90	3.28	439,959.45
合计	56,938,131.25	21.21	2,846,906.57

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	86,223,407.97	65,396,092.72
应收账款		
合计	86,223,407.97	65,396,092.72

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

2019 年末已背书或贴现但尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	77,388,932.02	—

7、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	6,904,045.97	100.00	5,612,808.65	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	6,904,045.97	100.00	5,612,808.65	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占期末预付款项总额的比例(%)
------	------	-----------------

上海铜越实业有限公司	2,730,966.82	39.56
上海锐镝有色金属股份有限公司	1,978,840.92	28.66
佛山市雾山金属材料有限公司	1,400,000.00	20.28
东莞市谋亿再生资源回收有限公司	510,000.00	7.39
中国石化销售股份有限公司安徽芜湖石油分公司	128,900.00	1.87
合计	6,748,707.74	97.76

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,151,277.40	1,986,042.90
合计	2,151,277.40	1,986,042.90

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,230,818.32
1 至 2 年	30,000.00
2 至 3 年	
3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	497,774.89
合计	2,768,593.21

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付采购款	497,774.89	497,774.89
出口退税	516,655.02	1,985,199.39
保证金	1,754,163.30	45,000.00
暂付款		53,597.66
备用金		9,406.00
合计	2,768,593.21	2,590,977.94

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	604,935.04			604,935.04
2019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	12,380.77			12,380.77
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	617,315.81			617,315.81

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	497,774.89					497,774.89
按组合计提坏账准备	107,160.15	12,380.77				119,540.92
合计	604,935.04	12,380.77				617,315.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
中华人民共和国芜湖海关	保证金及出口退税	2,225,818.32	1年以内	80.40	111,290.92
上海明灏国际贸易有限公司	预付采购款	497,774.89	5年以上	17.98	497,774.89
成都大唐线缆有限公司	保证金	30,000.00	1-2年	1.08	3,000.00
安徽太平洋电缆股份有限公司	保证金	10,000.00	3-4年	0.36	5,000.00
中航宝胜电气股份有限公司	保证金	5,000.00	1年以内	0.18	250.00
合计	/	2,768,593.21	/	100.00	617,315.81

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	80,436,088.25		80,436,088.25	61,097,186.88		61,097,186.88
在产品	91,908,890.29		91,908,890.29	74,218,207.65		74,218,207.65
库存商品	61,959,541.21		61,959,541.21	66,983,634.06		66,983,634.06
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	234,304,519.75		234,304,519.75	202,299,028.59		202,299,028.59

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

 适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

 适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

 适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

 适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	35,083,883.85	34,697,897.63
合计	35,083,883.85	34,697,897.63

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
洛阳铜研智能装备有限公司		400,000.00		-27,692.36						372,307.64
小计		400,000.00		-27,692.36						372,307.64

		00.00		92.36						07.64	
合计		400,000.00		-27,692.36						372,307.64	

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	90,730,530.68	104,323,306.42
固定资产清理		
合计	90,730,530.68	104,323,306.42

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					

1. 期初余额	49,948,940.99	162,321,281.73	10,529,372.02	1,863,867.49	224,663,462.23
2. 本期增加金额	—	4,989,746.39	531,625.26	243,697.51	5,765,069.16
(1) 购置	—	3,441,680.53	531,625.26	243,697.51	4,217,003.30
(2) 在建工程转入	—	1,548,065.86	—	—	1,548,065.86
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	—	693,514.57	898,583.00	65,888.02	1,657,985.59
(1) 处置或报废	—	693,514.57	898,583.00	65,888.02	1,657,985.59
4. 期末余额	49,948,940.99	166,617,513.55	10,162,414.28	2,041,676.98	228,770,545.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	16,117,044.04	96,039,751.94	6,632,562.59	1,550,797.24	120,340,155.81
2. 本期增加金额	2,387,699.76	15,428,604.69	1,250,873.08	115,561.67	19,182,739.20
(1) 计提	2,387,699.76	15,428,604.69	1,250,873.08	115,561.67	19,182,739.20
3. 本期减少金额	—	566,632.39	853,653.95	62,593.55	1,482,879.89
(1) 处置或报废	—	566,632.39	853,653.95	62,593.55	1,482,879.89
4. 期末余额	18,504,743.80	110,901,724.24	7,029,781.72	1,603,765.36	138,040,015.12

