

证券代码：300337

证券简称：银邦股份

公告编号：2019-049



银邦金属复合材料股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人沈健生、主管会计工作负责人李如亮及会计机构负责人(会计主管人员)赵静声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

1、募集资金投资项目投产风险

公司募集资金投资项目在投产后每年增加固定资产折旧、无形资产摊销金额，产能的扩大也将增加公司运行成本和费用。如果募集资金投资项目未能如期产生效益，将在很大程度上影响公司的净利润，此外随着募集资金投资项目投产，业务规模扩大，如果公司经营管理水平跟不上业务规模扩大的步伐，将对募集资金投资项目效益产生影响，使公司面临盈利能力下降的风险。

措施：公司募集资金投资项目投产后，将充分提高设备的使用效率，积极拓展销售渠道，取得新订单来提升产能利用。同时不断提升公司产品技术优势和市场竞争力，以提高自身抗风险能力。

2、涉足新领域的风险

公司已涉足特种车辆、新能源汽车、海洋装备、医疗、消费电子等新兴产业领域。如果产品无法达到技术要求，市场开拓、营销推广未达到预期目标，对公司未来整体经营业绩造成一定影响。

措施:公司将通过增强创新能力，不断实现重大关键性技术突破。此外，公司将充分利用行业地位资源、技术及品牌为公司的产品和技术应用提供支撑。

3、海外业务的风险

截止到报告期末，公司海外业务占公司营业收入已达到 21.21%。如果公司海外业务市场所在地的政治不稳、经济波动、自然灾害等状况都可能影响到公司海外业务的正常开展。

措施:公司将依托公司在国内积累的经验，充分发挥自身优势，加强海外合作，提升海外市场的竞争力和品牌影响力。

4、项目研发风险

自主研发作为公司核心驱动力，公司每年投入较大研发费用，如果无法将研发成果转换成有效产品，将会导致研发费用投入无法收回的损失，将对公司的盈利造成影响。

措施：公司进一步加强产品研发项目过程管理，明确进度、性能、功能、质量、成本等项目目标，并纳入项目目标实施、检查、监控与考核之中，有效提高研发效率。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	18
第六节 股份变动及股东情况.....	27
第七节 优先股相关情况.....	31
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	32
第九节 公司债相关情况.....	34
第十节 财务报告.....	35
第十一节 备查文件目录.....	153

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
银邦股份、公司、本公司	指	银邦金属复合材料股份有限公司
半年报	指	银邦金属复合材料股份有限公司 2019 年半年度报告
飞而康	指	飞而康快速制造科技有限责任公司、公司参股公司
银邦防务	指	无锡银邦防务科技有限公司、公司全资子公司
黎阳天翔	指	贵州黎阳天翔科技有限公司，公司控股子公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
审计机构、大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐机构、国盛证券	指	国盛证券有限责任公司
公司律师、世纪同仁	指	江苏世纪同仁律师事务所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	银邦股份	股票代码	300337
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	银邦金属复合材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	银邦股份		
公司的外文名称（如有）	YinBang Clad Material Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	YinBangClad		
公司的法定代表人	沈健生		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张稷	顾一鸣
联系地址	无锡市新区鸿山街道后宅鸿山路 99 号	无锡市新区鸿山街道后宅鸿山路 99 号
电话	0510-68567000	0510-68567000
传真	0510-88990799	0510-88990799
电子信箱	stock@cn-yinbang.com	stock@cn-yinbang.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业总收入（元）	900,191,813.44	973,108,451.94	-7.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-36,304,400.38	14,308,864.34	-353.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	-51,321,237.40	-776,871.19	-6,506.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	52,990,851.49	51,883,621.09	2.13%
基本每股收益（元/股）	-0.0442	0.0174	-354.02%
稀释每股收益（元/股）	-0.0442	0.0174	-354.02%
加权平均净资产收益率	-0.03%	0.92%	-0.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	2,835,511,638.73	2,807,379,032.77	1.00%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,423,750,951.43	1,458,842,331.63	-2.41%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-718.96	
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）	18,223,513.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-555,927.63	
减：所得税影响额	2,650,030.06	
合计	15,016,837.02	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主营业务为新型金属材料的研发、生产。公司的愿景是致力于与合作伙伴共同寻找可持续的解决方案，通过材料的革新推动行业进步，让人们的生活更轻松。公司希望通过每一位员工的努力，在不断超越客户期望、提升员工幸福指数、持续创造股东回报和社会贡献的同时，减少资源使用和减轻环境的负担。

公司的产品主要分为铝热传输材料、铝钢复合材料、多金属复合材料及铝合金复合防护材料等。

铝热传输材料分为复合和非复合材料，作为轻量化低成本的材料，铝已经在大部分散热应用领域替代了铜。散热材料广泛应用于各行各业，其中最大的应用领域为汽车行业，经过多年的努力，公司不仅成为了法雷奥、马勒、大众等国际一流汽车企业的重要供应商，近年来，随着新能源汽车产业的快速发展，公司也大力开发新能源汽车冷却部件核心材料，现在已经通过下游合作伙伴同国内外主要新能源车型都进行了配套。除了汽车行业，公司产品在工程机械、电力行业、家电行业、电子行业等均有大量的应用。

公司在2009年成功开发了铝钢复合材料，打破了火电站空冷机组核心材料长期为外国企业垄断的局面。现在，公司生产的铝钢复合材料在电站空冷行业市场占有率已经达到50%以上，成为了该材料全球最大的生产企业。经过多年的推广，铝钢复合材料开始被汽车、家电、装饰装潢等行业进行批量应用。

多金属复合材料，是通过各种技术将不同种金属紧密的结合到一起形成的新型材料，产品高度定制化，种类繁多，用途多样。这类产品工艺复杂，是公司最具技术竞争力和领先性的产品种类，当前公司生产的金属复合材料种类和技术难度处于全球领先水平。当前销售量最大的是高端炊具用铝-钢/不锈钢复合材料，这类材料结合了铝的高导热性能和钢的导磁性能，使炊具能通过电磁加热的同时更轻、更节能。公司已经成为美的、格力、苏泊尔、松下等国内外知名品牌炊具的重要供应商。除炊具材料以外，公司正在同华为等知名手机品牌开展合作，研究将多金属应用于电子产品制造。我们相信多金属复合材料将在更多的领域获得重大突破。

公司于2014年决定趁着军民融合的春风进军军用材料领域，依托于公司掌握的金属材料复合技术，研发轻型化防护材料。当前，轻型、高当前公司已经参与了多款新型装备的预研和试制工作，已经陆续获得小批量订单。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	1680MM 薄规格冷精轧机增加投入所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司总经理金宏伟先生因个人原因辞去公司董事、总经理职务，由公司董事长沈健生先生兼任公司总经理，公司其他管理层及核心技术人员保持稳定。为应对汽车行业产销量较大幅度下降的不利影响，报告期内公司加大了新品研发和市场开拓力度。在全公司的努力下，报告期内，公司获得了电装（Denso）、翰昂（Hanon）、泰坦（TitanX）等国际知名公司的试样及批量供货机会，大幅拓宽了公司产品的市场，为今后业务的快速增长奠定了坚实的基础，同时也在产品销售区域获得了更好的布局，大幅降低了对美国出口的依赖。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司营业收入为9.0亿元人民币，同比降低7.49%，实现净利润-3630.4万元，同比下降353.72%。公司净利润的下降主要由于产品价格下降及部分产品销售量下降。铝合金产品中，铝合金复合材料销售量同比下降0.38%，销售额下降5.43%，铝合金非复合材料销售量同比增长6.49%，销售额增长0.53%，复合材料占比65%，比去年同期下降1.39个百分点；铝钢复合材料销售量同比下降26.27%，销售额同比下降28.71%；多金属复合材料销售量同比下降3.6%，销售额同比下降22.17%。

自2018年四季度以来，国内汽车产销量大幅下降，对公司的铝合金钎焊材料系列产品销售造成一定冲击。报告期内，汽车行业销售量占铝合金产品销售量的72%。应对汽车行业产销量较大幅度下降的不利影响，同时，公司加大了新品研发和市场开拓力度。在公司研发团队的努力下，公司新研发的部分新产品获得了国内外重要客户的高度认可。报告期内，公司投入大量资源进行市场开拓，并取得了突破性成果，获得了电装（Denso）、翰昂（Hanon）、泰坦（TitanX）等国际知名汽车以及供应商的试样及批量供货机会，为今后业务的快速增长奠定了坚实的基础。这也大幅降低了对美国出口的依赖。

报告期内，国内火电站建设基本停滞，市场对于铝钢复合材料的需求依然疲软。虽然公司在该产品的成本、质量等方面都处于市场领先地位，从而保证了公司的市场份额的稳定，但产品总销量依然出现了较大的下降。

报告期内，公司IH电饭煲用多金属复合材料下游客户需求疲软，销售量出现了小幅下降。但我们依然相信IH电饭煲等新型炊具是未来家庭消费中的必然选择，我们对于这一市场仍然寄以厚望。

报告期内，公司继续推进与华为等主流手机厂商进行手机用多金属复合材料的应用开发，相关项目均按计划推进。

报告期内，公司积极推进军工业务的推进，公司体系内防护材料、3D打印材料及部件、军品设计等均取得了较大进展，并且在各版块之间产生了较好的协同作用。控股子公司黎阳天翔上半年实现营业收入5,126万元，同比增长70.64%，实现净利润1,059万元，同比扭亏为盈。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	900,191,813.44	973,108,451.94	-7.49%	
营业成本	823,888,035.40	888,259,858.18	-7.25%	
销售费用	20,706,479.39	20,484,180.61	1.09%	
管理费用	37,371,181.50	24,175,065.89	54.59%	主要系2018年9月收购贵州天翔纳入合并范围所致
财务费用	30,676,863.53	25,662,917.88	19.54%	
所得税费用	495,058.02		100.00%	主要系递延所得税资产减少所致

研发投入	30,715,456.12	20,682,975.79	48.51%	主要系研发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	52,990,851.49	51,883,621.09	2.13%	
投资活动产生的现金流量净额	-64,362,795.38	-11,086,248.48	-480.56%	主要系购建资产投入增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	3,207,180.72	-69,923,661.60	104.59%	主要系加大融资力度所致
现金及现金等价物净增加额	-8,164,763.17	-29,126,288.99	71.97%	主要系加大资金回笼及融资力度所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
铝基系列	800,181,955.32	744,472,907.75	6.96%	-12.49%	-11.55%	-0.99%
铝钢复合系列	22,117,391.57	22,819,492.57	-3.17%	-28.71%	-6.41%	-24.58%
多金属系列	13,993,246.40	15,190,541.13	-8.56%	-22.17%	34.43%	-45.71%
金属粉末冶金系列	2,274,825.44	2,026,689.80	10.91%	18.73%	242.73%	-58.23%
装备制造系列	50,465,021.58	24,116,157.00	52.21%			
医疗器械	2,933,792.06	1,694,588.04	42.24%			
合计	891,966,272.37	810,320,376.29	9.15%	-7.60%	-7.71%	0.10%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-4,226,972.63	12.96%	联营企业的投资损益	确认联营企业投资损益有持续性
资产减值	-546,460.69	1.67%	计提坏账准备与冲回存货跌价准备	
营业外收入	1,225,935.48	-3.76%	收到保险公司等的赔偿	

