

公司代码：603308

公司简称：应流股份

安徽应流机电股份有限公司

2019 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人杜应流、主管会计工作负责人钟为义及会计机构负责人（会计主管人员）涂建国声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中有可能面对的风险因素的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	12
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	21
第七节	优先股相关情况.....	23
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	23
第九节	公司债券相关情况.....	25
第十节	财务报告.....	25
第十一节	备查文件目录.....	115

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、应流股份	指	安徽应流机电股份有限公司
控股股东、应流投资	指	霍山应流投资管理有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
应流铸造	指	安徽应流集团霍山铸造有限公司，本公司全资子公司
应流铸业	指	安徽应流铸业有限公司，本公司控股子公司
应流久源	指	安徽应流久源核能新材料科技有限公司，应流铸造控股子公司
应流航源	指	安徽应流航源动力科技有限公司，应流铸造全资子公司
应流航空	指	安徽应流航空科技有限公司，应流铸造全资子公司
应流航空（北京）	指	北京应流航空科技有限公司，应流航空全资子公司
嘉远智能	指	霍山嘉远智能制造有限公司，应流铸造全资子公司
天津航宇	指	天津市航宇嘉瑞科技股份有限公司（全国中小企业股份转让系统挂牌公司，股票代码“835493”）
应流美国	指	安徽应流美国公司，本公司全资子公司
应流欧洲（荷兰）	指	安徽应流铸件和加工欧洲有限公司，本公司全资子公司
应流欧洲（英国）	指	安徽应流集团欧洲有限公司，应流铸业全资子公司
衡邦投资	指	霍山衡邦投资管理有限公司
衡玉投资	指	霍山衡玉投资管理有限公司
衡宇投资	指	霍山衡宇投资管理有限公司
衡胜投资	指	霍山衡胜投资管理中心（有限合伙）
衡顺投资	指	霍山衡顺投资管理中心（有限合伙）
衡义投资	指	霍山衡义投资管理中心（有限合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	安徽应流机电股份有限公司章程
会计师事务所	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	安徽应流机电股份有限公司
公司的中文简称	应流股份
公司的外文名称	ANHUI YINGLIU ELECTROMECHANICAL CO., LTD
公司的外文名称缩写	YINGLIU
公司的法定代表人	杜应流

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林欣	杜超
联系地址	安徽省合肥市经济技术开发区 繁华大道566号	安徽省合肥市经济技术开发区 繁华大道566号
电话	0551-63737776	0551-63737776
传真	0551-63737880	0551-63737880
电子信箱	ylgf@yingliugroup.cn	ylgf@yingliugroup.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道566号
公司注册地址的邮政编码	230601
公司办公地址	安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道566号
公司办公地址的邮政编码	230601
公司网址	www.yingliugroup.com
电子信箱	ylgf@yingliugroup.cn

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	应流股份	603308

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	951,601,375.99	825,217,744.76	15.32
归属于上市公司股东的净利润	70,085,857.65	56,957,959.85	23.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,050,658.23	45,293,498.21	14.92
经营活动产生的现金流量净额	355,471,113.91	99,024,586.50	258.97

	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,954,948,709.47	2,881,264,052.81	2.56
总资产	8,095,519,809.01	8,067,993,064.98	0.34

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.16	0.13	23.08
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.13	23.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.12	0.1	20.00
加权平均净资产收益率(%)	2.4	1.93	增加0.47个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	1.78	1.45	增加0.33个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	24,006,805.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	433,500.00
少数股东权益影响额	-2,076,035.27
所得税影响额	-4,329,071.27
合计	18,035,199.42

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务

公司是专用设备零部件生产领域内的领先企业，主要产品为泵及阀门零件、机械装备构件，应用在航空航天、核电、油气、资源及国防军工等高端装备领域。公司专注于高端装备核心零部件的研发、制造和销售，制造技术、生产装备达到国内领先水平，产品出口以欧美为主的 30 多个国家、近百家客户，其中包括通用电气、西门子、卡特彼勒、斯伦贝谢等十余家世界 500 强企业和艾默生等众多全国行业龙头。近年来，公司贯彻“瞄前沿、补短板、重创新、上高端”发展理念，围绕国家重大装备迫切需求，推进“产业链延伸、价值链延伸”，加大技术创新，加快转型升级，在高端部件、核能材料和航空科技领域迈出坚实步伐。

（二）经营模式

采购模式：公司根据订单和生产计划，通过采购订单，持续分批量向原材料供应商采购，以有效控制成本、提高资金使用效率。

生产模式：公司实行按单定制、以销定产的生产模式。根据客户的订单要求进行定制生产，产品与特定客户、特定订单对应，具有极强的针对性、专用性。

销售模式：公司营销中心负责市场开拓和销售，采用一对一持续营销方式，直接向客户销售产品。

产品定价方式：公司通过技术评审、经济评审以确定产品的制造成本，以“成本加成定价法”为基本定价方式。

（三）行业情况

专用设备零部件制造业是装备制造业的上游产业，是航空、能源、油气和资源等重大装备发展的重要基石。发达国家具有雄厚的制造工艺技术基础，跨国公司及其核心供应商在专用设备零部件行业高尖端产品核心制造技术处于优势地位。我国专用设备零部件行业经过多年发展，形成了门类齐全、规模较大的完整产业体系。近年来，创新能力、产品档次显著提高，少数领先企业制造技术水平和产品性能接近或达到国际先进水平。但在一些重点领域的核心产品在性能、品种、质量等方面与发达国家相比仍存在差距，一些高尖端零部件的关键技术亟待突破，涵盖关键基础材料、先进基础工艺的高端装备关键零部件是较为突出的“短板”问题，同时也蕴含巨大的产业发展和价值提升空间。

当前，我国正在培育壮大新动能，推动制造业高质量发展的关键时期，强化工业基础和技术创新能力，加强制造强国建设，实施重大短板装备专项工程，推动飞机发动机、新材料等产业发展，是我国专用设备零部件的历史责任和重要机遇。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司持续保持高端装备关键零部件制造领域领先地位，围绕国家重大装备和全球高端装备需求，积极贯彻落实公司发展战略，积累并形成公司核心竞争优势。具体如下：

1、产业结构优势

公司面向新的市场环境和需求，确立了产业链延伸、价值链延伸发展战略，依托核心基础工艺技术，重点发展核能和航空装备领域高技术产品。航空发动机、燃气轮机和核能领域新材料和核心零部件符合国家产业政策，是制造强国战略重点支持方向，国内外市场空间广阔，为公司迈向产业价值链高端并实现长期稳定发展奠定了基础。

2、科技创新优势

公司研发、生产装备整体达到世界先进水平，形成完整的高端零部件制造产业链，掌握特殊材质、特殊性能和复杂结构零部件核心制造技术，铸造技术优势突出，数字化制造技术广泛应用。国内首次研制成功并生产出多种核电站核岛和核动力关键部件。公司参与主编国家标准和国家行业标准，拥有百余项专利和专有技术。公司拥有多个国家级和省级技术创新平台，牵头承担国家重点研发计划、安徽省科技重大专项、安徽省重大新兴产业专项，参与国家两机重大专项，与中国工程物理研究院、中国科学院金属研究所、中国航发北京航空材料研究院、中国航天科工三院三十一所、中国核动力研究设计院、上海核工程研究设计院等一批具有国际水平的研究机构开展产学研用合作。

3、市场地位优势

公司产品出口 30 个国家、近百家客户、十余家世界 500 强，多次获得通用电气、西门子、艾默生、赛莱默、卡特彼勒等众多国际客户优秀供应商和产品质量奖。积极参与我国核电、油气装备和航空发动机、燃气轮机国产化，是我国核电、油气和航空领域核心企业重要供应商。公司保持在我国阀门零件出口企业中出口额排名第一、核电装备零部件交货量位列前茅，连续位列中国机械工业百强企业。

4、先进设备优势

公司从世界各国进口先进设备，构成模制壳、熔炼浇注、后处理、检验检测完整的生产线。拥有国内最大规格、综合性能国际领先的大型热等静压设备。砂铸工艺全套引进意大利 IMF 包括制芯、混砂、造型、合箱、浇注等生产线，消失模技术生产的重达 3 吨的核级叶轮达到了世界领先水平。公司拥有的真空熔炼铸造设备，技术先进，能满足航空、燃气轮机和油气钻采等不同行业客户的严格要求。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2019 年上半年，出口型企业经营面临复杂多变的世界经济环境，公司管理层在董事会的领导下，沉着应对中美贸易摩擦，紧紧抓住结构调整机遇，继续贯彻产业链延伸、价值链延伸战略，坚持“瞄前沿、补短板、重创新、上高端”的发展理念，加大研发投入，不断提升高端产能，实现了经营业绩的继续增长。

报告期内，公司抓住全球经济稳定复苏的增长窗口，保持传统业务优势产品平稳发展，传统业务收入稳健增长。2019 年 1-6 月公司石油天然气设备零部件、工程和矿山机械零部件以及其他高端装备零部件实现营业收入 72,690.34 万元，较去年同期增长 7.86%。

报告期内，国家能源局核准了多个新建核电项目，公司陆续接到新项目订单，同时在手核电订单加速交付。2019 年 1-6 月公司核能新材料及零部件产品实现营业收入 13,028.28 万元，较去年同期增长 40.16%。

报告期内，公司继续聚焦航空发动机和燃气轮机高温合金热端部件生产领域，与国内外众多领先客户签署了长期战略合作协议并持续稳定供货，“两机”领域营业收入实现大幅增长。2019 年 1-6 月公司航空航天新材料及零部件产品实现营业收入 7,230.75 万元，较去年同期增长 138.36%。