额					
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	31,444,197.19	55,715,789.31	3,132,632.56	437,911.62	90,730,530.68
2. 期初账面价值	33,831,896.95	66,281,529.79	3,896,809.43	313,070.25	104,323,306.42

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	169,921,286.76	34,153,047.01
工程物资		
合计	169,921,286.76	34,153,047.01

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
募投项目	169,697,985.79		169,697,985.79	34,019,303.09		34,019,303.09
待安装设备	223,300.97		223,300.97	133,743.92		133,743.92
合计	169,921,286.76		169,921,286.76	34,153,047.01		34,153,047.01

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

募 投 项 目	363,880,00 0.00	34,019,30 3.09	135,678,68 2.70	—	—	169,697,98 5.79	46.6 4%	46.6 4%	—	—	—	募 集 资 金
待 安 装 设 备	—	133,743.9 2	1,637,622. 91	1,548,065 .86	—	223,300.97	—	—	—	—	—	自 筹 资 金
合 计	363,880,00 0.00	34,153,04 7.01	137,316,30 5.61	1,548,065 .86	—	169,921,28 6.76	—	—	—	—	—	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 使用权资产

□适用 √不适用

26、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	44,234,385.00	—	—	44,234,385.00
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	44,234,385.00	—	—	44,234,385.00
二、累计摊销				
1. 期初余额	6,121,218.62	—	—	6,121,218.62
2. 本期增加金额	884,688.18	—	—	884,688.18
(1) 计提	884,688.18	—	—	884,688.18
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	7,005,906.80	—	—	7,005,906.80
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	37,228,478.20	—	—	37,228,478.20
2. 期初账面价值	38,113,166.38	—	—	38,113,166.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

30、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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	25,782,272.74	4,778,257.17	22,871,050.48	4,144,922.67
内部交易未实现利润	658,202.20	98,730.33	1,131,440.12	282,860.03
可抵扣亏损				
递延收益	13,610,747.11	2,041,612.07	11,989,541.70	1,798,431.25
应付利息	233,706.95	39,406.04	217,500.00	32,625.00
合计	40,284,929.00	6,958,005.61	36,209,532.30	6,258,838.95

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	7,601.57	
合计	7,601.57	

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度	30,406.29		
合计	30,406.29		/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	9,675,825.19		9,675,825.19	25,408,932.78		25,408,932.78
合计	9,675,825.19		9,675,825.19	25,408,932.78		25,408,932.78

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款	165,000,000.00	135,000,000.00
信用借款	5,000,000.00	20,000,000.00
应付利息	233,706.95	
合计	170,233,706.95	155,000,000.00

短期借款分类的说明：

无。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	22,424,941.99	16,784,291.32
应付设备工程款	43,606,774.97	9,912,623.99
应付电费	5,329,906.78	5,115,761.03
应付运费	6,829,053.30	4,720,511.07
其他	2,308,698.89	1,341,119.43
合计	80,499,375.93	37,874,306.84

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,588,205.36	6,628,601.59
合计	3,588,205.36	6,628,601.59

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,965,182.27	51,614,197.15	49,972,684.52	10,606,694.90
二、离职后福利-设定提存计划	—	4,398,857.92	4,398,857.92	—
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,965,182.27	56,013,055.07	54,371,542.44	10,606,694.90

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、工资、奖金、津贴和补贴	8,854,307.27	47,003,463.65	45,373,134.02	10,484,636.90
二、职工福利费	—	1,009,830.90	1,009,830.90	—
三、社会保险费	110,875.00	2,041,982.98	2,041,982.98	110,875.00
其中：医疗保险费	—	1,613,633.06	1,613,633.06	—
工伤保险费	—	304,210.10	304,210.10	—
生育保险费	110,875.00	124,139.82	124,139.82	110,875.00
四、住房公积金	—	1,396,790.00	1,385,607.00	11,183.00
五、工会经费和职工教育经费	—	162,129.62	162,129.62	—
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,965,182.27	51,614,197.15	49,972,684.52	10,606,694.90