			款	
营业外支出	1,781,863.11	-5.46%	索赔款	

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	33,193,345.35	1.17%	72,296,587.06	2.64%	-1.47%	
应收账款	447,649,306.74	15.79%	385,698,565.20	14.07%	1.72%	
存货	547,889,674.72	19.32%	605,122,678.91	22.07%	-2.75%	
长期股权投资	96,172,143.54	3.39%	100,300,918.25	3.66%	-0.27%	
固定资产	1,244,661,694.00	43.90%	1,186,502,876.40	43.28%	0.62%	
在建工程	138,435,287.08	4.88%	80,421,838.01	2.93%	1.95%	
短期借款	661,287,137.77	23.32%	631,215,799.83	23.03%	0.29%	
长期借款	227,500,000.00	8.02%	298,500,000.00	10.89%	-2.87%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,975,689.79	保证金、冻结资金
固定资产	225,775,337.04	抵押
无形资产	51,657,675.68	抵押

合计	312,149,104.78	
----	----------------	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
无锡银邦防务科技有限公司	子公司	机械制造与技术开发	50,000,000	303,702,168.17	4,873,801.22	4,034,045.35	-2,457,914.61	-2,507,861.86
贵州黎阳天翔科技有限公司	子公司	装备制造	13,333,300	248,225,540.94	-90,013,811.38	51,261,762.34	10,656,911.88	10,590,013.47
无锡卓利股权投资基金企业(有限合伙)	子公司	行业性实业投资	15,000,000	11,127,458.32	11,027,458.32	0.00	-2,526.75	-2,526.75
天津杰邦汇达科技有限公司	子公司	口腔医疗器械的研发、生产、销售	20,493,400	13,136,358.26	9,470,999.39	2,933,792.06	114,379.40	140,078.12
飞而康快速制造科技有限责任公司	参股公司	3D 打印、粉末制造、热等静压	220,000,000	212,793,358.41	137,873,109.59	29,979,240.63	-9,142,605.95	-8,449,610.80

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

一、全资子公司

1、无锡银邦防务科技有限公司，成立于2013年9月24日，公司持股100%，注册资本5,000万元。经营范围为：从事汽车

零部件、工程机械设备、电器设备、新能源领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；模具设备及配件、机械设备及配件、汽车零部件、工程机械零部件、电器设备、电子产品的研发、生产、销售；汽摩配件、五金交电、金属材料的销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。

截止2019年6月30日，无锡银邦防务科技有限公司总资产303,702,168.17元，净资产4,873,801.22元。2019年1-6月实现营业收入4,034,045.35元，同比去年增加28.84%，营业利润-2,457,914.61元，净利润-2,507,861.86元，同比去年减少191.80%。

2、无锡卓利股权投资基金企业(有限合伙)，成立于2015年2月3日，公司持股100%，注册资本1,500万元。经营范围为：行业性实业投资。(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)。

截止2019年6月30日，无锡卓利股权投资基金企业(有限合伙)总资产11,127,458.32元，净资产11,027,458.32元。2019年1-6月实现营业收入0元，营业利润-2,526.75元，净利润-2,526.75元。

二、控股子公司

1、贵州黎阳天翔科技有限公司，成立于2011年2月17日，公司持股70%，注册资本1,333.33万元。经营范围为：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经营。(发烟/洗消装备、航空发动机零部件制造、航空发动机保障设备、燃汽轮机研制及应用、固体垃圾/污水处理设备、余热利用设备、DCS/PLC/测控系统集成设备及相关工程的研发、生产、销售；机电设备安装；仪器仪表、建筑材料、煤炭及矿石营销；电力电气工程施工、建安工程、技术咨询服务；计算机软件开发和信息系统集成；船舶制造、销售及维修；水路运输；船舶设备生产及销售。)

截止2019年6月30日，贵州黎阳天翔科技有限公司总资产248,225,540.94元，净资产-90,013,811.38元。2019年1-6月实现营业收入51,261,762.34元，同比去年增加70.64%，营业利润10,656,911.88元，净利润10,590,013.47元，同比去年增加385.88%。

贵州黎阳天翔科技有限公司某防化产品近期完成军方价格审定，审定价比暂定价有所下降，根据相关规定，前期所有该产品销售所涉及的差价均需在本年度向军方返还，涉及金额约3,500万元。

2、天津杰邦汇达科技有限公司，成立于2015年3月4日，公司持股87.83%，注册资本2,049.34万元。经营范围为：口腔医疗新材料技术及产品的研发、咨询服务；医疗器械的生产、销售；自营和代理货物及技术的进出口(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)。

截止2019年6月30日，天津杰邦汇达科技有限公司总资产13,136,358.26元，净资产9,470,999.39元。2019年1-6月实现营业收入2,933,792.06元，同比去年增加409.85%，营业利润114,379.40元，净利润140,078.12元，同比去年增加164.75%。

三、参股公司

1、飞而康快速制造科技有限责任公司，成立于2012年8月30日，公司持股45%，注册资本22,000万元。经营范围为：高密度、高精度粉末冶金零件、粉末材料、医疗器械零部件、机械部件与新材料的研发、生产、销售、技术服务和咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。

截止2019年6月30日，飞而康快速制造科技有限责任公司总资产212,793,358.41元，净资产137,873,109.59元。2019年1-6月实现营业收入29,979,240.63元，同比去年增加50.63%，营业利润-9,142,605.95元，净利润-8,449,610.80元，同比去年减少276.56%。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

公司面临的风险主要有：1、募集资金投资项目投产风险；2、涉足新领域的风险；3、海外业务的风险；4、项目研发风险。详情请见本报告第一节的风险提示。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.14%	2019 年 04 月 11 日	2019 年 04 月 11 日	巨潮资讯网
2018 年年度股东大会	年度股东大会	44.28%	2019 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 20 日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东及实际控制人沈健生、沈于蓝	其他承诺	对于发行人在上市前未依法足额缴纳的任何社会保险或住房公积金，如果在任何时候有权机关要求发行人补缴，或者对发行人进行处罚，或者有关人员向发行人追索，沈健生和沈于蓝将全额承担该部分补缴、被处罚或被追索的支出及费用，且在承担后不向发行人追偿，保证发行人不会因此遭受任何损失。	2012 年 05 月 04 日	长期有效	正在履行，截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

	公司控股股东及实际控制人沈健生、沈于蓝	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截止本承诺函出具之日，本人并未以任何方式直接或间接从事与银邦股份相竞争的业务，并未拥有从事与银邦股份可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。2、本人在作为银邦股份的控股股东或主要股东，或被法律法规认定为实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与银邦股份相竞争的业务，不会直接或间接对竞争企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。3、本人承诺，如从任何第三方获得的任何商业机会与银邦股份经营的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知银邦股份，并尽力将该商业机会让予银邦股份。4、如因本人违反本承诺函而给银邦股份造成损失的，本人同意全额赔偿银邦股份因此遭受的所有损失。	2012年05月04日	长期有效	正在履行，截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司控股股东及实际控制人沈健生	沈健生先生承担公司已终止的非公开发行产生的相关费用，共现金人民币 330 万元（大写：叁佰叁拾万元）。沈健生先生支付费用后不得以任何理由索回。该承		2015年06月30日	长期有效	正在履行，截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

		担为无附 义务的承 担，公司不 承担任何 义务。				
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司不存在重大行政处罚或者刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案、侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查、采取行政监管措施或受到证券交易所处分的情形；最近12个月内未受到证券交易所的公开谴责。

公司控股股东、实际控制人为自然人沈健生先生及沈于蓝先生，未发现有违法犯罪记录。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

一、第一期员工持股计划

1、本次员工持股计划概述

本次员工持股计划的股票来源为从二级市场购买，资金来源为参与员工合法薪金、自筹资金，公司委托长江证券（上海）资产管理有限公司对公司第一期员工持股计划进行管理。本次员工持股计划锁定期为12个月，存续期为24个月，参与员工人数为144人。

2、本次员工持股计划履行的审批程序

(1) 公司于2016年3月7日召开的第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十三次会议、2016年第一次职工代表大会审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见；《关于公司第一期员工持股计划（草案）》等文件的具体内容详见公司于2016年3月7日披露于巨潮资讯网上的公告。

(2) 公司于2016年3月23日召开的2016年第二次临时股东大会上审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，本次员工持股计划事项获得批准。

(3) 公司于2016年3月28日发布关于公司第一期员工持股计划完成股票购买的公告，截止2016年3月28日，本次员工持股计划通过二级市场完成股票购买，共计购买8,006,640股，占公司当日总股本比例为0.97%，购买金额53,164,089.60元，购买均价6.64元/股。

3、本次员工持股计划相关公告披露索引

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
关于筹划员工持股计划的提示性公告	2016年3月4日	2016-006
第二届董事会第十三次会议决议公告	2016年3月7日	2016-007
第二届监事会第十三次会议决议公告	2016年3月7日	2016-008
第一期员工持股计划（草案）	2016年3月7日	
第一期员工持股计划（草案）摘要	2016年3月7日	
	2016年3月7日	

长江资管银邦股份1号定向资产管理计划资产管理合同（草案）		
监事会关于公司第一期员工持股计划的审核意见	2016年3月7日	
江苏世纪同仁律师事务所关于公司实施第一期员工持股计划的法律意见书	2016年3月11日	
2016年第二次临时股东大会决议公告	2016年3月23日	2016-010
2016年第二次临时股东大会的法律意见书	2016年3月23日	
关于公司第一期员工持股计划完成股票购买的公告	2016年3月28日	2016-012
关于公司第一期员工持股计划届满的提示性公告	2017年9月29日	2017-048
第三届董事会第七次会议决议公告	2018年3月9日	2018-012
关于公司第一期员工持股计划延期的公告	2018年3月9日	2018-013
关于公司第一期员工持股计划延期的公告	2019年2月15日	2019-009

二、第二期员工持股计划

1、本次员工持股计划概述

本次员工持股计划的股票来源为从二级市场购买，资金来源为参与员工合法薪金、自筹资金，公司自行管理。本次员工持股计划锁定期为12个月，存续期为24个月，参与员工人数为133人。

2、本次员工持股计划履行的审批程序

(1) 公司于2017年3月24日召开的第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十八次会议、2017年第一次职工代表大会审议通过了《关于公司第二期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见；《关于公司第二期员工持股计划（草案）》等文件的具体内容详见公司于2017年3月25日披露于巨潮资讯网上的公告。

(2) 公司于2017年4月10日召开的2017年第一次临时股东大会上审议通过了《关于公司第二期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，本次员工持股计划事项获得批准。

(3) 公司于2017年5月31日发布关于第二期员工持股计划实施的进展公告；2017年6月21日发布关于公司第二期员工持股计划完成股票购买的公告，截止2017年6月21日，本次员工持股计划通过二级市场完成股票购买，共计购买18,197,912股，占公司当日总股本比例为2.2141%，购买金额161,925,020.98元，购买均价8.898元/股。