报告期内，公司优化产品结构、提升产品档次、降低财务费用等多种措施并举，盈利能力进一步提升。公司实现营业利润 74,643,275.18 元，较去年同期增长 16.27%；实现归属于母公司所有者净利润 70,085,857.65 元，较去年同期增长 23.05%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	951,601,375.99	825,217,744.76	15.32
营业成本	611,595,981.31	543,668,176.76	12.49
销售费用	29,909,947.08	26,297,442.98	13.74
管理费用	79,251,870.26	69,781,476.26	13.57
财务费用	64,931,979.97	71,933,847.57	-9.73
研发费用	94,220,637.27	37,717,168.13	149.81
经营活动产生的现金流量净额	355,471,113.91	99,024,586.50	258.97
投资活动产生的现金流量净额	-322,084,495.63	-151,115,813.87	-
筹资活动产生的现金流量净额	-341,327,916.06	29,003,026.17	-

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	2,493,296.98	0.03	1,315,565.17	0.02	89.52	期末增加主要系本期收到的票据增加所致
预付款项	74,718,957.03	0.92	50,580,112.90	0.63	47.72	期末增加主要系本期收入增长相应采购增加,预付采购款增加所致
开发支出	226,794,941.89	2.80	162,500,795.41	2.01	39.57	期末增加主要系对德国 SBM 公司和航空发动机叶片等零部件研发支出增加所致
长期待摊费用	6,600,000.02	0.08	9,500,000.00	0.12	-30.53	期末减少主要系本期技术使用费用摊销所致
其他非流动资产	3,928,760.49	0.05	5,752,815.59	0.07	-31.71	期末减少主要系本期土地出让金减少所致
应付票据	187,105,500.00	2.31	19,840,000.00	0.25	843.07	期末增加主要系本期收入增加相应增加采购应付票据结算所致

预收款项	44,408,283.73	0.55	32,517,773.84	0.40	36.57	期末增加主要系本期收到的预收货款增加所致
应交税费	24,279,220.35	0.30	18,194,319.62	0.23	33.44	期末增加主要系本期所得税及增值税增加所致
一年内到期的非流动负债	501,522,724.00	6.20	317,250,000.00	3.93	58.08	期末增加主要系由长期借款转入所致
长期借款	327,750,000.00	4.05	495,159,088.00	6.14	-33.81	期末减少主要系转入到一年内到期的非流动负债所致
递延收益	244,211,473.40	3.02	148,188,568.20	1.84	64.80	期末增加主要系本期收到的计入递延收益的政府补助增加所致
专项储备	24,804,138.15	0.31	18,547,133.32	0.23	33.74	期末增加主要系本期提取的安全生产费储备增加所致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

2019年4月28日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议并通过了《安徽应流机电股份有限公司关于向霍山嘉远智能制造有限公司增资的议案》，通过应流铸造向嘉远智能增资200,000,000元；增资完成后，嘉远智能的注册资本为人民币400,000,000元，仍为应流铸造全资子公司。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

安徽应流集团霍山铸造有限公司，成立于2003年6月10日，注册资本180,000万元，为本公司全资子公司，经营范围：研发、生产、销售航空发动机和燃气轮机零部件，核电设备零部件，先进火电设备零部件，油气钻采和炼油化工装备零部件，海洋工程装备和高技术船舶零部件，工程矿山设备零部件，机车车辆和动车组零部件；泵、阀门、仪表和其他通用机械零部件；关键智

能基础零部件；高性能高温合金、高品质钛合金，金属基复合材料及制品，金属粉末材料及粉末冶金制品，金属粉体材料及增材制造零部件；碳钢、合金钢、不锈钢及特殊钢、铁基高温合金、镍基高温合金、钴基合金、钛及钛合金、铝基铝合金铸锻件制造、加工及技术开发；铸造用原辅材料、金属材料和非金属材料批发；生产性废旧金属批发；复合屏蔽材料（包括柔性屏蔽材料等）生产、销售。截至 2019 年 6 月 30 日，该公司资产总额为 395,759.16 万元，净资产为 233,956.19 万元，实现收入 58,122.95 万元，净利润 2,479.01 万元。

安徽应流铸业有限公司，成立于 2000 年 9 月 20 日，注册资本 1,022.1 万美元，为本公司控股子公司，公司出资比例 51%，经营范围：生产和销售自的精密铸件。截至 2019 年 6 月 30 日，该公司资产总额为 48,418.33 万元，净资产为 8,994.47 万元，实现收入 30,292.10 万元，净利润 -163.62 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 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说明

适用 不适用

公司 2019 年 1-9 月净利润预计与上年同期相比增幅超过 50%，主要系公司“两机”和核能业务板块增速较快，实现的营业收入同比大幅度增加所致。

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、主要原材料价格波动的风险。本公司产品的主要原材料为废钢、废不锈钢、镍等合金材料。公司按照成本加成的定价原则来确定产品价格，主要原材料价格的波动会对公司主营产品销售定价产生一定影响。公司可以通过调整产品价格转移主要原材料价格波动的风险，但由于公司产品价格变动与主要原材料价格变动在时间上存在一定的滞后性，而且在变动幅度上也存在一定差异。因此，主要原材料价格的波动将会对经营业绩的稳定性产生一定影响，公司存在因主要原材料价格大幅波动所致的经营风险。

2、汇率变动风险。公司部分产品出口销售，在出口贸易中公司采取的主要结算货币为美元、英镑和欧元，对公司以外币结算的经营业务产生了一定的影响。如果人民币汇率变化幅度较大，将会对公司的经营产生一定的不利影响。

3、偿债风险。近年来公司积极扩大生产经营规模，报告期内，公司固定资产的持续投入和流动资金需求增加使公司对资金的需求量不断增加。面对快速增长的资金需求，公司主要的融资手段依然是银行借款，因而资产负债率水平还是处在一个较高的水平。2019 年 6 月末，公司资产负债率 56.24%，流动比率和速动比率总体水平偏低，公司存在一定的偿债风险。

4、行业及市场风险。公司属于专用设备零部件制造行业，产品应用在航空、核电、油气、资源及国防军工等高端装备领域，市场覆盖欧美为主的 30 多个国家。公司主要下游行业的发展与宏观经济整体发展趋势基本一致，经济环境变化对公司产品的市场需求影响较大。如果下游相关行业受宏观经济波动、国际贸易壁垒的影响致使经营状况受到冲击，公司的生产经营将面临一定的风险。

5、股市波动风险。公司股票价格可能受到国家政治、经济政策以及投资者心理因素及其他不可预见因素带来的系统风险的影响，股价的变动不完全取决于公司的经营业绩，投资者在选择投资公司股票时，应充分考虑到市场的各种风险。针对以上风险，公司将严格按照有关法律法规的要求，规范公司行为，及时、准确、全面、公正地披露重要信息，加强与投资者的沟通。同时将采取积极措施，尽可能地降低投资风险，为股东创造回报。

(三) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的 查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站	2019 年 5 月 20 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，股东大会审议议案均获得通过

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	应流投资、杜应流	控股股东及实际控制人关于避免同业竞争的承诺：1、承诺人目前没有以任何形式从事与应流股份及其下属企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；2、承诺人将采取有效措施，促使其控制的企业及其下属企业、将来参与投资的企业不会在中国境内和境外：（1）以任何形式直接或间接从事任何与应流股份及其下属企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中拥有权益或利益；（2）以任何形式支持股份公司及其下属企业以外的他人从事与应流股份及其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（3）以其他方式介入（不论直接或间接）任何与应流股份及其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、凡承诺人以及承诺人控制的企业及其下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与应流股份及其下属企业的主营业务构成竞争关系的业务或活动，承诺人以及承诺人控制的企业及其下属企业会将以应流股份认为合适的方式解决。4、承诺人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给应流股份及其下属企业造成的一切损失、损害和开支	承诺长期有效	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	应流投资、杜应流	控股股东及实际控制人关于解决关联交易的承诺：如本公司/本人及其控制的其他企业今后与应流股份不可避免地出现关联交易，将根据《公司法》和公司章程的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护应流股份及所有股东的利益，本公司/本人将不利用在股份公司中的地位，为本公司/本人及控制的其他企业在与应流股份关联交易中谋取不正当利益。	承诺长期有效	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	杜应流	实际控制人关于招股说明书真实、准确、完整及赔偿措施的承诺：一、本人为应流机电首次公开发行股票并上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。二、若因本人为应流机电制作、出具的首次公开发行文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。（一）证券监督管理部门或其他有权部门认定应流机电《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后三个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。（二）本人将积极与发行人、其他中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。（三）经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。上述承诺内容系本人真实意思表示，真实、有效，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。	承诺长期有效	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	应流投资、衡邦投资、衡玉投资、衡宇投资	控股股东及其一致行动人关于招股说明书真实、准确、完整及赔偿措施的承诺：1、《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。2、若证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将于上述情形发生之日起20个交易日内，按照历次转让的加权平均价或证券监督管理部门认可的其他价格通过上海证券交易所交易系统依法购回已转让的全部原限售股份。3、若《招股说明书》所载之内容出现前述第2点所述之情形，则本公司承诺在按照前述安排实施原限售股份购回的同时将极力促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股。4、	承诺长期有效	否	是		