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		4,274,695.92	4,274,695.92	
2、失业保险费		124,162.00	124,162.00	
3、企业年金缴费				
合计		4,398,857.92	4,398,857.92	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,039,134.00	2,247,159.12
消费税	—	—
营业税	—	—
企业所得税	5,834,100.54	5,996,828.03
个人所得税	71,823.07	42,122.82
城市维护建设税	63,622.41	137,863.05
房产税	81,459.08	124,509.88
土地使用税	77,701.82	77,701.82
教育费附加	51,956.70	112,357.96
印花税	58,362.40	61,152.94
水利基金	177,981.82	231,585.35
环境保护税	1,112.57	1,112.57

合计	7,457,254.41	9,032,393.54
----	--------------	--------------

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		217,500.00
应付股利		
其他应付款	25,052.01	1,056,745.65
合计	25,052.01	1,274,245.65

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		217,500.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		217,500.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证金	—	1,000,000.00
暂借款	25,052.01	56,745.65
合计	25,052.01	1,056,745.65

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

适用 不适用

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,989,541.70	2,928,000.00	1,306,794.59	13,610,747.11	收到财政拨款
合计	11,989,541.70	2,928,000.00	1,306,794.59	13,610,747.11	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
(1) 2012 产业振兴和技术改造资金	8,845,000.00	—		610,000.00	—	8,235,000.00	与资产相关
(2) 年产 2 万吨高精度铜及铜合金带箔生产线搬迁改造	440,625.00	—		146,875.00	—	293,750.00	与资产相关
(3) 关于中小企业单台设备购置补助	34,575.00	—		11,525.00	—	23,050.00	与资产相关
(4) 2015 年创新型省份建设专项资金(研发购置仪器设备补助)	587,760.00	—		97,960.00	—	489,800.00	与资产相关
(5) 2014 年创新型省份建设专项资金(购置研发设备补助)	60,000.00	—		12,000.00	—	48,000.00	与资产相关
(6) 2016 年创新型省份市、区补助(购置研发设备补助)	301,250.00	—		48,300.00	—	252,950.00	与资产相关
(7) 单台设备购置补助款	10,580.00	—		1,510.00	—	9,070.00	与资产相关
(8) 2017 年重点研究与开发计划专项资金(购置研发设备补助)	320,000.00	—		40,000.00	—	280,000.00	与资产相关

(9) 2017 年安徽支持科技创新若干政策专项资金(购置研发设备补助)	739,672.24	—		93,777.76	—	645,894.48	与资产相关
(10) 2016 年工业技术改造投资补助(设备补助)	258,197.92	—		48,600.00	—	209,597.92	与资产相关
(11) 2017 年省创新型省份建设专项-购置研发仪器	140,720.83	—		9,075.00	—	131,645.83	与资产相关
(12) 2016-2017 年度技术改造综合奖补	176,160.71	1,284,000.00		138,435.72	—	1,321,724.99	与资产相关
(13) 研发投入补贴	75,000.00	—		10,000.00	—	65,000.00	与资产相关
(14) 2018 年省创新型省份建设专项资金(购置研发设备补助)	—	412,000.00		38,625.00	—	373,375.00	与资产相关
(15) 关于开展 2019 年度支持科技创新研发设备补助	—	12,000.00		111.11	—	11,888.89	与资产相关
(16) 年产 3 万吨精密压延铜带箔项目设备补贴	—	1,220,000.00		—	—	1,220,000.00	与资产相关
合计	11,989,541.70	2,928,000.00		1,306,794.59	—	13,610,747.11	

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	174,160,000.00						174,160,000.00

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	367,748,768.44			367,748,768.44
其他资本公积				
合计	367,748,768.44			367,748,768.44

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

安全生产费	29,568,107.99	—	1,354,530.77	28,213,577.22
合计	29,568,107.99	—	1,354,530.77	28,213,577.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16号《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》，公司自2012年1月起按照规定标准提取和使用安全生产费用。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,341,777.92	4,150,458.90	—	29,492,236.82
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	25,341,777.92	4,150,458.90	—	29,492,236.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按公司本期净利润10%提取法定盈余公积金。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	271,822,051.87	213,024,584.53
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	271,822,051.87	213,024,584.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,774,943.28	93,563,902.98
减：提取法定盈余公积	4,150,458.90	3,666,435.64
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	34,832,000.00	31,100,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	325,614,536.25	271,822,051.87

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,222,652,133.66	3,024,313,218.64	3,208,107,560.73	2,998,287,402.29
其他业务	999,377.34	—	1,145,909.93	328,448.72
合计	3,223,651,511.00	3,024,313,218.64	3,209,253,470.66	2,998,615,851.01