3、本次员工持股计划相关公告披露索引

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
第二届董事会第二十次会议决议公告	2017年3月25日	2017-008
第二届监事会第十八次会议决议公告	2017年3月25日	2017-009
第二期员工持股计划（草案）	2017年3月25日	
第二期员工持股计划（草案）摘要	2017年3月25日	
监事会关于公司第一期员工持股计划的审核意见	2017年3月25日	
江苏世纪同仁律师事务所关于公司实施第一期员工持股计划的	2017年4月6日	

法律意见书		
2017年第一次临时股东大会决议公告	2017年4月10日	2017-017
2017年第一次临时股东大会的法律意见书	2017年4月10日	
关于公司第二期员工持股计划实施的进展公告	2017年5月31日	2017-034
关于公司第一期员工持股计划完成股票购买的公告	2017年6月21日	2017-035
关于公司第二期员工持股计划锁定期届满的提示性公告	2018年6月20日	2018-049
关于公司第二期员工持股计划延期的公告	2019年4月25日	2019-040

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
上海裕江源贸易有限公司	关联公司	采购	原材料	公允价格	市场价	17,624.96	32.47%	70,000	否	电汇	市场价	2019年04月24日	巨潮资讯网
飞而康快速制造科技有限责任公司	参股公司	采购	模具	公允价格	市场价	211.44	100.00%	2,000	否	电汇	市场价	2019年04月24日	巨潮资讯网
飞而康快速制造科技有限责任公司	参股公司	销售	水电气费、食堂餐饮费	公允价格	市场价	45.53	98.32%	100	否	电汇	市场价	2019年04月24日	巨潮资讯网

司													
无锡 新区 瞻桥 农业 专业 合作 社	关联 公司	采购	农产 品	公允 价格	市场 价	32.93	100.0 0%	200	否	电汇	市场 价	2019 年 04 月 24 日	巨潮 资讯 网
江苏 汇联 铝业 有限 公司	关联 公司	销售	废铝	公允 价格	市场 价	95.75	2.32%	1,000	否	电汇	市场 价	2019 年 08 月 15 日	巨潮 资讯 网
合计				--	--	18,01 0.61	--	73,30 0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>公司于 2019 年 4 月 24 日召开的第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司 2019 年度日常关联交易预计的议案》，2019 年度向上海裕江源采购的关联交易额度为：70,000 万元，报告期内，实际发生关联交易金额为 17,624.96 万元，在关联交易获批额度范围内；2019 年度向飞而康采购的关联交易额度为：2,000 万元，报告期内，实际发生关联交易金额为 211.44 万元，在关联交易获批额度范围内；2019 年度销售给飞而康的关联交易额度为：100 万元，报告期内，实际发生关联交易金额为 45.53 万元，在关联交易获批额度范围内；2019 年度向无锡新区瞻桥农业专业合作社采购的关联交易额度为：200 万元，报告期内，实际发生关联交易金额为 32.93 万元，在关联交易获批额度范围内。</p> <p>公司于 2019 年 8 月 15 日召开的第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整共公司 2019 年度日常关联交易预计的议案》，2019 年度销售给汇联铝业的关联交易额度为：1,000 万元，报告期内，实际发生关联交易金额为 95.75 万元，在关联交易获批额度范围内。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

2019半年度，公司继续坚持在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极保护债权人和职工的合法权益，诚信对待供应商、客户，积极从事环境保护、社区建设等公益事业，促进公司本身与社会的协调、和谐发展，积极履行社会责任。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

一、大股东质押情况

1、控股股东质押情况：1、截至2019年6月30日，沈于蓝先生共持有公司股份102,217,600股，占公司总股本的12.44%，其中已累计质押股份102,217,600股，占沈于蓝先生持有公司股份总数的100%，占公司股份总数的12.44%。2、截至2019年6月30日，沈健生先生共持有公司股份147,197,621股，占公司总股本的17.91%，其中已累计质押股份143,663,365股，占沈健生先生持有公司股份总数的97.60%，占公司股份总数的17.48%。

2、持股5%以上股东质押情况：无。

二、大股东股份转让情况

公司控股股东沈于蓝先生于2018年12月28日与无锡新邦科技有限公司签订了《股份转让协议》，沈于蓝先生将其持有的公司180,822,400股无限售流通股协议转让给无锡新邦科技有限公司，占公司总股本的22%。本次股份转让完成后，沈于蓝先生持有公司股份102,217,600股，其一致行动人沈健生先生持有公司股份147,197,621股，合计占公司总股本的30.35%，仍为公司控股股东及实际控制人。

2019年1月24日，以上协议转让的180,822,400股股票已完成过户登记手续。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
银邦股份关于控股股东协议转让部分公司股权的提示性公告	2018年12月28日	2018-086
银邦股份关于控股股东协议转让股份完成过户登记的公告	2019年01月24日	2019-005

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	114,149,643	13.89%						114,149,643	13.89%
3、其他内资持股	114,149,643	13.89%						114,149,643	13.89%
境内自然人持股	114,149,643	13.89%						114,149,643	13.89%
二、无限售条件股份	707,770,357	86.11%						707,770,357	86.11%
1、人民币普通股	707,770,357	86.11%						707,770,357	86.11%
三、股份总数	821,920,000	100.00%						821,920,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

 适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		23,383	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
无锡新邦科技有限公司	国有法人	22.00%	180,822,400	180,822,400		180,822,400		
沈健生	境内自然人	17.91%	147,197,621	147,197,621	110,398,216	36,799,405	质押	143,663,365
沈于蓝	境内自然人	12.44%	102,217,600	-180,822,400		102,217,600	质押	102,217,600
单宇	境内自然人	4.11%	33,815,605	-1643,8000		33,815,605		
银邦金属复合材料股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	2.21%	18,197,912	0		18,197,912		
郭雨霏	境内自然人	1.03%	8,500,000	0		8,500,000		
周建林	境内自然人	0.84%	6,936,100	0		6,936,100		
银邦金属复合材	其他	0.70%	5,719,000	0		5,719,000		

料股份有限公司 一第一期员工持 股计划			140			140		
郭红松	境内自然人	0.65%	5,380,000	3500000		5,380,000		
#卢振晖	境内自然人	0.59%	4,875,269	-67790		4,875,269		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东之间,沈健生与沈于蓝系父子关系,沈健生与沈于蓝属于一致行动人,除上述情况外,公司上述股东之间未知是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
无锡新邦科技有限公司	180,822,400	人民币普通股	180,822,400					
沈于蓝	102,217,600	人民币普通股	102,217,600					
沈健生	36,799,405	人民币普通股	36,799,405					
单宇	33,815,605		33,815,605					
银邦金属复合材料股份有限公司 一第二期员工持股计划	18,197,912		18,197,912					
郭雨霏	8,500,000		8,500,000					
周建林	6,936,100		6,936,100					
银邦金属复合材料股份有限公司 一第一期员工持股计划	5,719,140		5,719,140					
郭红松	5,380,000		5,380,000					
#卢振晖	4,875,269		4,875,269					
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名股东之间,沈健生与沈于蓝系父子关系,沈健生与沈于蓝属于一致行动人;前十名无限售条件股东之间,沈健生与沈于蓝系父子关系,沈健生与沈于蓝属于一致行动人。除上述情况外,公司上述股东之间未知是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	卢振晖通过第一创业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 83,436 股,实际合计持有 4,875,269 股。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予 的限制性股票数 量(股)
沈健生	董事长、 总经理	现任	147,197, 621			147,197, 621			
张稷	董事、副 总经理、 董事会 秘书	现任	1,833,17 0			1,833,17 0			
李如亮	董事、副 总经理	现任							
周剑	董事	现任							
祝祥军	独立董 事	现任							
张陆洋	独立董 事	现任							
崔荣军	独立董 事	现任							
顾一鸣	监事会 主席	现任							
路银燕	监事	现任							
吕友华	监事	现任							
王洁	副总经 理	现任	147,400			147,400			
郭耿峰	副总经 理	现任							
金宏伟	董事、总 经理	离任	2,266,00 0			2,266,00 0			
沈宇龙	董事	离任							
周新宏	董事	离任							

李龙	监事	离任							
合计	--	--	151,444, 191	0	0	151,444, 191	0	0	0

二、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	类型	日期	原因
李如亮	副总经理	聘任	2019年02月 15日	聘任
李如亮	董事	被选举	2019年04月 11日	被选举
周剑	董事	被选举	2019年04月 11日	被选举
崔荣军	独立董事	被选举	2019年04月 11日	被选举
吕友华	监事	被选举	2019年05月 20日	被选举
沈健生	总经理	聘任	2019年04月 24日	聘任
李龙	监事	离任	2019年05月 20日	个人原因
金宏伟	董事	离任	2019年02月 22日	个人原因
沈宇龙	董事	离任	2019年02月 22日	个人原因
周新宏	独立董事	离任	2019年02月 22日	个人原因
金宏伟	总经理	离任	2019年04月 24日	个人原因

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：银邦金属复合材料股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	33,193,345.35	58,402,775.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10.00	
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	53,826,631.15	31,057,696.63
应收账款	447,649,306.74	406,468,777.10
应收款项融资		
预付款项	26,783,328.50	32,884,947.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,397,058.14	32,887,604.54
其中：应收利息	70,794.55	
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	547,889,674.72	521,365,362.44
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	5,820,451.02	8,186,279.00
流动资产合计	1,122,559,805.62	1,091,253,443.18
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	96,172,143.54	100,399,116.17
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	1,244,661,694.00	1,273,867,322.46
在建工程	138,435,287.08	94,902,449.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	92,892,679.34	95,839,804.12
开发支出		
商誉	93,669,129.03	93,669,129.03
长期待摊费用	8,813,124.48	4,831,010.33
递延所得税资产	19,028,049.40	19,569,375.75
其他非流动资产	19,279,726.24	33,047,382.42
非流动资产合计	1,712,951,833.11	1,716,125,589.59
资产总计	2,835,511,638.73	2,807,379,032.77
流动负债：		
短期借款	661,287,137.77	761,382,684.26
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	263,657,404.84	165,138,722.41
预收款项	29,830,087.45	25,074,289.81
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	17,897,830.33	19,357,393.40
应交税费	9,482,633.34	16,724,280.87
其他应付款	121,342,232.12	54,672,235.12
其中：应付利息	1,038,654.29	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	48,000,000.00	48,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,151,497,325.85	1,090,349,605.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	227,500,000.00	228,000,000.00
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	56,089,802.14	56,649,899.81
递延所得税负债	1,104,747.73	1,151,016.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	284,694,549.87	285,800,915.87
负债合计	1,436,191,875.72	1,376,150,521.74
所有者权益：		
股本	821,920,000.00	821,920,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	571,308,662.20	571,308,662.20
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,203,737.06	2,990,716.88
盈余公积	36,854,643.70	36,854,643.70
一般风险准备		
未分配利润	-10,536,091.53	25,768,308.85
归属于母公司所有者权益合计	1,423,750,951.43	1,458,842,331.63
少数股东权益	-24,431,188.42	-27,613,820.60
所有者权益合计	1,399,319,763.01	1,431,228,511.03
负债和所有者权益总计	2,835,511,638.73	2,807,379,032.77

法定代表人：沈健生

主管会计工作负责人：李如亮

会计机构负责人：赵静

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	29,987,428.43	44,094,526.13
交易性金融资产	10.00	
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	53,826,631.15	28,664,239.28
应收账款	344,761,050.61	305,610,900.96