			若《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。					
	其他	应流股份	应流股份关于招股说明书真实、准确、完整及赔偿措施的承诺：1、《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。2、若证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将按如下方式依法回购本公司首次公开发行的全部新股：（1）若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本公司将公开发行募集资金，于上述情形发生之日起5个工作日内，按照发行价并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者；（2）若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则本公司将于上述情形发生之日起20个交易日内，按照发行价格或证券监督管理部门认可的其他价格通过上海证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股。3、若《招股说明书》所载之内容出现前述第2点所述之情形，则本公司承诺在按照前述安排实施新股回购的同时将极力促使本公司控股股东霍山应流投资管理有限公司，以及霍山衡邦投资管理有限公司、霍山衡玉投资管理有限公司、霍山衡宇投资管理有限公司依法购回已转让的全部原限售股份。4、若《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。	承诺长期有效	否	是		
	其他	应流投资、衡邦投资、衡玉投资、衡宇投资	控股股东及其一致行动人关于持有及减持应流股份之股份意向的承诺：本公司作为安徽应流机电股份有限公司（以下简称“应流机电”）的控股股东，就应流机电首次公开发行及上市后本公司持有及减持应流机电之股份的意向说明并承诺如下：一、本公司既不属于应流机电的财务投资者，也不属于应流机电的战略投资者，本公司力主通过长期持有应流机电之股份以实现和确保本公司对应流机电的控股地位，进而持续地分享应流机电的经营成果。因此，本公司具有长期持有应流机电之股份的意向。二、在本公司所持应流机电之股份的锁定期届满后，且在不丧失对应流机电控股地位、不违反本公司已作出的相关承诺的前提下，本公司存在对所持应流机电的股票实施有限减持的可能性，但届时的减持幅度将以此为限：（1）自应流机电上市之日起37个月至48个月期间，减持额度将不超过本公司届时所持应流机电股份总数的10%；（2）自应流机电上市之日起49个月至60个月期间，减持额度将不超过本公司届时所持应流机电股份总数的15%；（3）本公司的减持价格将均不低于应流机电上一年度经审计的每股净资产值及股票首次公开发行的价格。若应流机电已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述减持价格指应流机电股票复权后的价格。三、若本公司拟减持应流机电股份，将在减持前3个交易日公告减持计划，减持价格不低于公告日前20个交易日应流机电股票均价。减持将通过上海证券交易所协议转让、大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行。	承诺长期有效	否	是		
	其他	杜应流	实际控制人杜应流先生承诺：若应流股份及其子公司被要求为其职工补缴或被追偿未缴纳的住房公积金，本人将全额承担该部分补缴和被追偿的损失，保证应流股份及其子公司不因此受到任何经济损失。	承诺长期有效	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	应流投资、杜应流	公司的控股股东及实际控制人根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。”	承诺长期有效	否	是		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0			
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计										70,000,000			
报告期末对子公司担保余额合计（B）										514,000,000			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）										514,000,000			
担保总额占公司净资产的比例（%）										14.51			
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0			
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										75,000,000			
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0			
上述三项担保金额合计（C+D+E）										75,000,000			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明			报告期内，公司为资产负债率超过70%的全资子公司应流铸业、嘉远智能提供担保，上述担保已经公司于2019年5月20日召开的2018年度股东大会审议通过										

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

十三、 可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

单位	污染物种类	排放方式	污染物	排放标准	许可排放总量 (t)	实际排放总量 (t)	有无超标排放情况
安徽应流铸业有限公司	污水	经厂区污水站处理后, 纳管至霍山县市政管网	COD	《污水综合排放标准》 GB8978-1996 表 四中一级标准	28	1.589	无
			氨氮		/	0.035	无
	废气	直排	SO ₂	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 二中二级标准	/	0.0039	无
			氮氧化物		/	2.612	无
	噪声	/	/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008 三类标准	/	/	无
	固废	交由具备生产许可的单位回收	铸造废钢渣	/	/	144.9	无
		交由具备生产许可的单位回收	除尘灰	/	/	154.3	无
		交由具备生产许可的单位回收	废模壳	/	/	3129.4	无
	危废	委托具备危险废物处理资质的单位进行处置	含蜡污泥	/	/	0.6295	无
		委托具备危险废物处理资质的单位进行处置	废油	/	/	0.735	无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

① 废气防治设施的建设和运行

公司定期排查除尘设备运行情况，定期更换除尘布袋，定时检修维护设备设施，并做好设备维修运行记录，确保稳定达标运行。

② 废水防治设施的建设和运行

公司厂区内设有污水处理站，生产过程中产生的废水统一经过污水处理站处理达标后排入市政管网。污水处理站由专人负责管理，并对每日的运行做好记录和监控。厂区的污水处理站安装化学需氧量和氨氮在线监测系统，并将监测数据实时上报环境保护行政主管部门。废水经处理后各项污染物的出水浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的一级标准限值要求。

③ 固体废弃物防治设施的建设和运行

针对一般工业固体废弃物，公司暂存后统一交由霍山恒辉环境科技有限公司（具有回收处置一般工业废渣的相关资质）进行回收处置，生活垃圾交由环卫部门进行处理。针对危险废物，先暂存于符合标准的危险废物库房中，并建立危险废物出入库台账，达到一定量后委托有相关资质的单位进行处置或利用。库房内设视频监控系统，并与环境保护行政主管部门联网。

④ 噪声防治设施的建设和运行

公司通过设置减震基座、消声器、密闭罩、吸声墙面等措施，有效降低噪声值，公司厂界噪声昼间控制在 59.6~64.3dB 之间，夜间噪声控制在 49.7~51.3dB 之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

安徽应流铸业有限公司年产 12000 吨精密铸件生产线项目已按照规定进行环境影响评价，编制环境影响报告表，建设过程严格按照相关要求执行。项目环评批复文件为《关于安徽应流铸业有限公司年产 12000 吨精密铸件生产线项目环境影响报告表的批复》（霍环函字〔2011〕53 号）。环境保护验收批复为《关于安徽应流铸业有限公司年产 12000 吨精密铸件生产线项目环境保护验收的批复》（霍环函字〔2011〕62 号）。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司按照《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令第 69 号）、《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第 34 号）及其他相关法律法规的要求，公司制定了《安徽应流铸业有限公司突发环境事件应急预案》（备案编号 342427-2018-007-L），建立公司环境事件应急救援体系，规范环境应急管理工作，提高突发环境事件的应急救援反应速度和协调水平，增强综合处置突发环境事件的能力，预防和控制次生灾害的发生，保障企业员工和公众的生命安全，最大限度地降低财产损失、减少环境破坏和社会影响。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司定期开展环境自行监测工作，编制了自行监测方案，并在安徽省六安市市级重点监控企业自行监测平台公布。同时委托第三方监测机构（安徽瀚茗分析检测科技有限公司），对公司生产过程中产生的废气、废水、噪声污染进行定期检测。目前已完成 2019 年度环境检测，结果显示公司产生的各项污染物排放浓度均符合国家相关标准要求，噪声污染测试指标也符合规定要求，无超标现象。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	33,744,341	7.78				-33,744,341	-33,744,341	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	33,744,341	7.78				-33,744,341	-33,744,341	0	0
其中：境内非国有法人持股	25,929,119	5.98				-25,929,119	-25,929,119	0	0
境内自然人持股	7,815,222	1.8				-7,815,222	-7,815,222	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	400,010,000	92.22				33,744,341	33,744,341	433,754,341	100
1、人民币普通股	400,010,000	92.22				33,744,341	33,744,341	433,754,341	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	433,754,341	100				0	0	433,754,341	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

√适用 □不适用

公司2018年第一次临时股东大会审议通过了关于2018年度非公开发行A股股票的相关议案，拟向不超过10名特定对象发行人民币普通股（A股），本次拟非公开发行股票数量不超过本次发行前总股本433,754,341股的20%，即86,750,868股（含86,750,868股），并以中国证监会最终核准发行的股票数量为准。

本次非公开发行A股股票已于2019年6月28日获得中国证监会发行审核委员会审核通过，并于2019年8月12日收到中国证监会出具的《关于核准安徽应流机电股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]1440号）。

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杜应流	7,815,222	7,815,222	0	0	非公开发行限售股	2019年6月27日
霍山衡胜投资管理 中心（有限合伙）	7,602,808	7,602,808	0	0	非公开发行限售股	2019年6月27日
全国社保基金一零 八组合	6,231,448	6,231,448	0	0	非公开发行限售股	2019年6月27日
安徽省铁路建设投 资基金有限公司	6,231,443	6,231,443	0	0	非公开发行限售股	2019年6月27日
霍山衡义投资管理 中心（有限合伙）	3,132,100	3,132,100	0	0	非公开发行限售股	2019年6月27日
霍山衡顺投资管理 中心（有限合伙）	2,731,320	2,731,320	0	0	非公开发行限售股	2019年6月27日
合计	33,744,341	33,744,341	0	0	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	31,133
------------------	--------

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
霍山应流投资管理有限公司	0	132,732,130	30.60	0	无		境内非国有法人
霍山衡邦投资管理有限公司	0	21,971,589	5.07	0	无		境内非国有法人
杜应流	0	7,815,222	1.80	0	无		境内自然人
霍山衡胜投资管理中心(有限合 伙)	0	7,602,808	1.75	0	质押	7,000,000	境内非国有法人