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	934,139.44	1,876,470.15
教育费附加	778,604.63	1,511,434.86
资源税		
房产税	633,102.65	633,102.66
土地使用税	1,984,895.00	2,439,472.05
车船使用税	288.00	160.00
印花税	712,970.56	705,007.46
水利基金	2,081,711.23	2,217,600.95
环境保护税	4,450.28	4,450.26
合计	7,130,161.79	9,387,698.39

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	20,280,059.63	18,639,564.14
职工薪酬	7,409,445.86	6,076,861.24
出口费用	1,229,186.02	2,191,311.59
差旅费	967,371.81	865,583.67
租赁费	423,268.19	321,994.47
其他	424,808.86	57,813.42
合计	30,734,140.37	28,153,128.53

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,737,499.92	9,479,288.08
折旧费	1,840,255.71	1,845,371.40
无形资产摊销	884,688.18	884,688.18
差旅费	414,112.42	320,382.82
招待费	1,396,728.49	860,857.69
交通费	721,565.81	902,701.66
保安保洁费	454,506.00	438,177.00
办公费	313,838.76	317,142.58
通讯费	219,315.83	213,424.96
保险费	281,137.16	240,787.76
其他	974,240.95	883,676.38
合计	17,237,889.23	16,386,498.51

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	25,343,013.10	35,694,468.08
直接人工	5,650,302.34	5,341,981.03
折旧	3,172,584.22	3,132,705.82
其他	38,250.00	—
合计	34,204,149.66	44,169,154.93

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息净支出	3,566,363.21	4,377,527.70
汇兑净损失	-929,921.84	-546,068.45
银行手续费	503,553.70	539,578.52
合计	3,139,995.07	4,371,037.77

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	1,497,730.81	1,189,956.59
合计	1,497,730.81	1,189,956.59

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-27,692.36	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
应收款项融资贴现利息支出	-64,819.22	
合计	-92,511.58	

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	2,898,841.49	
其他应收款坏账损失	12,380.77	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	2,911,222.26	

其他说明：

公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司不对比较财务报表进行追溯调整，原“应收账款”“其他应收款”减值损失调整至“信用减值损失”项目中列示。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		3,935,037.60
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		

七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计		3,935,037.60

其他说明：

资产减值损失变动原因分析见“71. 信用减值损失”。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	10,995.72	
合计	10,995.72	

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	20,570.95	163,040.15	20,570.95
其中：固定资产处置利得	20,570.95	163,040.15	20,570.95
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	5,813,600.00	8,861,604.00	5,813,600.00
其他		14,220.64	

合计	5,834,170.95	9,038,864.79	5,834,170.95
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
税收奖励	3,354,900.00	2,979,600.00	与收益相关
上市督导奖励	—	2,700,000.00	与收益相关
土地使用税收奖励	2,248,700.00	2,670,900.00	与收益相关
高新技术企业奖励	200,000.00	—	与收益相关
“安徽工业精品”项目补助	—	200,000.00	与收益相关
“5111”产业创新团队扶持资金	—	100,000.00	与收益相关
稳岗补贴和促进就业奖励	—	89,844.00	与收益相关
收到专利奖励及补助	10,000.00	50,080.00	与收益相关
其他	—	71,180.00	与收益相关
合计	5,813,600.00	8,861,604.00	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	12,929.00	64,539.19	12,929.00
其中：固定资产处置损失	12,929.00	64,539.19	12,929.00
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	4,000.00	37,500.00	4,000.00

其他	306.00	—	306.00
合计	17,235.00	102,039.19	17,235.00

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,138,108.26	18,794,764.69
递延所得税费用	-699,166.66	2,003,178.44
合计	18,438,941.60	20,797,943.13

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	111,213,884.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,682,082.71
子公司适用不同税率的影响	1,799,880.14
调整以前期间所得税的影响	-26,561.21
非应税收入的影响	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-24,061.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,601.57
所得税费用	18,438,941.60

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,932,536.22	9,605,098.54

保证金及其他	—	1,079,911.33
合计	8,932,536.22	10,685,009.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的支付额	23,324,694.51	19,842,087.75
管理费用中的支付额	4,775,445.42	4,177,150.85
研发费用中的支付额	25,381,263.10	35,694,468.08
其他	1,161,543.07	1,172,386.13
合计	54,642,946.10	60,886,092.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,449,247.94	5,069,657.32
合计	4,449,247.94	5,069,657.32