应收款项融资		
预付款项	21,991,230.48	24,017,812.71
其他应收款	179,583,806.64	177,866,455.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货	537,827,760.33	507,719,978.83
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	4,367,865.83	5,985,777.58
流动资产合计	1,172,345,783.47	1,093,959,690.68
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	127,058,157.01	122,199,116.17
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	1,154,482,340.69	1,177,438,882.22
在建工程	131,800,711.13	88,981,045.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	61,440,886.98	63,468,682.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,919,578.56	4,096,639.14
递延所得税资产	9,156,638.78	9,540,047.16
其他非流动资产	19,279,726.24	41,008,748.12
非流动资产合计	1,511,138,039.39	1,506,733,160.68
资产总计	2,683,483,822.86	2,600,692,851.36

流动负债：		
短期借款	661,287,137.77	661,382,684.26
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	223,216,912.70	105,042,463.19
预收款项	24,288,616.53	16,376,333.38
合同负债		
应付职工薪酬	6,459,733.10	6,390,608.74
应交税费	941,325.15	1,438,670.65
其他应付款	20,541,647.12	22,190,900.88
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	48,000,000.00	48,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	984,735,372.37	860,821,661.10
非流动负债：		
长期借款	227,500,000.00	228,000,000.00
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	56,089,802.14	56,649,899.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	283,589,802.14	284,649,899.81
负债合计	1,268,325,174.51	1,145,471,560.91
所有者权益：		

股本	821,920,000.00	821,920,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	571,388,613.16	571,388,613.16
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,225,174.15	12,153.97
盈余公积	36,854,643.70	36,854,643.70
未分配利润	-16,229,782.66	25,045,879.62
所有者权益合计	1,415,158,648.35	1,455,221,290.45
负债和所有者权益总计	2,683,483,822.86	2,600,692,851.36

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	900,191,813.44	973,108,451.94
其中：营业收入	900,191,813.44	973,108,451.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	945,711,957.38	958,473,071.53
其中：营业成本	823,888,035.40	888,259,858.18
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,446,862.82	2,344,687.26
销售费用	20,706,479.39	20,484,180.61
管理费用	37,371,181.50	24,175,065.89

研发费用	30,715,456.12	20,682,975.79
财务费用	30,676,863.53	25,662,917.88
其中：利息费用	30,437,743.52	24,060,440.90
利息收入	-109,949.80	-207,172.16
加：其他收益	18,223,513.67	15,552,448.94
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,226,972.63	-3,863,430.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-546,460.69	-11,568,307.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-718.96	-278,914.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-32,070,782.55	14,477,177.34
加：营业外收入	1,225,935.48	899,873.27
减：营业外支出	1,781,863.11	1,068,186.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-32,626,710.18	14,308,864.34
减：所得税费用	495,058.02	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-33,121,768.20	14,308,864.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-33,121,768.20	14,308,864.34
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.归属于母公司所有者的净利润	-36,304,400.38	14,308,864.34
2.少数股东损益	3,182,632.18	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
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	-33,121,768.20	14,308,864.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	-36,304,400.38	14,308,864.34

归属于少数股东的综合收益总额	3,182,632.18	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0442	0.0174
（二）稀释每股收益	-0.0442	0.0174

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：沈健生

主管会计工作负责人：李如亮

会计机构负责人：赵静

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	843,848,290.05	970,520,542.63
减：营业成本	795,239,825.74	887,011,311.44
税金及附加	2,597,319.45	2,334,809.70
销售费用	19,684,994.32	20,167,691.98
管理费用	27,819,124.90	42,946,368.39
研发费用	30,715,456.12	
财务费用	21,657,303.92	25,663,010.41
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	18,050,097.67	15,550,448.94
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,802,324.86	-4,030,369.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	650,874.69	-11,639,151.10

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-718.96	-278,914.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-40,269,555.24	15,277,666.37
加：营业外收入	1,079,114.99	899,618.27
减：营业外支出	1,701,813.65	1,040,186.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-40,892,253.90	15,137,098.37
减：所得税费用	383,408.38	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-41,275,662.28	15,137,098.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-41,275,662.28	15,137,098.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分		

类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-41,275,662.28	15,137,098.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	939,615,938.57	672,887,679.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	25,730,342.23	27,908,024.26
收到其他与经营活动有关的现金	19,514,300.83	21,677,662.02
经营活动现金流入小计	984,860,581.63	722,473,366.08

购买商品、接受劳务支付的现金	814,147,329.31	551,464,353.99
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	64,862,802.74	50,277,544.55
支付的各项税费	11,294,898.97	5,981,481.61
支付其他与经营活动有关的现金	41,564,699.12	62,866,364.84
经营活动现金流出小计	931,869,730.14	670,589,744.99
经营活动产生的现金流量净额	52,990,851.49	51,883,621.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		99,300,000.00
取得投资收益收到的现金		152,979.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,500,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,500,000.00	99,452,979.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,862,795.38	8,939,227.97
投资支付的现金		101,600,000.00
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	68,862,795.38	110,539,227.97
投资活动产生的现金流量净额	-64,362,795.38	-11,086,248.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	585,000,000.00	482,533,797.83
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	585,000,000.00	484,833,797.83
偿还债务支付的现金	558,600,000.00	533,908,496.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,192,819.28	20,848,962.56
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	581,792,819.28	554,757,459.43
筹资活动产生的现金流量净额	3,207,180.72	-69,923,661.60
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	-8,164,763.17	-29,126,288.99
加：期初现金及现金等价物余额	31,382,418.73	81,722,876.05
六、期末现金及现金等价物余额	23,217,655.56	52,596,587.06

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	880,127,842.81	669,799,484.65
收到的税费返还	25,730,342.23	27,908,024.26
收到其他与经营活动有关的现	47,146,878.58	21,647,812.49

金		
经营活动现金流入小计	953,005,063.62	719,355,321.40
购买商品、接受劳务支付的现金	783,380,965.18	547,069,581.70
支付给职工以及为职工支付的现金	51,329,532.29	49,141,092.11
支付的各项税费	4,583,691.07	5,692,952.52
支付其他与经营活动有关的现金	43,141,353.84	61,953,361.32
经营活动现金流出小计	882,435,542.38	663,856,987.65
经营活动产生的现金流量净额	70,569,521.24	55,498,333.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		80,000,000.00
取得投资收益收到的现金		128,131.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		80,128,131.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,987,299.66	8,904,327.80
投资支付的现金		82,300,000.00
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	50,987,299.66	91,204,327.80
投资活动产生的现金流量净额	-50,987,299.66	-11,076,196.31
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	480,000,000.00	482,533,797.83
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	480,000,000.00	482,533,797.83

偿还债务支付的现金	480,500,000.00	533,908,496.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,189,319.28	20,848,962.56
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	503,689,319.28	554,757,459.43
筹资活动产生的现金流量净额	-23,689,319.28	-72,223,661.60
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	-4,107,097.70	-27,801,524.16
加：期初现金及现金等价物余额	26,894,526.13	78,031,663.44
六、期末现金及现金等价物余额	22,787,428.43	50,230,139.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	821,920,000.00				571,308,662.20			2,990,716.88	36,854,643.70		25,768,308.85		1,458,842,331.63	-27,613,820.60	1,431,228,511.03
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	821				571,			2,99	36,8		25,7		1,45	-27,	1,43

余额	,92 0,0 00. 00				308, 662. 20			0,71 6.88	54,6 43.7 0		68,3 08.8 5		8,84 2,33 1.63	613, 820. 60	1,22 8,51 1.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,21 3,02 0.18				-36, 304, 400. 38		-35, 091, 380. 20	3,18 2,63 2.18	-31, 908, 748. 02
（一）综合收益总额											-36, 304, 400. 38		-36, 304, 400. 38		-36, 304, 400. 38
（二）所有者投入和减少资本														3,18 2,63 2.18	3,18 2,63 2.18
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														3,18 2,63 2.18	3,18 2,63 2.18
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积															

余额	,92 0,0 00. 00				308, 662. 20			39.5 3	54,6 43.7 0		066, 695. 76		9,16 5,24 1.19		,165, 241.1 9	
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	821 ,92 0,0 00. 00				571, 308, 662. 20			15,2 39.5 3	36,8 54,6 43.7 0		109, 066, 695. 76		1,53 9,16 5,24 1.19	0.00	1,539 ,165, 241.1 9	
三、本期增 减变动金 额(减少 以“-”号 填列)							2,97 5,47 7.35				-83, 298, 386. 91		-80, 322, 909. 56	-27,6 13,82 0.60	-107, 936,7 30.16	
(一)综合 收益总额											-75, 079, 186. 91		-75, 079, 186. 91		-75,0 79,18 6.91	
(二)所有 者投入 和减少 资本														-27,6 13,82 0.60	-27,6 13,82 0.60	
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														-27,6 13,82 0.60	-27,6 13,82 0.60	
4. 其他																
(三)利润 分配											-8,2 19,2		-8,2 19,2		-8,21 9,200	

										00.0 0		00.0 0		.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-8,219,200.00		-8,219,200.00		-8,219,200.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备							2,975,477.35					2,975,477.35		2,975,477.35
1. 本期提取							11,247,692.11					11,247,692.11		11,247,692.11
2. 本期使用							-8,272,214.76					-8,272,214.76		-8,272,214.76

							6					6		
(六) 其他														
四、本期期末余额	821,920,000.00				571,308,662.20		2,990,716.88	36,854,643.70		25,768,308.85		1,458,842,331.63	-27,613,820.60	1,431,228,511.03

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	821,920,000.00				571,388,613.16			12,153.97	36,854,643.70	25,045,879.62		1,455,221,290.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	821,920,000.00				571,388,613.16			12,153.97	36,854,643.70	25,045,879.62		1,455,221,290.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,213,020.18		-41,275,622.8		-40,062,642.10
（一）综合收益总额										-41,275,622.8		-41,275,662.28
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								1,213,020.18				1,213,020.18
1. 本期提取								3,896,894.63				3,896,894.63
2. 本期使用								2,683,				2,683,87

								874.45				4.45
(六) 其他												
四、本期期末余额	821,920,000.00				571,388,613.16			1,225,174.15	36,854,643.70	-16,229,782.66		1,415,158,648.35

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	821,920,000.00				571,388,613.16			15,239.53	36,854,643.70	114,508,076.30		1,544,686,572.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	821,920,000.00				571,388,613.16			15,239.53	36,854,643.70	114,508,076.30		1,544,686,572.69
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								-3,085.56		-89,462,196.68		-89,465,282.24
(一) 综合收益总额										-81,242,996.68		-81,242,996.68
(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										-8,219,200.00		-8,219,200.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他										-8,219,200.00		-8,219,200.00
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备										-3,085.56		-3,085.56
1. 本期提取										8,109,680.76		8,109,680.76
2. 本期使用										-8,112,760.00		-8,112,760.00

								766.32				6.32
(六) 其他												
四、本期期末余额	821,920,000.00				571,388,613.16			12,153.97	36,854,643.70	25,045,879.62		1,455,221,290.45