中国建设银行股份有限公司一融通新能源灵活配置混合型证券投资基金	0	6,513,553	1.50	0	无		未知
全国社保基金一零八组合	0	6,231,448	1.44	0	无		未知
安徽省铁路发展基金股份有限公司	0	6,231,443	1.44	0	质押	3,115,000	未知
周仁清	0	4,337,749	1.00	0	无		未知
霍山衡玉投资管理有限公司	0	4,152,597	0.96	0	无		境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司一融通新能源汽车主题精选灵活配置混合型证券投资基金	0	3,638,200	0.84	0	无		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
霍山应流投资管理有限公司	132,732,130		人民币普通股		132,732,130		
霍山衡邦投资管理有限公司	21,971,589		人民币普通股		21,971,589		
杜应流	7,815,222		人民币普通股		7,815,222		
霍山衡胜投资管理中心(有限合伙)	7,602,808		人民币普通股		7,602,808		
中国建设银行股份有限公司一融通新能源灵活配置混合型证券投资基金	6,513,553		人民币普通股		6,513,553		
全国社保基金一零八组合	6,231,448		人民币普通股		6,231,448		
安徽省铁路发展基金股份有限公司	6,231,443		人民币普通股		6,231,443		
周仁清	4,337,749		人民币普通股		4,337,749		
霍山衡玉投资管理有限公司	4,152,597		人民币普通股		4,152,597		
中国建设银行股份有限公司一融通新能源汽车主题精选灵活配置混合型证券投资基金	3,638,200		人民币普通股		3,638,200		
上述股东关联关系或一致行动的说 明	杜应流先生同时在应流投资、衡邦投资、衡玉投资、衡宇投资担任执行董事，且上述四家公司为一致行动人。其他股东之间未知是否存在关联关系						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：安徽应流机电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,379,448,682.71	1,636,860,770.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,493,296.98	1,315,565.17
应收账款		717,355,089.10	686,285,668.90
应收款项融资			
预付款项		74,718,957.03	50,580,112.90
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		4,015,025.27	3,343,477.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,240,088,902.22	1,247,264,968.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		52,035,046.67	41,297,808.05
流动资产合计		3,470,154,999.98	3,666,948,371.85
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			49,055,962.21
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			

其他权益工具投资		45,625,265.76	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,517,943.33	4,658,823.33
固定资产		3,020,616,165.22	3,084,267,143.42
在建工程		851,146,829.80	664,984,417.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		413,401,525.69	370,410,348.29
开发支出		226,794,941.89	162,500,795.41
商誉			
长期待摊费用		6,600,000.02	9,500,000.00
递延所得税资产		52,733,376.83	49,914,387.45
其他非流动资产		3,928,760.49	5,752,815.59
非流动资产合计		4,625,364,809.03	4,401,044,693.13
资产总计		8,095,519,809.01	8,067,993,064.98
流动负债：			
短期借款		2,586,314,689.55	2,875,046,457.46
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		187,105,500.00	19,840,000.00
应付账款		228,563,732.69	268,572,461.96
预收款项		44,408,283.73	32,517,773.84
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		51,215,103.43	68,025,024.15
应交税费		24,279,220.35	18,194,319.62
其他应付款		52,170,866.95	43,088,750.82
其中：应付利息		19,762,583.26	16,208,000.48
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		501,522,724.00	317,250,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		3,675,580,120.70	3,642,534,787.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		327,750,000.00	495,159,088.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款		300,000,000.00	300,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		244,211,473.40	148,188,568.20
递延所得税负债		5,073,789.86	5,588,394.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		877,035,263.26	948,936,050.53
负债合计		4,552,615,383.96	4,591,470,838.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		433,754,341.00	433,754,341.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,570,895,909.21	1,570,895,909.21
减：库存股			
其他综合收益		37,044,148.17	39,702,353.99
专项储备		24,804,138.15	18,547,133.32
盈余公积		65,750,957.67	65,750,957.67
一般风险准备			
未分配利润		822,699,215.27	752,613,357.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,954,948,709.47	2,881,264,052.81
少数股东权益		587,955,715.58	595,258,173.79
所有者权益（或股东权益）合计		3,542,904,425.05	3,476,522,226.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,095,519,809.01	8,067,993,064.98

法定代表人：杜应流 主管会计工作负责人：钟为义 会计机构负责人：涂建国

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位：安徽应流机电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		461,627,707.20	580,841,188.04
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			50,000,000.00
应收账款		1,137,314,864.50	1,139,753,757.29
应收款项融资			
预付款项		21,680,139.42	18,487,671.33
其他应收款		397,380,467.65	889,799,600.60

其中：应收利息			
应收股利			
存货		310,267,870.57	252,456,647.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		19,964,733.06	19,635,295.97
流动资产合计		2,348,235,782.40	2,950,974,160.78
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			49,055,962.21
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,985,110,481.34	1,385,110,481.34
其他权益工具投资		45,625,265.76	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		743,292,540.19	759,296,216.71
在建工程		261,202.81	882,992.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		67,436,270.19	68,346,630.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,425,106.17	5,567,361.94
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,847,150,866.46	2,268,259,645.25
资产总计		5,195,386,648.86	5,219,233,806.03
流动负债：			
短期借款		1,621,586,050.00	1,752,626,444.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		78,600,000.00	
应付账款		129,226,212.85	154,928,259.37
预收款项		19,841,386.04	20,016,719.15
应付职工薪酬		15,081,122.30	13,414,362.25
应交税费		6,337,477.42	5,211,527.37
其他应付款		273,908,403.58	304,526,785.70
其中：应付利息		10,680,529.37	5,473,312.73
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		340,000,000.00	310,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,484,580,652.19	2,560,724,097.84

非流动负债：			
长期借款		100,000,000.00	88,000,000.00
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		5,279,975.87	6,391,937.17
递延所得税负债		5,073,789.86	5,588,394.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		110,353,765.73	99,980,331.50
负债合计		2,594,934,417.92	2,660,704,429.34
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		433,754,341.00	433,754,341.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,630,840,560.72	1,630,840,560.72
减：库存股			
其他综合收益		28,751,475.90	31,667,567.88
专项储备		9,158,405.38	8,230,959.31
盈余公积		57,003,042.42	57,003,042.42
未分配利润		440,944,405.52	397,032,905.36
所有者权益（或股东权益）合计		2,600,452,230.94	2,558,529,376.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,195,386,648.86	5,219,233,806.03

法定代表人：杜应流 主管会计工作负责人：钟为义 会计机构负责人：涂建国

合并利润表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		951,601,375.99	825,217,744.76
其中：营业收入		951,601,375.99	825,217,744.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		898,783,766.53	767,519,498.99
其中：营业成本		611,595,981.31	543,668,176.76
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		18,873,350.64	18,121,387.29
销售费用		29,909,947.08	26,297,442.98
管理费用		79,251,870.26	69,781,476.26
研发费用		94,220,637.27	37,717,168.13
财务费用		64,931,979.97	71,933,847.57
其中：利息费用		65,076,363.96	68,153,090.45
利息收入		4,119,027.24	2,575,832.73
加：其他收益		24,006,805.96	13,933,385.82
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,181,140.24	-7,436,143.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		74,643,275.18	64,195,487.85
加：营业外收入			154,297.20
减：营业外支出		433,500.00	85,012.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		74,209,775.18	64,264,772.49
减：所得税费用		8,964,905.31	8,112,140.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		65,244,869.87	56,152,631.96
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		65,244,869.87	56,152,631.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		70,085,857.65	56,957,959.85
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,840,987.78	-805,327.89
六、其他综合收益的税后净额		-2,659,224.73	-15,237,088.08

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,658,205.82	-14,990,764.39
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-2,916,091.98	
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		-2,916,091.98	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		257,886.16	-14,990,764.39
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			-5,493,996.08
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额		257,886.16	-9,496,768.31
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,018.91	-246,323.69
七、综合收益总额		62,585,645.14	40,915,543.88
归属于母公司所有者的综合收益总额		67,427,651.83	41,967,195.46
归属于少数股东的综合收益总额		-4,842,006.69	-1,051,651.58
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.16	0.13
(二)稀释每股收益(元/股)		0.16	0.13

法定代表人：杜应流 主管会计工作负责人：钟为义 会计机构负责人：涂建国

母公司利润表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入		1,077,105,058.86	941,524,551.25
减：营业成本		894,316,045.76	779,767,401.53

税金及附加		8,381,708.35	9,849,729.60
销售费用		16,449,642.69	15,874,826.06
管理费用		22,760,058.75	36,482,534.85
研发费用		44,111,204.46	22,750,962.61
财务费用		42,067,011.75	42,784,735.56
其中：利息费用		44,630,349.62	44,449,326.48
利息收入		2,462,152.00	1,184,731.84
加：其他收益		898,995.46	1,744,995.46
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		497,903.87	-6,476,808.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			45,931,953.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,416,286.43	75,214,501.09
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,416,286.43	75,214,501.09
减：所得税费用		6,504,786.27	10,453,601.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		43,911,500.16	64,760,899.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		43,911,500.16	64,760,899.64
（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		-2,916,091.98	-5,493,996.08
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,916,091.98	
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		-2,916,091.98	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-5,493,996.08

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			-5,493,996.08
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		40,995,408.18	59,266,903.56
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：杜应流 主管会计工作负责人：钟为义 会计机构负责人：涂建国

合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,046,068,405.65	716,849,392.19
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		71,317,113.53	31,842,821.70
收到其他与经营活动有关的现金		138,693,510.75	96,608,354.31
经营活动现金流入小计		1,256,079,029.93	845,300,568.20

购买商品、接受劳务支付的现金		501,176,285.63	450,390,489.93
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		224,570,388.97	169,206,167.33
支付的各项税费		65,535,619.85	49,739,232.83
支付其他与经营活动有关的现金		109,325,621.57	76,940,091.61
经营活动现金流出小计		900,607,916.02	746,275,981.70
经营活动产生的现金流量净额		355,471,113.91	99,024,586.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		322,084,495.63	140,324,145.97
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			10,791,667.90
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		322,084,495.63	151,115,813.87
投资活动产生的现金流量净额		-322,084,495.63	-151,115,813.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,109,390,839.55	1,732,129,369.37
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		1,109,390,839.55	1,732,129,369.37
偿还债务支付的现金		1,380,295,901.96	1,613,265,904.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,422,853.65	89,860,438.23
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		1,450,718,755.61	1,703,126,343.20
筹资活动产生的现金流量净额		-341,327,916.06	29,003,026.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,867,429.47	-17,258,633.90
五、现金及现金等价物净增加额		-315,808,727.25	-40,346,835.10
加：期初现金及现金等价物余额		1,571,271,595.62	657,737,059.21
六、期末现金及现金等价物余额		1,255,462,868.37	617,390,224.11