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	92,774,943.28	93,563,902.98
加：资产减值准备	—	3,935,037.60
信用减值损失	2,911,222.26	—
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,182,739.20	19,200,492.17
使用权资产摊销	—	—
无形资产摊销	884,688.18	884,688.18
长期待摊费用摊销	—	—
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-10,995.72	—
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-7,641.95	-98,500.96
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	—	—
财务费用（收益以“—”号填列）	2,381,131.76	2,349,358.16
投资损失（收益以“—”号填列）	27,692.36	—
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-699,166.66	2,003,178.44
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）	-32,005,491.16	5,465,333.30
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-73,011,506.94	38,843,401.50
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	11,507,621.94	-28,183,114.02
其他	-1,354,530.77	-502,868.33
经营活动产生的现金流量净额	22,580,705.78	137,460,909.02
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	288,357,941.26	385,247,682.05
减：现金的期初余额	385,247,682.05	396,457,740.80
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	-96,889,740.79	-11,210,058.75

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	288,357,941.26	385,247,682.05
其中：库存现金	96,810.98	70,001.62
可随时用于支付的银行存款	288,261,130.28	385,177,680.43
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	288,357,941.26	385,247,682.05
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		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	8,912,771.81	用于抵押取得借款（抵押项下无借款）
无形资产	2,938,236.75	用于抵押取得借款（抵押项下无借款）
合计	11,851,008.56	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	2,324,014.64	6.9762	16,212,790.93
应收账款	-	-	
其中：美元	979,580.70	6.9762	6,833,750.88

其他说明：

无。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助明细表

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税收奖励	3,354,900.00	营业外收入	3,354,900.00
土地使用税收奖励	2,248,700.00	营业外收入	2,248,700.00
高薪技术企业奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
收到专利奖励及补助	10,000.00	营业外收入	10,000.00

其他	190,936.22	其他收益	190,936.22
----	------------	------	------------

与资产相关的政府补助明细表

单位：元 币种：人民币

项 目	金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损 益的列报项 目	计入当期损 益的金额
(1)2012 产业振兴和技术改造资金	8,235,000.00	递延收益	其他收益	610,000.00
(2)年产 2 万吨高精度铜及铜合金带箔 生产线搬迁改造	293,750.00	递延收益	其他收益	146,875.00
(3)关于中小企业单台设备购置补助	23,050.00	递延收益	其他收益	11,525.00
(4)2015 年创新性省份建设专项资金 (研发购置仪器设备补助)	489,800.00	递延收益	其他收益	97,960.00
(5)2014 年创新性省份建设专项资金 (购置研发设备补助)	48,000.00	递延收益	其他收益	12,000.00
(6)2016 年创新型省份市、区补助(购 置研发设备补助)	252,950.00	递延收益	其他收益	48,300.00
(7)单台设备购置补助款	9,070.00	递延收益	其他收益	1,510.00
(8)2017 年重点研究与开发计划专项 资金(购置研发设备补助)	280,000.00	递延收益	其他收益	40,000.00
(9)2017 年安徽支持科技创新若干政 策专项资金(购置研发设备补助)	645,894.48	递延收益	其他收益	93,777.76
(10)2016 年工业技术改造投资补助 (设备补助)	209,597.92	递延收益	其他收益	48,600.00
(11)2017 年省创新型省份建设专项- 购置研发仪器	131,645.83	递延收益	其他收益	9,075.00
(12)2016-2017 年度技术改造综合奖 补	1,321,724.99	递延收益	其他收益	138,435.72
(13)研发投入补贴	65,000.00	递延收益	其他收益	10,000.00
(14)2018 年省创新型省份建设专项资 金(购置研发设备补助)	373,375.00	递延收益	其他收益	38,625.00
(15)关于开展 2019 年度支持科技创 新研发设备补助	11,888.89	递延收益	其他收益	111.11
(16)年产 3 万吨精密压延铜带箔项目 设备补贴	1,220,000.00	递延收益	其他收益	—
合 计	13,610,747.11			1,306,794.59

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

（1）本报告期内新增子公司：

序号	子公司名称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	芜湖众源商贸有限公司	众源商贸	2019 年度	新设立
2	安徽众源新材投资有限公司	众源投资	2019 年度	新设立