三、公司基本情况

公司注册地、组织形式和总部地址

银邦金属复合材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为无锡银邦铝业有限公司,于2010年12月依法整体变更为股份有限公司。公司于2012年7月18日在深证证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91320200704074497B的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2019年6月30日，本公司累计发行股本总数82192万股，注册资本为82192万元，注册地址及总部地址：无锡市新区鸿山街道后宅，实际控制人为沈健生和沈于蓝。

公司业务性质和主要经营活动

本公司属有色金属压延行业，主要产品或服务为钎焊用铝合金复合板带箔、铝钢复合带材、钎焊用铝合金板带箔等产品的研发、生产、销售。

财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2019年8月15日批准报出。

合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共4户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
无锡银邦防务科技有限公司	全资子公司	2	100	100
贵州黎阳天翔科技有限公司	控股子公司	3	70	70
无锡卓利实业投资合伙企业(有限合伙)	全资子公司	2	100	100
天津杰邦汇达科技有限公司	控股子公司	3	87.83%	

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

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

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：

无

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

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，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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全部转入合并日当期的投资收益。

为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整
增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，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。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

购买子公司少数股权

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

不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有

与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

共同经营会计处理方法

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

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；

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；

确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

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。

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

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

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

10、金融工具

金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

金融工具的确认依据和计量方法

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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，包括交易性金融资产或金融负债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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。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。

应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款、应收票据等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。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。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，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。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其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。但是，遇到下列情况可以除外：

- 1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券

利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失,除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外,直接计入其他综合收益。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的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。

其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如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,则终止确认该金融资产;如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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:

(1) 所转移金融资产的账面价值;

(2) 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:

(1) 终止确认部分的账面价值;

(2) 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。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,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,则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合同条款作出实质性修改的,则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时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(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。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值;活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价,且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债,以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可观察输入值。

金融资产(不含应收款项)减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查,如有客观证据

表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

发行方或债务人发生严重财务困难；

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；

债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

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；

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，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

权益工具发行方经营所处的技术、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；

权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- （1）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；
- （2）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。

11、应收票据

12、应收账款

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：金额在100万元以上（含）。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）信用风险特征组合的确定依据

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单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项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。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备	纳入合并范围的关联方组合，无信用风险
账龄分析法组合	账龄分析法	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

（2）根据信用风险特征组合确定的计提方法

采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5	5
1—2年（含2年）	10	10
2—3年（含3年）	50	50
3年以上	100	100

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：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。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

存货的分类

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

存货的计价方法

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

存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

包装物采用一次转销法。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3、长期股权投资核算方法的转换

1、公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的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转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2、公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3、权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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。

4、成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5、成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4、长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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、共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5	9.5%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5	19-31.67%
运输设备	年限平均法	4 年	5	23.75%
其他设备	年限平均法	5 年	5	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

26、借款费用

借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权和软件。

无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形

资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

无形资产的后继计量

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

1、使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	60个月	可使用年限
土地使用权	508个月和600个月	剩余使用年限
专利权	60个月	可使用年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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. 使用寿命不确定的无形资产

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，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

37、股份支付

股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

（1）外销

根据与客户签订的合同或协议，若合同或协议有明确约定外销商品所有权主要风险转移时点的，按约定确认；若无明确约定的，按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认。

公司主要以FOB或CIF形式出口，在装船后产品对应的风险和报酬即发生转移。公司在同时具备下列条件后确认收入：

①根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产后发货，取得装箱单、报关单、并取得提单（运单）；②产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票；③出口产品的单位成本能够合理计算。

（2）内销

公司在同时具备下列条件后确认收入：①根据与客户签订的销售协议的规定，完成相关产品生产后发货，获取客户的签收回单或客户系统确认的收货信息；②产品销售收入货款金额已确定，销售发票已开具，或款项已收讫，或预计可以收回；③销售产品的单位成本能够合理计算。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收

入金额。

确认让渡资产使用权收入的依据

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。

提供劳务收入的确认依据和方法

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，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

40、政府补助

类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）经营租入资产

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

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

（2）经营租出资产

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。 融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十七）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

本报告期重要会计政策未变更。

本报告期主要会计估计未发生变更。

44、重要会计政策和会计估计变更

(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
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》，针对企业会计准则实施中的有关情况，对一般企业财务报表格式进行了修订。	第三届董事会第十七次会议	公司本次会计政策变更，是根据法律、行政法规或国家统一的会计制度要求进行的变更，本次会计政策变更只涉及财务报表项目的列报和调整，对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润均不产生影响。

财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，针对企业会计准则实施中的有关情况，对一般企业财务报表格式进行了修订。2019年8月15日，公司召开第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本公司根据通知要求进行了调整。

公司本次会计政策变更，是根据法律、行政法规或国家统一的会计制度要求进行的变更，本次会计政策变更只涉及财务报表项目的列报和调整，对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润均不产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、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

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物	16%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
贵州黎阳天翔科技有限公司	15%
无锡银邦防务科技有限公司	25%
天津杰邦汇达科技有限公司	25%
无锡卓利实业投资合伙企业（有限合伙）	25%

2、税收优惠

公司于2017年12月通过了高新技术企业的重新认定。证书编号为GR201732002604，发证时间为2017年12月7日，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司自获得高新技术企业重新认定后连续三年内（2017年、2018年、2019年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	73,818.45	34,885.10
银行存款	25,919,526.90	36,855,706.90
其他货币资金	7,200,000.00	21,512,183.51
合计	33,193,345.35	58,402,775.51
其中：存放在境外的款项总额	249,776.91	108,335.24

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：↵

项目↵	期末余额↵	期初余额↵
银行承兑汇票保证金↵		10,000,000.00 ↵
信用证保证金↵	7,200,000.00	7,200,000.00 ↵
冻结资金（天翔公司）↵	2,775,689.79↵	9,820,356.78↵
合计↵	9,975,689.79↵	27,020,356.78↵

本公司控股子公司贵州黎阳天翔科技有限公司与中航长城大地建工集团长隆建设有限公司因为债务纠纷，被海南省海口市中级人民法院冻结，现在处于被执行阶段。↵

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10.00	
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	
其中：		
合计	10.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	53,826,631.15	29,064,238.88
商业承兑票据		1,993,457.75
合计	53,826,631.15	31,057,696.63

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	371,458,055.89	
合计	371,458,055.89	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	30,572,709.40	5.89%	30,572,709.40	100.00%		30,988,709.40	6.53%	30,988,709.40	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款						416,000.00	0.09%	416,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	488,435,150.69	94.11%	40,785,843.95	8.35%	447,649,306.74	443,610,012.99	93.47%	37,141,235.89	8.37%	406,468,777.10
其中：										
合计	519,007,860.09	100.00%	71,358,553.35	13.75%	447,649,306.74	474,598,722.39	100.00%	68,129,945.29	14.35%	406,468,777.10

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
贵州白铃公路建设投资有限公司	4,198,631.23	4,198,631.23	100.00%	预计不能收回
贵州仁怀市名酒置业有限公司	10,440,409.63	10,440,409.63	100.00%	预计不能收回
贵州达瑞商贸有限责任公司	15,933,668.54	15,933,668.54	100.00%	预计不能收回
合计	30,572,709.40	30,572,709.40	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	441,571,287.71
1 年以内	441,571,287.71
1 至 2 年	27,714,811.88
2 至 3 年	7,533,610.52
3 年以上	11,615,440.58
3 至 4 年	11,615,440.58
合计	488,435,150.69

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	
--	--	----	-------	----	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户 1	90,570,791.96	17.45%	7,028,539.60
客户 2	37,578,758.08	7.24%	1,878,937.90
客户 3	21,398,082.95	4.12%	1,140,340.25
客户 4	18,549,462.73	3.57%	10,440,409.63
客户 5	15,933,668.54	3.07%	362,875.94
合计	184,030,764.26	35.46%	20,851,103.32

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,487,294.54	95.00%	29,979,844.22	91.17%
1 至 2 年	2,046,736.91	4.45%	2,642,616.68	8.04%
2 至 3 年	184,883.05	0.40%	262,487.06	0.79%
3 年以上	64,414.00	0.15%		
合计	26,783,328.50	--	32,884,947.96	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)
供应商 1	9,050,499.00	33.79%
供应商 2	2,029,600.00	7.58%
供应商 3	1,000,000.00	3.73%
供应商 4	950,000.00	3.55%
供应商 5	917,075.80	3.42%
合计	13,947,174.80	52.07%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	70,794.55	
其他应收款	7,326,263.59	32,887,604.54
合计	7,397,058.14	32,887,604.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	70,794.55	
合计	70,794.55	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用**(2) 应收股利**

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	195,760.13	120,000.00
备用金	3,034,794.84	547,355.59
往来款	52,549,376.52	82,109,822.42
合计	55,779,931.49	82,777,178.01

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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 在本期	---	---	---	---
--------------------	-----	-----	-----	-----

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	6,734,742.87
1年以内	6,734,742.87
1至2年	583,526.80
2至3年	6,233.33
3年以上	863,625.58
3至4年	248,260.74
4至5年	615,364.84
合计	8,188,128.58

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	47,591,802.91	85.32	47,191,802.91	99.16	400,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,188,128.58	14.68	1,261,864.99	15.41	6,926,263.59
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	55,779,931.490	100.00	48,453,667.90	86.87	7,326,263.59

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	43,221,793.99	52.21	42,821,793.99	99.07	400,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	34,927,118.10	42.19	2,439,513.56	6.98	32,487,604.54
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,628,265.92	5.60	4,628,265.92	100.00	
合计	82,777,178.01		49,889,573.47		32,887,604.54

其他应收款分类说明

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
贵州大榕树商贸有限公司	6,193,803.53	6,193,803.53	100.00	预计不能收回
贵州达瑞商贸有限责任公司	3,836,585.00	3,836,585.00	100.00	预计不能收回
贵州仁怀市名酒置业有限公司	5,633,737.37	5,633,737.37	100.00	预计不能收回

司				
南京天格科技发展有限公司	548,625.00	548,625.00	100.00	预计不能收回
贵州万昌鼎盛经贸有限公司	3,816,661.81	3,816,661.81	100.00	预计不能收回
贵阳金昌精密铸造有限公司	2,442,885.37	2,442,885.37	100.00	预计不能收回
贵州深能天然气有限公司	2,310,757.00	1,910,757.00	82.69	预计不能收回
儋州日盛建筑工程有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00	预计不能收回
儋州日盛建材有限公司	10,285,394.85	10,285,394.85	100.00	预计不能收回
东莞市金辉航运有限公司	4,701,969.06	4,701,969.06	100.00	预计不能收回
三亚旺发运输有限公司	677,810.00	677,810.00	100.00	预计不能收回
三亚甬海石油化工有限公司	307,074.00	307,074.00	100.00	预计不能收回
广州南测绘仪器有限公司	68,000.00	68,000.00	100.00	预计不能收回
高栏港区平沙镇盛之杰建材经营部	319,810.40	319,810.40	100.00	预计不能收回
洋浦中宇港口服务有限公司	450,000.00	450,000.00	100.00	预计不能收回
贵州仁怀市仕美酒业销售公司	99,840.00	99,840.00	100.00	预计不能收回
奉化市通达海运公司	135,000.00	135,000.00	100.00	预计不能收回
个人借款	1,763,849.52	1,763,849.52	100.00	预计不能收回
合计	47,591,802.91	47,191,802.91	99.16	