法定代表人：杜应流 主管会计工作负责人：钟为义 会计机构负责人：涂建国

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,036,255,324.54	786,901,261.58
收到的税费返还		71,107,110.84	28,645,010.70
收到其他与经营活动有关的现金		521,532,878.78	47,718,743.20
经营活动现金流入小计		1,628,895,314.16	863,265,015.48
购买商品、接受劳务支付的现金		875,463,829.88	687,199,285.26
支付给职工以及为职工支付的现金		40,627,271.10	32,534,560.55
支付的各项税费		22,010,108.61	26,336,239.61
支付其他与经营活动有关的现金		94,987,748.59	393,213,415.17
经营活动现金流出小计		1,033,088,958.18	1,139,283,500.59
经营活动产生的现金流量净额		595,806,355.98	-276,018,485.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			69,238,549.10
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			69,238,549.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,625,668.76	2,216,676.08
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		600,000,000.00	10,791,667.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		601,625,668.76	13,008,343.08
投资活动产生的现金流量净额		-601,625,668.76	56,230,206.02
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		673,162,200.00	848,502,380.00
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		673,162,200.00	848,502,380.00
偿还债务支付的现金		761,239,524.50	862,552,568.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,423,132.98	60,748,731.90
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		802,662,657.48	923,301,299.90
筹资活动产生的现金流量净额		-129,500,457.48	-74,798,919.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,106,289.42	1,177,360.01
五、现金及现金等价物净增加额		-134,213,480.84	-293,409,838.98
加：期初现金及现金等价物余额		559,541,188.04	463,088,344.68
六、期末现金及现金等价物余额		425,327,707.20	169,678,505.70

法定代表人：杜应流 主管会计工作负责人：钟为义 会计机构负责人：涂建国

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	433,754,341.00				1,570,895,909.21		39,702,353.99	18,547,133.32	65,750,957.67		752,613,357.62			595,258,173.79	3,476,522,226.60
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	433,754,341.00				1,570,895,909.21		39,702,353.99	18,547,133.32	65,750,957.67		752,613,357.62			595,258,173.79	3,476,522,226.60
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-2,658,205.82	6,257,004.83			70,085,857.65			-7,302,458.21	66,382,198.45
(一) 综合收益总额							-2,658,205.82				70,085,857.65			-4,842,006.69	62,585,645.14
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者															

权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配												-3,346,825.00	-3,346,825.00
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												-3,346,825.00	-3,346,825.00
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							6,257,004.83					886,373.48	7,143,378.31
1. 本期提取							8,824,403.46					988,899.65	9,813,303.11
2. 本期使用							2,567,398.63					102,526.17	2,669,924.80
(六) 其他													-
四、本期期末余额	433,754,341.00			1,570,895,909.21	37,044,148.17	24,804,138.15	65,750,957.67		822,699,215.27	2,954,948,709.47	587,955,715.58	3,542,904,425.05	

项目	2018 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益		所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	433,754,341.00				1,568,566,378.25		43,350,137.63	11,810,306.25	56,828,009.05	0.00	706,613,227.21		71,017,936.81	2,891,940,336.20
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														0.00
二、本年期初余额	433,754,341.00				1,568,566,378.25		43,350,137.63	11,810,306.25	56,828,009.05		706,613,227.21		71,017,936.81	2,891,940,336.20
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-				-		-14,990,764.39	3,369,475.88	0.00		38,740,277.53		22,542,913.59	49,661,902.61
(一)综合收益总额							-14,990,764.39				56,957,959.85		22,159,818.92	64,127,014.38
(二)所有者投入和减少资本	-				-								0.00	-
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										-18,217,682.32			0.00	-18,217,682.32
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										-18,217,682.32				-18,217,682.32
4. 其他														0.00
(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							3,369,475.88						383,094.67	3,752,570.55
1. 本期提取							4,546,135.85						453,230.52	4,999,366.37
2. 本期使用							1,176,659.97						70,135.85	1,246,795.82
(六) 其他														
四、本期期末余额	433,754,341.00			1,568,566,378.25		28,359,373.24	15,179,782.13	56,828,009.05		745,353,504.74			93,560,850.40	2,941,602,238.81

法定代表人：杜应流 主管会计工作负责人：钟为义 会计机构负责人：涂建国

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	433,754,341.00				1,630,840,560.72		31,667,567.88	8,230,959.31	57,003,042.42	397,032,905.36	2,558,529,376.69
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	433,754,341.00				1,630,840,560.72		31,667,567.88	8,230,959.31	57,003,042.42	397,032,905.36	2,558,529,376.69
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-2,916,091.98	927,446.07		43,911,500.16	41,922,854.25
(一)综合收益总额							-2,916,091.98			43,911,500.16	40,995,408.18
(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								927,446.07			927,446.07
1.本期提取								1,665,964.10			1,665,964.10
2.本期使用								738,518.03			738,518.03
(六)其他											
四、本期期末余额	433,754,341.00				1,630,840,560.72		28,751,475.90	9,158,405.38	57,003,042.42	440,944,405.52	2,600,452,230.94

项目	2018 年半年度
----	-----------

2019 年半年度报告

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	433,754,341.00				1,630,840,560.72	0.00	34,928,656.19	3,339,118.39	44,795,307.40	322,731,146.19	2,470,389,129.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	433,754,341.00				1,630,840,560.72		34,928,656.19	3,339,118.39	44,795,307.40	322,731,146.19	2,470,389,129.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							564,668.84	2,345,080.96	3,284,786.40	12,212,903.95	18,407,440.15
（一）综合收益总额							564,668.84			32,847,863.99	33,412,532.83
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									3,284,786.40	-20,634,960.04	-17,350,173.64
1. 提取盈余公积									3,284,786.40	-3,284,786.40	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,350,173.64	-17,350,173.64
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								2,345,080.96			2,345,080.96
1. 本期提取								3,114,549.60			3,114,549.60
2. 本期使用								769,468.64			769,468.64
（六）其他											0.00
四、本期期末余额	433,754,341.00				1,630,840,560.72		35,493,325.03	5,684,199.35	48,080,093.80	334,944,050.14	2,488,796,570.04

法定代表人：杜应流 主管会计工作负责人：钟为义 会计机构负责人：涂建国

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

安徽应流机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）原名安徽霍山应流铸造有限公司（以下简称应流有限公司），应流有限公司于 2000 年 8 月 4 日在霍山县工商行政管理局登记注册，取得注册号为 3414252300016 的企业法人营业执照。应流有限公司以 2011 年 1 月 31 日为基准日，整体变更为本公司，于 2011 年 3 月 14 日在安徽省工商行政管理局登记注册，总部位于安徽省合肥市。公司现持有统一社会信用代码为 91340000719975888H 的营业执照，注册资本 433,754,341.00 元，股份总数 433,754,341 股（每股面值 1 元），其中，有限售条件的流通股份 A 股 0 股，无限售条件的流通股份 A 股 433,754,341 股。公司股票已于 2014 年 1 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备零部件制造业。主要经营活动为：通用设备、工程机械设备、交通运输设备零部件制造、销售与技术开发。主要产品是清洁高效电力、石油天然气用阀门阀体和特种采矿、工程机械、自动控制设备及医疗设备用机械零部件。

本财务报表业经公司 2019 年 8 月 30 日三届十四次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将安徽应流集团霍山铸造有限公司、安徽应流铸业有限公司、Anhui Yingliu USA, INC、Anhui Yingliu Casting & Machine Europe, B. V、天津市航宇嘉瑞科技股份有限公司、Anhui Yingliu Group (Europe) Limited、安徽应流久源核能新材料公司、安徽应流航源动力科技有限公司、安徽应流航空科技有限公司、霍山嘉远智能制造有限公司、SBM Development GmbH、北京应流航空科技有限公司及霍山应流职业培训学校（以下分别简称应流铸造公司、应流铸业公司、应流美国公司、应流欧洲（荷兰）公司、天津航宇公司、应流欧洲（英国）公司、应流久源公司、应流航源公司、应流航空公司、嘉远制造公司、德国 SBM 公司、北京应流航空公司、应流学校）纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注在合并范围的变更和其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以

外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

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

2) 公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

- 3) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- 4) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- 5) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- 6) 是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。
- 7) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。
- 8) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。
- 9) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
- 10) 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。
- 11) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。
- 12) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。
- 13) 借款合同的预期变更,包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄分析组合	账龄组合	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预估信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——应收银行定期存款利息组合	款项性质	除有明显减值迹象外,对应收银行定期存款利息一般不计提坏账准备
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	除有明显减值迹象外,对合并范围关联方往来一般不计提坏账准备

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	除有明显减值迹象外,对合并范围关联方往来一般不计提坏账准备

2) 其他应收款和应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)

1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4 年以上	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）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）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

经分析，执行新金融工具准则对本公司无实质影响。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 万元以上（含）且占账面余额 10%以上（含）的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	经测试未发生减值的，不计提坏账准备

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4 年以上	100	100

(3) 其他方法

组合名称	应收账款 计提比例(%)	其他应收款 计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	0	0

3. 单项金额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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合中的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 持有待售资产

适用 不适用

17. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

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

适用 不适用

19. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始

投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10	2.25-4.50
专用设备	年限平均法	10-14	10	6.43-9.00
运输工具	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
其他设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人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 [通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

23. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

24. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**√适用 不适用

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专有技术	10

(2). 内部研究开发支出会计政策√适用 不适用

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

29. 长期资产减值√适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

30. 长期待摊费用√适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

31. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**√适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

32. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

37. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

40. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
企业会计准则变化	第三届董事会第十次会议	

其他说明：

1. 本公司根据《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）及其解读和企业会计准则的要求编制2019年度中期财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度中期财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	687,601,234.07	应收票据	1,315,565.17
		应收账款	686,285,668.90
应付票据及应付账款	288,412,461.96	应付票据	19,840,000.00
		应付账款	268,572,461.96
管理费用	107,498,644.39	管理费用	69,781,476.26
		研发费用	37,717,168.13
收到其他与经营活动有关的现金[注]	44,136,954.31	收到其他与经营活动有关的现金	96,608,354.31
收到其他与投资活动有关的现金[注]	52,471,400.00	收到其他与投资活动有关的现金	

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助52,471,400.00元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

2. 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会

计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(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的说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 17%、16%、13%、11%、10%、9%、6% 的税率计缴[注]；出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率为 15%、16%、13%、10%、9%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司、应流铸造公司、应流铸业公司、天津航宇公司	15
除上述以外的其他境内子公司	25
境外子公司	-

子公司应流美国公司注册于美国伊利诺斯州，应缴纳联邦税和州税，联邦税 15%-39% 的超额累进所得税，伊利诺斯州税 9.5%。子公司应流欧洲（荷兰）公司注册于荷兰，企业所得税税率为 25%（利润小于 20 万欧元按 20%）。子公司应流铸业公司之子公司应流欧洲（英国）公司注册于

英国谢菲尔德市，增值税税率 20%，企业所得税税率 27%（利润小于 30 万英镑按 20%）。子公司应流铸造公司之子公司德国 SBM 公司注册于德国，企业所得税实际税率为 15.83%。

2. 税收优惠

适用 不适用

根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局《关于公布安徽省 2017 年第二批高新技术企业认定名单及第一批高新技术企业补充认定名单的通知》(科高(2017)70 号)，本公司及子公司应流铸造公司、应流铸业公司通过高新技术企业认定，认定有效期三年（2017-2019 年）；天津航宇高新技术企业认定有效期三年（2017-2019 年）。本期按 15%的税率计缴企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	346,797.99	387,990.24
银行存款	1,255,116,070.38	1,570,883,605.38
其他货币资金	123,985,814.34	65,589,175.11
合计	1,379,448,682.71	1,636,860,770.73
其中：存放在境外的款项总额	20,391,435.87	19,585,156.96

其他说明：

期末其他货币资金 123,985,814.34 元，系用于开具银行承兑汇票的保证金存款 112,525,750.00 元，用于开具信用证及保函的保证金存款 11,460,064.34 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	2,493,296.98	1,315,565.17
合计	2,493,296.98	1,315,565.17

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	143,428,045.31	
合计	143,428,045.31	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	670,768,122.74
其中：1 年以内分项	
1 年以内	670,768,122.74
1 年以内小计	670,768,122.74
1 至 2 年	77,217,522.31
2 至 3 年	8,759,075.15
3 至 4 年	7,244,684.61
5 年以上	7,885,006.50
合计	771,874,411.31

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	771,874,411.31	100	54,519,322.21	7.06	717,355,089.10	739,203,186.41	100.00	52,917,517.51	7.16	686,285,668.90
合计	771,874,411.31	/	54,519,322.21	/	717,355,089.10	739,203,186.41	/	52,917,517.51	/	686,285,668.90

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 157,991,366.02 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 20.47%，相应计提的坏账准备合计数为 8,660,485.12 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	65,252,720.60	87.33	40,970,363.35	81.00
1 至 2 年	7,783,660.85	10.42	8,138,494.72	16.09
2 至 3 年	1,049,717.27	1.40	951,290.82	1.88
3 年以上	632,858.31	0.85	519,964.01	1.03
合计	74,718,957.03	100	50,580,112.90	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
安徽依格尔精密铸造有限公司	8,268,799.03	10.37
安徽祥业机械有限公司	7,311,324.36	9.17
霍山县忠福机电科技有限公司	4,615,102.07	5.79
苏州振昊电炉有限公司	2,808,000.00	3.52
合肥山格机电设备有限公司	2,021,915.54	2.54
小 计	25,025,141.00	31.39

其他说明

适用 不适用

8、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,015,025.27	3,343,477.90
合计	4,015,025.27	3,343,477.90

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	2,830,459.66
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,830,459.66
1 年以内小计	2,830,459.66
1 至 2 年	826,585.43
2 至 3 年	332,620.00
3 至 4 年	632,131.41
4 至 5 年	142,332.77
合计	4,764,129.27

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,554,092.00	1,483,092.00
应收暂付款	947,076.37	1,368,839.29

备用金	2,262,960.90	1,421,183.39
合计	4,764,129.27	4,273,114.68

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国核工程有限公司	押金保证金	301,000.00	1年以内	6.32	15,050.00
国核工程有限公司	押金保证金	200,000.00	1-2年	4.2	20,000.00
张红博	备用金	447,507.90	1年以内	9.39	22,375.40
潍柴动力股份有限公司	押金保证金	300,000.00	1-2年	6.3	30,000.00
中广核工程有限公司	押金保证金	223,000.00	1年以内	4.68	11,150.00
张娜	备用金	200,372.55	1年以内	4.21	10,018.63
合计	/	1,671,880.45	/	35.1	108,594.03

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9. 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	169,604,813.04		169,604,813.04	163,976,349.53		163,976,349.53
在产品	779,284,472.80		779,284,472.80	792,560,907.12		792,560,907.12
库存商品	242,472,044.65		242,472,044.65	238,901,175.34		238,901,175.34
周转材料	48,727,571.73		48,727,571.73	51,826,536.21		51,826,536.21
合计	1,240,088,902.22		1,240,088,902.22	1,247,264,968.20		1,247,264,968.20

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	50,042,423.12	38,817,055.53
财产保险费	1,992,623.55	1,268,348.30
预缴附加税		812,656.20
预缴企业所得税		399,748.02
合计	52,035,046.67	41,297,808.05

13、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

14、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	45,625,265.76	
合计	45,625,265.76	

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

18、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,870,000.00	5,870,000.00
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	5,870,000.00	5,870,000.00
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	1,211,176.67	1,211,176.67
2. 本期增加金额	140,880.00	140,880.00
(1) 计提或摊销	140,880.00	140,880.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	1,352,056.67	1,352,056.67
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		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	1,352,056.67	1,352,056.67
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,517,943.33	4,517,943.33
2. 期初账面价值	4,658,823.33	4,658,823.33

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,020,616,165.22	3,084,267,143.42
合计	3,020,616,165.22	3,084,267,143.42

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	2,214,299,945.88	1,869,489,679.42	13,229,870.42	29,219,564.44	4,126,239,060.16
2. 本期增加金额	15,742,276.87	4,555,644.98	1,220,436.23	2,463,792.75	23,982,150.83
(1) 购置	1,612,391.04	1,287,418.26	1,220,436.23	2,463,792.75	6,584,038.28
(2) 在建工程转入	14,129,885.83	3,268,226.72			17,398,112.55
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	2,230,042,222.75	1,874,045,324.40	14,450,306.65	31,683,357.19	4,150,221,210.99
二、累计折旧					
1. 期初余额	265,901,365.21	747,049,179.86	7,067,190.19	21,954,181.48	1,041,971,916.74
2. 本期增加金额	27,981,154.18	56,810,126.94	731,161.14	2,110,686.77	87,633,129.03
(1) 计提	27,981,154.18	56,810,126.94	731,161.14	2,110,686.77	87,633,129.03
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4. 期末余额	293,882,519.39	803,859,306.80	7,798,351.33	24,064,868.25	1,129,605,045.77
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,936,159,703.36	1,070,186,017.60	6,651,955.32	7,618,488.94	3,020,616,165.22
2. 期初账面价值	1,948,398,580.67	1,122,440,499.56	6,162,680.23	7,265,382.96	3,084,267,143.42

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
船舶和海洋工程装备关键设备核心部件产业化项目	123,085,579.29		123,085,579.29	139,948,347.00		139,948,347.00
高温合金叶片精密铸造项目	545,854,437.40		545,854,437.40	454,321,781.27		454,321,781.27
航空产业园项目	161,374,650.23		161,374,650.23	53,003,844.61		53,003,844.61

中子吸收及屏蔽材料生产项目	10,231,551.42		10,231,551.42	7,407,170.90		7,407,170.90
其他工程	10,600,611.46		10,600,611.46	10,303,273.65		10,303,273.65
合计	851,146,829.80		851,146,829.80	664,984,417.43		664,984,417.43

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	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
船舶和海洋工程装备关键设备核心部件产业化项目	400,000,000	139,948,347.00		16,862,767.71		123,085,579.29	81.68	86.00	8,086,899.47			自筹
高温合金叶片精密铸造项目	1,116,800,000	454,321,781.27	91,532,656.13			545,854,437.40	48.88	62.00	32,204,933.56	11,446,595.11	4.90	自筹
航空产业园项目	800,000,000	53,003,844.61	108,370,805.62			161,374,650.23	20.17	23.00				自筹
中子吸收及屏蔽材料生产项目	100,000,000	7,407,170.90	2,824,380.52			10,231,551.42	66.04	69.00				自筹
其他工程		10,303,273.65	832,682.65	535,344.84		10,600,611.46			596,259.78			自筹
合计	2,416,800,000	664,984,417.43	203,560,524.92	17,398,112.55		851,146,829.80			40,888,092.81	11,446,595.11	4.90	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本期在建工程项目其他减少系公司根据项目具体实施情况将部分厂房和通用性较强的设备在项目之间进行调配。