（2）本报告期内无减少子公司。

6、 其他

适用 不适用

九、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

适用 不适用

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	
永杰铜业	安徽南陵	安徽南陵	铜加工制造	100.00	—	同一控制企业合并
众源进出口	安徽芜湖	安徽芜湖	进出口贸易	100.00	—	投资设立
杰冠商贸	安徽芜湖	安徽芜湖	国内贸易	100.00	—	投资设立
众源商贸	安徽芜湖	安徽芜湖	国内贸易	100.00	—	投资设立
众源投资	安徽芜湖	安徽芜湖	投资公司	100.00	—	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
洛阳铜研智能装备有限公司	河南洛阳	河南洛阳	设备制造	40.00	-	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	洛阳铜研智能装备有限公司	洛阳铜研智能装备有限公司
流动资产	9,836,630.76	
非流动资产	4,138.35	
资产合计	9,840,769.11	
流动负债	8,910,000.00	
非流动负债	—	
负债合计	8,910,000.00	
少数股东权益	—	
归属于母公司股东权益	930,769.11	
按持股比例计算的净资产份额	372,307.64	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	372,307.64	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-69,230.89	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自联营企业的股利		
-----------------	--	--

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息适用 不适用**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**适用 不适用**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**适用 不适用**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**适用 不适用**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**适用 不适用**4、重要的共同经营**适用 不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的目标是促进公司业务经营持续健康发展，确保公司各项业务在可承受的风险范围内有序运作；保障公司资产的安全、完整；公司经营中整体风险可测、可控、可承受，最终实现公司的经营战略和发展目标。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产等。本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在的信用风险较低；公司持有的应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在的信用风险较低；本公司仅与信用良好的客户进行交易，且会持续监控应收账款余额，以确保公司避免

发生重大坏账损失的风险；本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面价值，整体信用风险评价较低。

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的21.21%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的100.00%。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截止2019年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	期末余额
------	------

	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	170,233,706.95	—	—	—	170,233,706.95
应付账款	80,499,375.93	—	—	—	80,499,375.93
其他应付款	25,052.01	—	—	—	25,052.01

(续上表)

项目名称	期初余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	155,000,000.00	—	—	—	155,000,000.00
应付账款	37,874,306.84	—	—	—	37,874,306.84
其他应付款	1,274,245.65	—	—	—	1,274,245.65

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括价格风险、利率风险和汇率风险。

(1) 价格风险

本公司主要利润来源是铜带加工收入与加工成本之间的加工毛利，在其他变量不变的情况下，铜带加工价格下降或上升 5%，公司本期利润总额将减少或增加 1,571.84 万元，公司经营业绩对铜带加工价格变动的敏感性较高。

(2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的生息资产主要为银行存款，计息负债主要为长短期借款。假设本期的计息负债（不考虑生息资产）一直持有至到期，在其他变量不变的情况下，利率上升或下降 50 个基点，使公司本期利润总额减少或增加 85.00 万元。

(3) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率变动而发生波动的风险。公司存在进出口业务，汇率变动将对公司经营情况产生影响，期末公司外币金融资产及金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,324,014.64	6.9762	16,212,790.93
应收账款			
其中：美元	979,580.70	6.9762	6,833,750.88

2019 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果外币对人民币升值或贬值 0.5%，则公司将增加或减少利润总额 11.52 万元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 应收款项融资		86,223,407.97		86,223,407.97

持续以公允价值计量的资产总额		86,223,407.97		86,223,407.97
----------------	--	---------------	--	---------------

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

公司子公司的情况详见本节“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本节“九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
洛阳铜研智能装备有限公司	关联方

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吴平	其他
何孝海	其他
阮纪友	其他
李明军	其他
孙志文	其他
音邦定	其他
解光胜	其他
张成强	其他
陆丽	其他
何云霞	其他
陶俊兵	其他
奚海波	其他
王成	其他
韦兵	其他
洛阳铜研智能装备有限公司	其他
上海科惠股权投资中心（有限合伙）	其他
吴丹	其他
台州市路桥精友金属材料有限公司	其他
芜湖鸠江生产力促进中心	其他
安徽深蓝律师事务所	其他
赵东兵	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,542,720.53	4,329,746.68

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预付款项	洛阳铜研智能装备有限公司	8,910,000.00	

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	38,315,200.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	38,315,200.00