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	57,159,989.28		57,159,989.28	60,427,108.55		60,427,108.55
在产品	309,754,337.09	5,991,942.80	303,762,394.29	231,105,453.51	2,294,968.26	228,810,485.25
库存商品	85,980,473.48		85,980,473.48	113,308,327.33	9,289,751.78	104,018,575.55
周转材料	39,541,101.55		39,541,101.55	36,075,302.39		36,075,302.39
发出商品	57,445,202.26		57,445,202.26	84,263,408.32		84,263,408.32
委托加工物资	4,000,513.86		4,000,513.86	7,770,482.38		7,770,482.38
合计	553,881,617.52	5,991,942.80	547,889,674.72	532,950,082.48	11,584,720.04	521,365,362.44

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求
否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	2,294,968.26	3,696,974.54				5,991,942.80
库存商品	9,289,751.78			9,289,751.78		
合计	11,584,720.04	3,696,974.54		9,289,751.78		5,991,942.80

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	5,750,744.52	7,715,481.96
待摊费用	69,706.50	470,797.04
合计	5,820,451.02	8,186,279.00

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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 在本期	---	---	---	---
-------------------------	-----	-----	-----	-----

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
飞而康快速制造科技有限责任公司	100,399,116.17			-3,802,324.86						96,596,791.31	
无锡维莱防务设计有限公司				-424,647.77						-424,647.77	
小计	100,399,116.17			-4,226,972.63						96,172,143.54	
合计	100,399,116.17			-4,226,972.63						96,172,143.54	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,244,661,694.00	1,273,867,322.46
合计	1,244,661,694.00	1,273,867,322.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	459,490,435.18	1,272,998,418.53	41,280,507.71	71,383,712.54	1,845,153,073.96
2.本期增加金额		21,399,572.87		7,557,112.17	28,956,685.04
(1) 购置		123,049.12		77,085.41	200,134.53
(2) 在建工程转入		21,276,523.75		7,480,026.76	28,756,550.51
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		18,000.00	10,773,504.29		10,791,504.29
(1) 处置或报废		18,000.00	10,773,504.29		10,791,504.29
4.期末余额	459,490,435.18	1,294,379,991.40	30,507,003.42	78,940,824.71	1,863,318,254.71
二、累计折旧					
1.期初余额	76,781,860.05	426,492,197.92	9,344,734.29	37,516,183.95	550,134,976.21
2.本期增加金额	8,375,091.85	39,424,045.57	978,051.43	5,763,944.22	54,541,133.07
(1) 计提	8,305,379.71	39,419,429.31	911,126.88	5,764,865.03	54,400,800.93
企业合并增加	69,712.14	4,616.26	66,924.55	-920.81	140,332.14
其他					
3.本期减少金额		103,374.95	1,709,579.23		1,812,954.18
(1) 处置或报废		103,374.95	1,709,579.23		1,812,954.18
其他转出					
4.期末余额	85,156,951.90	465,812,868.54	8,613,206.49	43,280,128.17	602,863,155.10
三、减值准备					
1.期初余额			21,150,775.29		21,150,775.29
2.本期增加金额					

(1) 计提					
其他					
3.本期减少金额			5,357,369.68		5,357,369.68
(1) 处置或报废			5,357,369.68		5,357,369.68
4.期末余额			15,793,405.61		15,793,405.61
四、账面价值					
1.期末账面价值	374,333,483.28	828,567,122.86	6,100,391.32	35,660,696.54	1,244,661,694.00
2.期初账面价值	382,708,575.13	846,506,220.61	10,784,998.13	33,867,528.59	1,273,867,322.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	138,435,287.08	94,902,449.31
合计	138,435,287.08	94,902,449.31

(1) 在建工程情况

单位：元

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
液压龙门式剪板机	43,589.76		43,589.76	43,589.76		43,589.76
老熔铸改造	38,257,396.52		38,257,396.52	32,381,865.60		32,381,865.60
1680MM 薄规格冷精轧机	76,634,845.77		76,634,845.77	39,468,722.02		39,468,722.02
直流电机（卷曲）ZT150-78	410,256.41		410,256.41	410,256.41		410,256.41
ERP 系统	7,911,809.06		7,911,809.06	5,378,000.00		5,378,000.00
XM5000 铣面机改造	235,042.73		235,042.73	235,042.73		235,042.73
26T 熔保炉组项目	312,499.47		312,499.47	109,707.52		109,707.52
26T 铸造线项目	1,369,943.79		1,369,943.79	15,805.85		15,805.85
专项--航材院合作项目	42,155.17		42,155.17	42,155.17		42,155.17
1400 横剪加厚改造 0.6-6mm*1400	1,807,000.00		1,807,000.00	1,807,000.00		1,807,000.00
FA0120180108 3 结晶器				51,724.14		51,724.14
150T 均质炉项目				2,132,058.45		2,132,058.45

1700 纵剪机组项目				3,323,135.91		3,323,135.91
网络改造				3,581,981.90		3,581,981.90
FA0120180113 6 5S-工具改善	6,359.24		6,359.24			
专项---北研民机项目	412,758.65		412,758.65			
专项江苏省金属层状复合材料重点实验室	584.04		584.04			
214T 立推炉炉内炉衬的改造修复	166,371.68		166,371.68			
FA0120180115 0 成品分切项目	223,300.97		223,300.97			
FA0120180115 1 氯气系统车间管路改造	1,398,364.70		1,398,364.70			
FA0120180111 8 小板自动剪切	573,275.86		573,275.86			
FA0120180115 3 650横剪项目	179,611.65		179,611.65			
厚料成品性能检测取样站	73,275.86		73,275.86			
新 1680 箔轧配套吊卷设备	119,396.55		119,396.55			
1650 碎边刀改造	20,689.66		20,689.66			
1450 铸锭精整车间改造	43,103.40		43,103.40			
1300 制氮系统供辅设施	469,457.80		469,457.80			
SAP 系统	1,089,622.61		1,089,622.61			

轻型高机动车辆、重型运载底盘及装备项目	5,864,800.08		5,864,800.08	5,864,800.08		5,864,800.08
涉密信息系统建设				56,603.77		56,603.77
天翔设备	769,775.65		769,775.65			
合计	138,435,287.08		138,435,287.08	94,902,449.31		94,902,449.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
液压龙门式剪板机	264,102.59	43,589.76				43,589.76	17.00%	20%				其他
老熔铸改造	49,238,300.00	32,381,865.60	5,875,530.92			38,257,396.52	78.00%	85%				其他
1680MM薄规格冷精轧机	79,292,000.00	39,468,722.02	37,275,264.25	109,140.50		76,634,845.77	97.00%	97%				其他
直流电机（卷曲）ZT150-78	700,000.00	410,256.41				410,256.41	70.00%	70%				其他
ERP系统	19,000,000.00	5,378,000.00	2,533,809.06			7,911,809.06	88.00%	90%				其他

XM50 00 铣 面机 改造	275,00 0.00	235,04 2.73				235,04 2.73	85.00 %	90%				其他
26T 熔保 炉组 项目	1,357, 200.00	109,70 7.52	260,75 6.53	57,964 .58		312,49 9.47	30.00 %	35%				其他
1400 横剪 加厚 改造 0.6-6m m*140 0	2,290, 000.00	1,807, 000.00				1,807, 000.00	79.00 %	80%				其他
150T 均质 炉项 目	10,160 ,000.0 0	2,132, 058.45	7,654, 169.56	9,786, 228.01		0.00	100.00 %	100%				其他
1700 纵剪 机组 项目	13,970 ,000.0 0	3,323, 135.91	6,349, 502.65	9,672, 638.56		0.00	100.00 %	100%				其他
网络 改造	5,880, 000.00	3,581, 981.90			3,581, 981.90	0.00						其他
轻型 高机 动车 辆、重 型运 载底 盘及 装备 项目	12,785 ,000.0 0	5,864, 800.08				5,864, 800.08	46.00 %	50%				其他
合计	195,21 1,602. 59	94,736 ,160.3 8	59,949 ,032.9 7	19,625 ,971.6 5	3,581, 981.90	131,47 7,239. 80	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	89,722,257.36	13,331,439.64		13,699,761.96	116,753,458.96
2.本期增加金额				66,948.60	66,948.60
(1) 购置				10,344.83	10,344.83

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
其他				56,603.77	56,603.77
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	89,722,257.36	13,331,439.64		13,766,710.56	116,820,407.56
二、累计摊销					
1.期初余额	14,716,272.44	3,664,396.81		2,532,985.59	20,913,654.84
2.本期增加金额	1,088,510.34	547,904.15		1,377,658.89	3,014,073.38
(1) 计提	1,088,510.34	547,904.15		1,377,658.89	3,014,073.38
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	15,804,782.78	4,212,300.96		3,910,644.48	23,927,728.22
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	73,917,474.58	9,119,138.68		9,856,066.08	92,892,679.34
2.期初账面	75,005,984.92	9,667,042.83		11,166,776.37	95,839,804.12

价值					
----	--	--	--	--	--

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
贵州黎阳天翔科技有限公司	93,669,129.03			93,669,129.03
合计	93,669,129.03			93,669,129.03

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司全资子公司无锡银邦防务科技有限公司本年对贵州黎阳天翔科技有限公司（下称“贵州天翔”公司）进行增资，增资后持股比例达到70%，形成非同一控制下合并，并产生人民币93,669,129.03元商誉。

经测试，天翔公司未来可收回金额高于资产组账面价值，商誉期末无减值。

贵州天翔的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量基于本公司依据企业的经营现状以及贵州天翔管理层对未来经营的预期制定的未来5年财务预算来确定，并采用税后加权平均资本成本率作为折现率对上述现金流进行折现。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设时考虑了该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计营业收入和毛利。管理层认为上述假设发生的合理变化不会导致资产组的账面价值合计超过其可收回金额。

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
设备改良支出	1,020,740.07	5,071,211.00	679,410.41		5,412,540.66
涂料装饰费	3,715,425.56	369,176.93	684,018.67		3,400,583.82
租赁费	94,844.70		94,844.70		
合计	4,831,010.33	5,440,387.93	1,458,273.78		8,813,124.48

其他说明

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

单位：元

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	102,490,698.56	15,457,689.39	106,168,070.90	15,999,015.74
政府补助	23,802,400.08	3,570,360.01	23,802,400.08	3,570,360.01
合计	126,293,098.64	19,028,049.40	129,970,470.98	19,569,375.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,364,984.84	1,104,747.73	7,673,440.38	1,151,016.06
合计	7,364,984.84	1,104,747.73	7,673,440.38	1,151,016.06

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		19,028,049.40		
递延所得税负债		1,104,747.73		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	19,174,067.79	33,047,382.42
其他	105,658.45	
合计	19,279,726.24	33,047,382.42

其他说明：

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		238,000,000.00
抵押借款	350,453,700.00	145,000,000.00
保证借款		100,000,000.00
信用借款	310,833,437.77	278,382,684.26
合计	661,287,137.77	761,382,684.26

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	211,609,529.96	104,312,412.06
应付工程款	722,614.57	32,579,357.86
应付设备款	17,199,611.99	15,057,402.79
其他	34,125,648.32	3,189,549.70