工程物资

□适用 √不适用

22、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	320,991,009.53	48,864,030.77	75,619,975.17	445,475,015.47
2. 本期增加金额	53,045,000.00	454,396.55	141,057.72	53,640,454.27
(1) 购置	53,045,000.00	454,396.55	141,057.72	53,640,454.27
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			769,954.36	769,954.36
(1) 处置			769,954.36	769,954.36
4. 期末余额	374,036,009.53	49,318,427.32	74,991,078.53	498,345,515.38
二、累计摊销				
1. 期初余额	44,093,659.70	17,597,383.79	13,373,623.69	75,064,667.18
2. 本期增加金额	3,738,324.19	474,489.37	6,436,463.31	10,649,276.87
(1) 计提	3,738,324.19	474,489.37	6,436,463.31	10,649,276.87
3. 本期减少金额			769,954.36	769,954.36
(1) 处置			769,954.36	769,954.36
4. 期末余额	47,831,983.89	18,071,873.16	19,040,132.64	84,943,989.69
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	326,204,025.64	31,246,554.16	55,950,945.89	413,401,525.69
2. 期初账面价值	276,897,349.83	31,266,646.98	62,246,351.48	370,410,348.29

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

26、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
涡轴发动机和小型直升机研发	138,598,319.24	37,437,575.45						176,035,894.69
小型涡轴发动机及涡轮动力研发应用项目	13,829,794.10	10,254,494.68						24,084,288.78
机车内燃机涡轮盘整体细晶技术研究与应用	5,269,536.54	10,316,277.57						15,585,814.11
航空发动机薄壁机匣制造技术的研究与应用	4,803,145.53	6,285,798.78						11,088,944.31
合计	162,500,795.41	64,294,146.48						226,794,941.89

其他说明:

1) 2016年4月子公司应流铸造公司与德国 SBM Maschinen GmbH(以下简称 SBM 制造公司)签订股权购买协议,以10万欧元价格购德国 SBM 公司100%的股权。德国 SBM 公司拥有 SJ-A 发动机项目和直升机 RT-216 项目及与该发动机、直升机相关的全部知识产权和制造许可。公司第二届董事会第十次(临时)会议,同意全资子公司应流铸造公司提供预算为3,200万欧元的项目费用,由德 SBM 公司提供理论、技术及人员支持,共同开发输出功率分别为130HP 和160HP 的两款涡轴发动机、起飞重量分别为450kg 和700kg 的两款直升机。该项目公司于2016年4月进入开发阶段,计划于2022年12月完成该产品的研发,并形成自主知识产权或专有技术。截至2019年6月30日,开发进度约为总开发量的55%。

2) 小型涡轴发动机及涡轮动力研发应用项目,公司于2018年4月进入应用开发阶段,计划于2019年8月完成该产品的研发,并形成自主知识产权或专有技术。截至2019年6月30日,开发进度约为总开发量的40%。

3) 机车内燃机涡轮盘整体细晶技术研究与应用项目,公司于2018年6月进入开发阶段,计划于2019年12月完成该产品的研发,并形成自主知识产权或专有技术。截至2019年6月30日,开发进度约为总开发量的70%。

4) 航空发动机薄壁机匣制造技术的研究与应用项目，公司于 2018 年 6 月进入开发阶段，计划于 2019 年 12 月完成该产品的研发，并形成自主知识产权或专有技术。截至 2019 年 6 月 30 日，开发进度约为总开发量的 65%。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
技术使用费	9,500,000.00		2,899,999.98		6,600,000.02
合计	9,500,000.00		2,899,999.98		6,600,000.02

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,163,736.73	8,534,493.31	51,806,254.15	7,778,551.63
可抵扣亏损	112,614,577.15	22,742,402.63	82,593,669.50	21,178,430.95
递延收益	140,942,575.01	21,456,480.89	139,202,269.12	20,957,404.87
合计	308,720,888.89	52,733,376.83	273,602,192.77	49,914,387.45

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
可供出售金融资产公允价值变动	35,713,252.09	5,073,789.86	37,255,962.21	5,588,394.33
合计	35,713,252.09	5,073,789.86	37,255,962.21	5,588,394.33

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	104,689.48	2,040,900.14
可抵扣亏损	21,495,955.99	15,321,204.53
合计	21,600,645.47	17,362,104.67

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019年	4,839,913.63	4,839,913.63	
2020年	122,646.34	122,646.34	
2021年	525.64	525.64	
2022年	4,049,525.44	4,049,525.44	
2023年	12,483,344.94	6,308,593.48	
合计	21,495,955.99	15,321,204.53	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

他说明：

根据《霍山县国有建设用地使用权挂牌出让公告》（霍国土出告字〔2018〕14号），子公司应流铸造公司于2018年10月9日支付土地编号C-2018-14-04地块的竞买保证金200.41万元，另2019年4月30日退回保证金148.85万元，2018年10月18日应流铸造公司与霍山县国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：341525 出让〔2018〕30号），该款项转为土地出让金。

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	297,118,580.00	217,338,000.12
抵押借款	479,059,050.00	425,000,000.00
保证借款	856,347,459.55	1,004,023,520.00
信用借款	782,500,000.00	910,449,657.34
抵押及质押借款	62,500,000.00	170,252,240.00
抵押及保证借款	68,789,600.00	147,983,040.00
抵押及信用借款	40,000,000.00	
合计	2,586,314,689.55	2,875,046,457.46

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

32、交易性金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	27,530,000.00	4,160,000.00
银行承兑汇票	159,575,500.00	15,680,000.00
合计	187,105,500.00	19,840,000.00

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	189,838,855.21	225,140,497.76
长期资产购置款	38,724,877.48	43,431,964.20
合计	228,563,732.69	268,572,461.96

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	44,408,283.73	29,941,940.39
租金		2,575,833.45
合计	44,408,283.73	32,517,773.84

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	63,774,704.27	198,690,586.84	211,268,754.93	51,196,536.18
二、离职后福利-设定提存计划	4,250,319.88	10,823,257.95	15,055,010.58	18,567.25
合计	68,025,024.15	209,513,844.79	226,323,765.51	51,215,103.43

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、工资、奖金、津贴和补贴	63,319,934.84	180,140,903.07	192,506,038.24	50,954,799.67
二、职工福利费		5,805,949.84	5,805,949.84	0.00
三、社会保险费	7,401.73	7,833,815.68	7,830,902.27	10,315.14
其中：医疗保险费	6,743.71	6,398,938.45	6,396,304.76	9,377.40
工伤保险费	131.6	1,057,503.15	1,057,447.20	187.55
生育保险费	526.42	377,374.08	377,150.31	750.19
四、住房公积金		4,511,474.00	4,511,474.00	0.00
五、工会经费和职工教育经费	447,367.70	398,444.25	614,390.58	231,421.37
合计	63,774,704.27	198,690,586.84	211,268,754.93	51,196,536.18

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,249,793.46	10,406,884.98	14,638,861.38	17,817.06
2、失业保险费	526.42	416,372.97	416,149.20	750.19
合计	4,250,319.88	10,823,257.95	15,055,010.58	18,567.25

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,699,784.85	1,280,210.19
企业所得税	8,973,561.44	7,873,603.50
个人所得税	1,230,912.44	3,681,975.28
城市维护建设税	460,565.65	202,158.84
房产税	3,391,266.57	3,370,992.63
印花税	300,475.39	754,299.19
土地使用税	1,584,473.51	692,251.35
教育费附加	288,289.09	116,913.49
地方教育附加	202,642.39	25,955.23
地方水利建设基金	137,231.84	142,323.70
环境保护税	10,017.18	11,210.36
其他		42,425.86
合计	24,279,220.35	18,194,319.62

39、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	19,762,583.26	16,208,000.48
应付股利		

其他应付款	32,408,283.69	26,880,750.34
合计	52,170,866.95	43,088,750.82

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	939,165.84	1,367,613.21
短期借款应付利息	18,823,417.42	14,840,387.27
合计	19,762,583.26	16,208,000.48

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	3,010,000.00	3,309,513.06
应付暂收款	16,140,943.69	8,371,237.28
应付技术服务费	13,257,340.00	15,200,000.00
合计	32,408,283.69	26,880,750.34

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、持有待售负债

□适用 √不适用

41、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年内到期的长期借款	501,522,724.00	317,250,000.00
合计	501,522,724.00	317,250,000.00

42、其他流动负债

适用 不适用

43、长期借款**(1). 长期借款分类**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	227,750,000.00	406,750,000.00
信用借款	100,000,000.00	88,409,088.00
合计	327,750,000.00	495,159,088.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

期末长期借款年利率在 1.2000%至 6.1750%之间

44、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	300,000,000.00	300,000,000.00
合计	300,000,000.00	300,000,000.00

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
预收储款	300,000,000.00			300,000,000.00	老厂区地块预收储
合计	300,000,000.00			300,000,000.00	/

其他说明：

根据霍山县政府第 22 次常务会议研究决定，2018 年 12 月 27 日，应流铸造公司、应流铸业公司与霍山县衡山城乡建设有限公司签订《应流集团老厂区地块预收储款协议书》，对应流铸造公司和应流铸业公司持有的工业用地约 436.85 亩、房产约 17.68 万平方米（位于淠河西路以北、北外环以南、衡山北路以西、潜台路以东）实施预收储，收储金额 3 亿元。