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

受新冠肺炎疫情影响，全国大部分地区实行了较为严格的交通管制，公司采购销售业务的正常运输受到一定影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司密切关注新冠肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截止至本报告日，尚未发现重大不利影响。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	48,695,093.71
1 至 2 年	71,772.70
2 至 3 年	4,988,350.20
3 至 4 年	
4 至 5 年	2,780,799.31
5 年以上	
合计	56,536,015.92

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,769,149.51	13.74	7,769,149.51	100.00	—	7,769,149.51	17.71	7,769,149.51	100.00	—

按组合计提坏账准备	48,766,866.41	86.26	2,441,931.96	5.01	46,324,934.45	36,096,445.21	82.29	1,804,822.27	5.00	34,291,622.94
其中：										
组合1										
组合2	48,766,866.41	86.26	2,441,931.96	5.01	46,324,934.45	36,096,445.21	82.29	1,804,822.27	5.00	34,291,622.94
合计	56,536,015.92	/	10,211,081.47	/	46,324,934.45	43,865,594.72	/	9,573,971.78	/	34,291,622.94

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
大连通发复合线缆科技发展有限公司	4,988,350.20	4,988,350.20	100.00	公司经营出现问题, 预计无法收回
东莞市瑞晟铜业有限公司	2,780,799.31	2,780,799.31	100.00	公司经营出现问题, 预计无法收回
合计	7,769,149.51	7,769,149.51	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	48,695,093.71	2,434,754.69	5.00
1-2年	71,772.70	7,177.27	10.00
合计	48,766,866.41	2,441,931.96	5.01

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收账款坏账准备	9,573,971.78	637,109.69				10,211,081.47
合计	9,573,971.78	637,109.69				10,211,081.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
沈阳造币有限公司	15,238,126.67	26.95	761,906.33
天津市特变电工变压器有限公司	10,311,509.65	18.24	515,575.48
吴江市金盛铜业有限公司	6,389,053.07	11.30	319,452.65
大连通发复合线缆科技发展有限公司	4,988,350.20	8.82	4,988,350.20
东莞市瑞晟铜业有限公司	2,780,799.31	4.92	2,780,799.31
合计	39,707,838.90	70.23	9,366,083.97

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	84,793,410.88	30,081,171.08
合计	84,793,410.88	30,081,171.08

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	84,788,410.88
1 至 2 年	
2 至 3 年	

3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	84,798,410.88

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	84,788,410.88	30,009,567.60
押金及保证金	10,000.00	15,000.00
暂付款	—	53,597.66
备用金	—	9,406.00
合计	84,798,410.88	30,087,571.26

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2019年1月1日余额	6,400.18			6,400.18
2019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				
本期转回	1,400.18			1,400.18
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	5,000.00			5,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款 坏账准备	6,400.18		1,400.18			5,000.00
合计	6,400.18		1,400.18			5,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
安徽杰冠商贸有限公司	往来款	84,788,410.88	1年以内	99.99	—
安徽太平洋电缆股份有限公司	保证金	10,000.00	3-4年	0.01	5,000.00
合计	/	84,798,410.88	/	100.00	5,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	164,726,015.86	—	164,726,015.86	124,726,015.86	—	124,726,015.86
对联营、合营企业投资	—	—	—	—	—	—

合计	164,726,015.86	—	164,726,015.86	124,726,015.86	—	124,726,015.86
----	----------------	---	----------------	----------------	---	----------------

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
永杰铜业	84,726,015.86	—	—	84,726,015.86		
众源进出口	30,000,000.00	—	—	30,000,000.00		
杰冠商贸	10,000,000.00	—	—	10,000,000.00		
众源商贸	—	10,000,000.00	—	10,000,000.00		
众源投资	—	30,000,000.00	—	30,000,000.00		
合计	124,726,015.86	40,000,000.00	—	164,726,015.86		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	510,101,701.25	429,420,486.15	607,942,950.02	530,607,242.38
其他业务	617,552.98	—	686,266.18	328,448.72
合计	510,719,254.23	429,420,486.15	608,629,216.20	530,935,691.10

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、投资收益

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	18,637.67	
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）	7,311,330.81	
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	-4,306.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,368,541.48	
少数股东权益影响额		
合计	5,957,121.00	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.38	0.53	0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.71	0.50	0.50

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：封全虎

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 24 日

修订信息

适用 不适用