合计	263,657,404.84	155,138,722.41
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	29,830,087.45	25,074,289.81
合计	29,830,087.45	25,074,289.81

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,383,817.55	55,154,914.67	56,614,477.74	12,924,254.48
二、离职后福利-设定提存计划		6,989,229.79	6,989,229.79	
三、辞退福利	4,973,575.85	664,244.00	664,244.00	4,973,575.85
合计	19,357,393.40	62,808,388.46	64,267,951.53	17,897,830.33

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,645,098.21	48,528,667.28	48,409,151.01	12,764,614.48
2、职工福利费	20,800.00	973,527.96	994,327.96	
3、社会保险费		3,516,716.43	3,516,716.43	
其中：医疗保险费		2,946,843.67	2,946,843.67	
工伤保险费		254,692.34	254,692.34	
生育保险费		315,180.40	315,180.40	
4、住房公积金		2,136,003.00	1,976,363.00	159,640.00
5、工会经费和职工教育经费	1,550,954.41		1,550,954.41	
6、短期带薪缺勤	166,964.93		166,964.93	
合计	14,383,817.55	55,154,914.67	56,614,477.74	12,924,254.48

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		6,797,736.20	6,797,736.20	
2、失业保险费		191,493.59	191,493.59	

合计		6,989,229.79	6,989,229.79	
----	--	--------------	--------------	--

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,616,553.70	10,523,113.49
企业所得税	4,740,796.37	4,740,796.37
个人所得税	19,355.00	21,700.36
城市维护建设税	468.04	241,296.89
房产税	868,798.68	791,012.06
土地使用税	205,654.20	205,654.20
教育费附加	334.31	172,354.92
其他	30,673.04	28,352.58
合计	9,482,633.34	16,724,280.87

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,038,654.29	
其他应付款	120,303,577.83	54,672,235.12
合计	121,342,232.12	54,672,235.12

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	1,038,654.29	
合计	1,038,654.29	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	2,243,216.80	3,925,050.00
往来款	21,164,659.57	13,133,111.13
代收款		2,852,561.30
预提费用		18,637,017.46
其他	96,895,701.46	16,124,495.23
合计	120,303,577.83	54,672,235.12

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	48,000,000.00	48,000,000.00
合计	48,000,000.00	48,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	227,500,000.00	228,000,000.00
合计	227,500,000.00	228,000,000.00

长期借款分类的说明：

本公司于2016年12月1日召开了第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司以自有资产抵押向银行申请综合授信额度的议案》：公司拟以位于江苏省无锡市新区鸿山街道后宅鸿山路99号的50468.14平方米的工业用房（苏2016无锡市不动产权第0015503号）及其所占的71768.40平方米的工业用地（苏2016无锡市不动产权第0015503号）作为抵押，向中国银行股份有限公司无锡分行牵头的银团申请最高不超过人民币16亿元的综合授信额度，授信期限为3年。沈于蓝、沈健生签订最高额保证合同为本公司贷款提供担保。

2018年，应银团要求公司就以上授信追加抵押。2018年9月10日公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司以自有资产追加抵押的议案》：公司拟以位于江苏省无锡市新区鸿山街道后宅鸿山路99号104399.54平方米的工业用房（苏2017无锡市不动产权第0102283号）及其所占的133885.80平方米的工业用地（苏2017无锡市不动产权第0102283号）作为追加抵押。

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

51、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	51,109,768.98	1,300,000.00	2,692,909.07	49,716,859.91	
与收益相关政府补助	5,540,130.83	2,600,000.00	1,767,188.60	6,372,942.23	
合计	56,649,899.81	3,900,000.00	4,460,097.67	56,089,802.14	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

中央基建 投资拨款	30,309,999.7 4			1,443,333. 36			28,866,666.3 8	与资产相 关
09 年度 扩大内需 企业技术 改造专项 (市第一 批、第二 批)	35,000.00			33,333.32			1,666.68	与资产相 关
无锡市 工业转型 专项引导 资金节能 项目奖励 (2011)	12,500.02			12,500.02				与资产相 关
2011 年 度省工业 和信息产 业转型升 级专项引 导资金	12,500.02			12,500.02				与资产相 关
2011 年 第十二批 重点产业 升级基金 (人才嫁 接项目)	35,000.00			20,500.00			14,500.00	与收益相 关
2012 年 度无锡市 工业发展 资金	36,000.00			8,000.00			28,000.00	与资产相 关
2013 年度 省级园区 循环化改 造示范试 点补助资 金	225,000.00			50,000.00			175,000.00	与资产相 关
2013 年 重点节能 项目奖励	17,325.00			3,850.00			13,475.00	与资产相 关
2014 年省 级园区循	202,500.00			45,000.00			157,500.00	与资产相 关

环化改造示范试点补助资金								
2015 年省级园区循环化改造示范试点补助资金	450,000.00			100,000.00			350,000.00	与资产相关
关于给予拟上市公司银邦公司募投项目财力补贴的决定(层压式金属复核材料扩建项目)	14,074,899.97			670,233.30			13,404,666.67	与资产相关
2014 年度无锡市工业发展资金(重点技术改造)	211,250.11			6,500.00			204,750.11	与资产相关
2014 年省级战略性新兴产业发展专项资金	2,537,500.00			75,000.00			2,462,500.00	与资产相关
2014 年省级战略性新兴产业发展专项资金	2,985,294.12			93,750.00			2,891,544.12	与资产相关
国际科技合作项目研发资助(市国合)	75,700.00			75,700.00				与收益相关
省成果转化拨款	148,426.57			148,426.57				与收益相关
2016 年省政策引	55,303.19						55,303.19	与收益相关

导类专项资金拨款（省国合）								
2016 年省自然科学基金项目拨款-面上研究项目	72,022.93			70,000.00			2,022.93	与收益相关
11/14 收到关于实施第十三批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助计划	34,034.66			6,113.00			27,921.66	与收益相关
5/8 收到金属所合作项目拨款	862,981.69	1,600,000.00		976,328.94			1,486,652.75	与收益相关
航材院合作项目拨款	839,283.38	1,000,000.00		219,440.95			1,619,842.43	与收益相关
11/23 2017 年市第五批科技发展计划项目拨款（大规模高品质 7XXX 系高强铝合金铸造技术）	292,378.41			238,097.67			54,280.74	与收益相关
11/28 第十四批六大人才（高性能多层结构铝合金板	200,000.00			2,440.47			197,559.53	与收益相关

的制备技术和评价表征)								
民机项目拨款	1,125,000.00			10,141.00			1,114,859.00	与收益相关
2018 年市第五批科技发展计划项目拨款	1,800,000.00						1,800,000.00	与收益相关
专项江苏省金属层状复合材料重点实验室		1,200,000.00		138,909.05			1,061,090.95	与资产相关
2018 基金面上项目专项--铝合金层状复合材料腐蚀规律、优化设计与寿命预测		100,000.00					100,000.00	与资产相关
合计	56,649,899.81	3,900,000.00		4,460,097.67			56,089,802.14	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

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	821,920,000. 00						821,920,000. 00
------	--------------------	--	--	--	--	--	--------------------

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	571,308,662.20			571,308,662.20
合计	571,308,662.20			571,308,662.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				益				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,990,716.88	3,896,894.63	2,683,874.45	4,203,737.06
合计	2,990,716.88	3,896,894.63	2,683,874.45	4,203,737.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,854,643.70			36,854,643.70
合计	36,854,643.70			36,854,643.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	25,768,308.85	109,066,695.76
调整后期初未分配利润	25,768,308.85	109,066,695.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-36,304,400.38	14,309,610.86
期末未分配利润	-10,536,091.53	123,376,306.62

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	891,966,272.37	810,320,376.29	964,821,519.82	877,508,097.68
其他业务	8,225,541.07	13,567,659.11	8,286,932.12	10,751,760.50
合计	900,191,813.44	823,888,035.40	973,108,451.94	888,259,858.18

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	453,470.60	3,021.27
教育费附加	66,486.85	2,158.07
房产税	2,045,038.15	1,636,698.15
土地使用税	359,894.85	411,308.40
印花税	223,731.46	291,501.37
环境保护税	297,779.93	
其他	460.98	
合计	3,446,862.82	2,344,687.26

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	2,948,805.54	1,673,702.68
社会保险	412,912.15	419,427.80
差旅费	924,029.15	857,161.79
运输费	8,160,977.31	9,302,012.61
保险费	170,678.05	1,031,590.73
报关杂费	4,701,920.74	5,092,845.12
宣传费		75,389.24
办公费	247,968.86	961,472.36
其他	3,139,187.59	1,070,578.28
合计	20,706,479.39	20,484,180.61

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	15,112,545.55	11,005,419.22
折旧及摊销	6,408,845.27	4,460,932.27
办公费	2,136,509.41	2,094,826.42
税费	77,029.24	
差旅费	1,345,698.87	805,493.24
业务招待费	1,271,335.86	965,817.18
董事会费		77,499.99
中介机构费	1,895,110.49	476,037.73
咨询费	709,578.83	681,682.15
租赁费	410,369.48	
其他	8,004,158.50	3,607,357.69
合计	37,371,181.50	24,175,065.89

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
电站空冷用铝钢复合材料界面演变行为的研究（自然科学基金-面上研究项目）	75,818.50	1,232,758.41
高温钎焊用先进结构铝合金复合材料的研究及产业化		4,795,845.29
抗冲击多层高强铝合金复合材料的联合研发		1,741,170.85
航材院合作项目	157,494.05	617,981.31
高性能铜-钢-铜复合材料关键技术研究		1,010,677.24
钎焊用铝钢复合材料界面演变行为的研究		658,412.60
新一代炊具用金属层状复合材料开发		1,183,524.43
铜/钢/铜复合卷带		49,580.17
不锈钢、铝、不锈钢复合材料研发		90,923.14

铝不锈钢卷带式研发		64,093.05
铜铝复合材料研发		30,289.86
YB331 高强度油冷器底板	462,000.00	970,971.05
0.06mm 超薄水箱用翅片料		726,595.81
蒸发器用四层长寿命铝合金管板料		1,196,451.95
耐腐蚀多层结构铝合金复合材料的研究与开发		2,778,468.15
金属所合作项目	901,449.04	1,477,619.71
863 项目（层压嵌入式铝钢复合带材）	58,794.34	7,877.53
大规格高品质 7XXX 系高强铝合金铸造技术开发	242,021.25	1,073,585.69
其他	217,332.34	976,149.55
先进多层结构铝合金叠层板材制备技术和表征研究	6,104,029.48	
铝合金层状复合材料腐蚀规律、优化设计与寿命预测	8,102,561.16	
铝合金叠层材料动态冲击响应特征及抗冲击机理研究	4,936,996.75	
复合界面对铝合金叠层材料动态力学行为影响机理研究	5,755,716.83	
新能源汽车用铝合金复合材料的合作研发及海外应用示范	3,701,242.38	
合计	30,715,456.12	20,682,975.79

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	30,437,743.52	24,060,440.90
减：利息收入	-109,949.80	-207,172.16
汇兑损益	-672,405.65	841,714.33
其他	1,021,475.46	967,934.80
合计	30,676,863.53	25,662,917.88

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	18,223,513.67	15,552,448.94
合计	18,223,513.67	15,552,448.94

68、投资收益

单位：元

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	-4,226,972.63	-842,804.59
处置可供出售金融资产取得的投资收益		128,131.49
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		-3,148,757.28
合计	-4,226,972.63	-3,863,430.38

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,046,316.55	-11,568,307.04
二、存货跌价损失	-5,592,777.24	
合计	-546,460.69	-11,568,307.04

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-718.96	-278,914.59
合计	-718.96	-278,914.59

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔款	984,880.87	899,873.27	984,880.87
其他	241,054.61		241,054.61
合计	1,225,935.48	899,873.27	1,225,935.48

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	148,000.00		148,000.00
索赔款	1,633,836.11	1,068,186.27	1,633,836.11
合计	1,781,836.11	1,068,186.27	1,781,836.11

其他说明：

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	495,058.02	
合计	495,058.02	

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-32,626,710.18
所得税费用	495,058.02

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,663,416.00	6,526,213.00
利息收入	135,516.73	496,703.97
管理费用	163,646.60	596,162.25
营业外收入	1,079,114.99	186,139.61
保证金		13,162,691.87
往来款项	472,606.51	709,751.32
合计	19,514,300.83	21,677,662.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	1,021,475.46	1,404,448.99
管理费用	15,849,790.68	4,537,044.86
销售费用	17,383,648.67	17,886,906.75
专项储备	22,025.28	14,228.00
保证金		20,128,000.00
营业外支出	148,000.00	8,375,419.20
往来款项	4,364,069.24	10,520,317.04
冻结资金	2,775,689.79	
合计	41,564,699.12	62,866,364.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-33,121,768.20	14,308,864.34
加：资产减值准备	-546,460.69	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,541,133.07	52,635,486.20
无形资产摊销	3,014,073.38	1,083,701.91
长期待摊费用摊销	1,458,273.99	1,010,112.50
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）	718.96	-278,914.59
财务费用（收益以“－”号填列）	30,437,743.52	22,997,505.00
投资损失（收益以“－”号填列）	4,226,972.63	-3,863,430.38
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	541,326.35	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-46,268.33	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-26,524,312.28	-57,464,526.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-52,425,886.60	-31,150,021.44
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	71,435,305.69	52,604,844.27
经营活动产生的现金流量净额	52,990,851.49	51,883,621.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	23,217,655.56	52,596,587.06
减：现金的期初余额	31,382,418.73	81,722,876.05
现金及现金等价物净增加额	-8,164,763.17	-29,126,288.99

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额

其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	23,217,655.56	31,382,418.73
其中：库存现金	38,437.04	180.40
可随时用于支付的银行存款	23,179,218.52	52,596,406.66
三、期末现金及现金等价物余额	23,217,655.56	31,382,418.73

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,975,689.79	保证金、冻结资金
固定资产	225,775,337.04	抵押
无形资产	51,657,675.68	抵押
合计	287,408,702.51	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	614,500.42	6.8747	4,224,506.03
欧元	18,614.01	7.8170	145,505.72
港币			
韩元	42,162,064.00	0.005924	249,776.50
应收账款	--	--	
其中：美元	9,383,443.10	6.8747	64,508,356.28
欧元	2,813,035.28	7.8170	21,989,496.78
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	103,740.00	6.8747	713,181.38
欧元	1,160,869.98	7.8170	9,074,520.63

其他说明：

(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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	3,900,000.00		4,460,097.60
计入其他收益的政府补助	13,763,416.00		13,763,416.00
合计	17,663,416.00		18,223,513.67

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

6、其他

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

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	
无锡银邦防务科技有限公司	无锡市	无锡市	生产	100.00%		设立
贵州黎阳天翔科技有限公司	贵阳市	贵阳市	生产	70.00%		购买
无锡卓利实业投资合伙企业(有限合伙)	无锡市	无锡市	投资	100.00%		购买
天津杰邦汇达科技有限公司	天津市	天津市	生产	87.83%		购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
飞而康快速制造科技有限责	无锡市	无锡市	制造	45.00%		权益法

任公司						
无锡维莱防务设计有限公司	无锡市	无锡市	设计		20.00%	权益法

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	85,854,365.19	84,089,939.45
非流动资产	126,938,993.22	95,757,358.46
资产合计	212,793,358.41	179,847,297.91
流动负债	74,920,248.82	59,378,831.36
负债合计	74,920,248.82	59,378,831.36
营业收入	29,979,240.63	19,902,576.56
净利润	-8,449,610.80	-2,243,875.55
综合收益总额	-8,449,610.80	-2,243,875.55

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

单位：元

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，实际控制人为沈健生和沈于蓝

本企业最终控制方是沈健生和沈于蓝。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
飞而康快速制造科技有限责任公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

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

无锡新区瞻桥农业专业合作社	实际控制人与公司实际控制人有亲属关系
无锡盈至赢股权投资企业（有限合伙）	实际控制人发起设立
上海裕江源贸易有限公司	股东控股子公司
江苏汇联铝业有限公司	股东控股子公司

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
飞而康快速制造科技有限责任公司	采购模具	2,114,443.00	20,000,000.00	否	1,045,039.89
无锡新区瞻桥农业专业合作社	采购农产品	329,331.60	2,000,000.00	否	495,304.00
上海裕江源贸易有限公司	采购铝锭	176,249,592.84	700,000,000.00	否	0.00
合计		178,693,367.44	722,000,000.00		1,540,343.89

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
飞而康快速制造科技有限责任公司	代付水电气费、食堂餐饮费	455,327.99	245,137.52
江苏汇联铝业有限公司	销售废铝	957,453.24	0.00
合计		1,412,781.23	245,137.52

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	委托/出包资产 类型	委托/出包起始 日	委托/出包终止 日	托管费/出包费 定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
飞而康快速制造科技有限责 任公司	固定资产	277,865.76	273,053.69

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
------	------	-------	-------	----------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
-----	------	-------	-------	----------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,634,974.24	1,267,110.50

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

(1) 对无锡卓利实业投资合伙企业（有限合伙）的投资

根据无锡卓利实业投资合伙企业(有限合伙)合伙协议约定，本公司认缴出资1,500万元（其中子公司无锡银邦防务科技有限公司认缴15万元）。截止 2019年 6 月 30 日，实际出资1,105万元(包括无锡银邦防务科技有限公司)，尚未完全履行对外投资395万元。

其他重大财务承诺事项

抵押资产情况：详见本附注七/(81) 所有权或使用权受到限制的资产，附注七(45)长期借款

除存在上述承诺事项外，截止2019年6月30日，本公司无其他应披露未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

截止2019年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重大诉讼、仲裁、承诺	本公司之控股子公司贵州黎阳天翔科技有限公司因有关债务纠纷事宜被他人起诉，诉讼金额为人民币10,285,394.00元，截至本财务报表批准报出日止，此案		

	处于被执行状态。		
重大诉讼、仲裁、承诺	贵州黎阳天翔科技有限公司航运公司与海口莱翔土石方工程有限公司因有债务纠纷，而被起诉，诉讼金额为人民币 800,000 元，截至财务报表报出之日，此案处于被执行状态。		
重大诉讼、仲裁、承诺	贵州黎阳天翔科技有限公司航运公司与册亨县盘江船舶制造有限公司因有债务纠纷，而被起诉，诉讼金额为人民币 11,790,739.87 元，截至财务报表报出之日，我司已向贵州省高级人民法院提出反诉，目前正在受理中。		

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	375,979,069.93	100.00%	31,218,019.32	8.30%	344,761,050.61	333,815,845.04	100.00%	28,204,944.08	8.45%	305,610,900.96
其中:										
账龄组合	353,421,316.30	94.00%	31,218,129.32	8.83%	322,203,296.81	314,134,142.40	94.10%	28,204,944.08	8.98%	285,929,198.32
关联方组合	22,557,753.80	6.00%			22,557,753.80	19,681,702.64	5.90%			19,681,702.64
合计	375,979,069.93	100.00%	31,218,019.32	8.30%	344,761,050.61	333,815,845.04	100.00%	28,204,944.08	8.45%	305,610,900.96

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	310,040,263.00
1 年以内	310,040,263.00
1 至 2 年	26,823,512.29
2 至 3 年	7,047,771.80
3 年以上	9,509,769.04
3 至 4 年	9,509,769.04
合计	353,421,316.13

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称 [↕]	期末余额 [↕]	占应收账款期末余额的比例(%) [↕]	已计提坏账准备 ^{↕ ↕}
客户 1 [↕]	37,578,758.08	9.99%	1,878,937.90 ^{↕ ↕}
客户 2 [↕]	21,398,082.95	5.69%	1,140,340.25 ^{↕ ↕}
客户 3 [↕]	12,129,200.00	3.23%	606,460.00 ^{↕ ↕}
客户 4 [↕]	9,980,135.11	2.65%	499,006.76 ^{↕ ↕}
客户 5 [↕]	9,910,180.64	2.64%	495,509.03 ^{↕ ↕}
合计 [↕]	90,996,356.78	24.20%	4,620,253.94 ^{↕ ↕}

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		4,792,987.69
其他应收款	179,583,806.64	173,073,467.50
合计	179,583,806.64	177,866,455.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他		4,792,987.69
合计		4,792,987.69

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		36,744.27
工伤款		44,881.68
其他	108,559.68	8,678.00
合并范围内关联方资金拆借	179,507,143.29	172,991,413.75
合计	179,615,702.97	173,081,717.70

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	80,698.26
1 年以内	80,698.26
3 年以上	27,861.42
3 至 4 年	27,861.42
合计	108,559.68

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
------	-------	------	----	------------------	----------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	30,461,365.70		30,461,365.70	21,800,000.00		21,800,000.00
对联营、合营企业投资	96,596,791.31		96,596,791.31	100,399,116.17		100,399,116.17
合计	127,058,157.01		127,058,157.01	122,199,116.17		122,199,116.17

(1) 对子公司投资

单位：元

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
无锡银邦防务科技有限公司	21,800,000.00			21,800,000.00		
无锡卓利实业投资合伙企业(有限合伙)		8,661,365.70		8,661,365.70		
合计	21,800,000.00	8,661,365.70		30,461,365.70		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
飞而康快速制造科技有限责任公司	100,399,116.17			-3,802,324.86						96,596,791.31	
小计	100,399,116.17			-3,802,324.86						96,596,791.31	
合计	100,399,116.17			-3,802,324.86						96,596,791.31	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	836,292,633.29	782,482,941.45	963,385,335.30	877,396,539.43
其他业务	7,555,656.76	12,756,884.29	7,135,207.33	9,614,772.01
合计	843,848,290.05	795,239,825.74	970,520,542.63	887,011,311.44

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

成本法核算的长期股权投资收益	-3,802,324.86	-1,009,744.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		128,131.49
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		-3,148,757.28
合计	-3,802,324.86	-4,030,369.79

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-718.96	
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）	18,223,513.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-555,927.63	
减：所得税影响额	2,650,030.06	
合计	15,016,837.02	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.03%	-0.0442	-0.0442
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.04%	-0.062	-0.062

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、经公司法定代表人签名的2019年半年度报告文本原件。
- 5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。