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、预计负债

□适用 √不适用

49、递延收益**递延收益情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	141,196,660.73	107,930,500.00	11,373,374.64	237,753,786.09	与资产相关的政府补助
未实现售后租回递延收益	1,555,030.62		471,965.84	1,083,064.78	
投资补助	5,436,876.85		62,254.32	5,374,622.53	
合计	148,188,568.20	107,930,500.00	11,907,594.80	244,211,473.40	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
战新基地投资补贴	63,997,468.29	52,171,900.00	4,961,657.52			111,207,710.77	与资产相关
加氢阀门铸件项目 补贴	28,729,166.55		1,995,000.00			26,734,166.55	与资产相关
研发购置仪器设备 补助	15,916,604.19	4,258,600.00	1,070,681.66			19,104,522.53	与资产相关
核一级关键泵阀铸 件产业化补助	7,718,333.24		550,000.02			7,168,333.22	与资产相关
购国产设备退增值 税递延收益	5,556,272.43		805,028.40			4,751,244.03	与资产相关
工业强基项目补助	4,916,666.66	51,500,000.00	250,000.02			55,308,333.30	与资产相关
固定资产投资补助	4,510,299.84		451,030.02			4,059,269.82	与资产相关
创新型省份建设专 项资金	3,449,908.10		285,200.04			3,164,708.06	与资产相关
公租房投资补助	3,127,549.82		44,050.02			3,083,499.80	与资产相关
借转补类新引进项 目补助资金	1,994,391.61		77,703.60			1,916,688.01	与资产相关
国家重点专项增材 制造与激光制造研 发补贴	1,280,000.00		24,690.00			1,255,310.00	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

50、其他非流动负债

□适用 √不适用

51、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	433,754,341						433,754,341

52、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**53、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,570,895,909.21			1,570,895,909.21
合计	1,570,895,909.21			1,570,895,909.21

54、库存股适用 不适用**55、其他综合收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	31,667,567.88	-3,430,696.45			-514,604.47	-2,916,091.98		28,751,475.90
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	31,667,567.88	-3,430,696.45			-514,604.47	-2,916,091.98		28,751,475.90
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,034,786.11	256,867.25				257,886.16	-1,018.91	8,292,672.27
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	8,034,786.11	256,867.25				257,886.16	-1,018.91	8,292,672.27
其他综合收益合计	39,702,353.99	-3,173,829.20	0.00		-514,604.47	-2,658,205.82	-1,018.91	37,044,148.17

56、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	18,547,133.32	8,824,403.46	2,567,398.63	24,804,138.15
合计	18,547,133.32	8,824,403.46	2,567,398.63	24,804,138.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、安全监管总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企〔2012〕16号）的规定，本公司及应流铸造公司、应流铸业公司、应流航源公司、应流久源公司及嘉远制造公司本期依据机械制造行业的标准采用超额累退比率（2.00%-0.10%）计提安全生产费 8,824,403.46 元，本期共计使用 2,567,398.63 元。

57、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	65,750,957.67			65,750,957.67
合计	65,750,957.67			65,750,957.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期未提取盈余公积，年终统一按实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	752,613,357.62	706,613,227.21
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	752,613,357.62	706,613,227.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,085,857.65	56,957,959.85
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		18,217,682.32
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	822,699,215.27	745,353,504.74

59、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	929,493,668.29	598,738,098.93	798,714,401.70	526,652,160.26
其他业务	22,107,707.70	12,857,882.38	26,503,343.06	17,016,016.50
合计	951,601,375.99	611,595,981.31	825,217,744.76	543,668,176.76

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,340,284.89	3,536,678.53
教育费附加	1,624,326.47	1,557,559.71
房产税	7,642,621.54	7,084,677.35
土地使用税	3,688,827.23	3,969,806.97
车船使用税	9,207.20	10,485.20
印花税	1,459,457.30	898,972.20
地方教育附加	1,082,884.45	1,038,373.17
环境保护税	25,163.33	
堤围防护建设费	578.23	
其他		24,834.16
合计	18,873,350.64	18,121,387.29

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,179,624.11	7,881,572.42
运输装卸费	7,543,904.15	6,326,436.44
市场服务费	7,222,097.14	7,796,150.73
办公费	2,706,957.87	2,892,708.26
交通差旅费	993,341.44	893,623.17
业务招待费	1,264,022.37	506,951.96
合计	29,909,947.08	26,297,442.98

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	28,884,385.92	27,285,604.72
折旧及摊销	22,613,313.41	16,366,308.24
办公费	7,887,299.38	7,249,318.19
业务招待费	6,909,265.67	6,288,748.01
中介咨询费	5,639,439.53	5,321,110.38
交通差旅费	1,588,188.41	1,642,995.51
广告宣传费	1,175,473.50	919,385.80
税费	842,329.20	745,792.81
其他	3,712,175.24	3,962,212.60
合计	79,251,870.26	69,781,476.26

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料试制费	51,339,535.81	15,060,728.19
职工薪酬	31,790,920.89	10,240,784.34
折旧及摊销	9,204,152.69	5,529,139.79
租赁费	925,216.87	846,179.15
其他	960,811.01	6,040,336.66
合计	94,220,637.27	37,717,168.13

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,076,363.96	68,153,090.45
减：利息收入	-4,119,027.24	-2,575,832.73
汇兑损益	-2,372,575.05	-2,872,936.13
贴现息	2,544,025.34	3,523,813.25
手续费及其他	3,803,192.96	5,705,712.73
合计	64,931,979.97	71,933,847.57

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	24,006,805.96	13,933,385.82
合计	24,006,805.96	13,933,385.82

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

66、投资收益

□适用 √不适用

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

□适用 √不适用

69、信用减值损失

□适用 √不适用

70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-2,181,140.24	-7,436,143.74
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-2,181,140.24	-7,436,143.74

71、资产处置收益

□适用 √不适用

72、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他		154,297.20	

合计		154,297.20	
----	--	------------	--

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	30,000.00		30,000.00
其他	403,500.00	85,012.56	403,500.00
合计	433,500.00	85,012.56	433,500.00

74、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,570,454.47	17,197,682.92
递延所得税费用	-7,605,549.16	-9,085,542.39
合计	8,964,905.31	8,112,140.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	74,209,775.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,131,466.28
子公司适用不同税率的影响	1,626,295.02
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,697,627.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,486.48
研发费加计扣除的影响	-5,509,969.99
所得税费用	8,964,905.31

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

76、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的票据保证金		30,742,130.63
政府补助收入	120,501,677.00	58,903,628.28
往来款	14,072,806.51	4,386,762.67
利息收入	4,119,027.24	2,575,832.73
合计	138,693,510.75	96,608,354.31

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据保证金	52,000,000.00	28,299,857.30
付现的期间费用	55,449,794.19	44,623,755.38
往来款		
其他	1,875,827.38	4,016,478.93
合计	109,325,621.57	76,940,091.61

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

77、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	65,244,869.87	56,152,631.96
加：资产减值准备	2,181,140.24	7,436,143.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,003,462.19	88,358,892.48
无形资产摊销	10,872,779.93	7,542,832.81
长期待摊费用摊销	2,899,999.98	
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	57,798,774.91	64,457,862.82
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,818,989.38	-9,180,050.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-514,604.47	-969,528.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,176,065.98	-85,662,820.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-132,427,388.13	-204,768,500.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	251,797,997.96	170,960,403.24
其他	6,257,004.83	4,696,719.13
经营活动产生的现金流量净额	355,471,113.91	99,024,586.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,255,462,868.37	617,390,224.11
减：现金的期初余额	1,571,271,595.62	657,737,059.21
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-315,808,727.25	-40,346,835.10

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,255,462,868.37	1,571,271,595.62
其中：库存现金	346,797.99	387,990.24
可随时用于支付的银行存款	1,255,116,070.38	1,570,883,605.38
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,255,462,868.37	1,571,271,595.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

期末其他货币资金 123,985,814.34 元,系用于开具银行承兑汇票的保证金存款 112,525,750.00 元,用于开具信用证及保函的保证金存款 11,460,064.34 元,不属于现金及现金等价物。

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	123,985,814.34	保证金
固定资产	868,838,769.92	借款抵押
无形资产	207,142,368.34	借款抵押
应收账款	177,118,580.00	借款质押
合计	1,377,085,532.60	/

80、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	9,103,563.72	6.8747	62,584,269.51
欧元	2,003,689.31	7.817	15,662,839.34
英镑	300,196.57	8.7113	2,615,102.38
澳元	23.12	4.8156	111.34
应收账款			
其中：美元	36,387,731.56	6.8747	250,154,738.16
欧元	4,891,966.20	7.817	38,240,499.79
英镑	85,360.20	8.7113	743,598.31
澳元	740,855.86	4.8156	3,567,665.48
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			

(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

81、 套期

□适用 √不适用

82、 政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
战新基地投资补贴	111,207,710.77	其他收益	4,961,657.52
加氢阀门铸件项目补贴	26,734,166.55	其他收益	1,995,000.00
研发购置仪器设备补助	19,104,522.53	其他收益	1,070,681.66
核一级关键泵阀铸件	7,168,333.22	其他收益	550,000.02

产业化补助			
购国产设备退增值税递延收益	4,751,244.03	其他收益	805,028.40
工业强基项目补助	3,946,666.64	其他收益	250,000.02
固定资产投资补助	4,059,269.82	其他收益	451,030.02
创新型省份建设专项资金	3,164,708.06	其他收益	285,200.04
公租房投资补助	3,083,499.80	其他收益	44,050.02
借转补类新引进项目补助资金	1,916,688.01	其他收益	77,703.60
国家重点专项增材制造与激光制造研发补贴	1,255,310.00	其他收益	24,690.00
基础设施补贴	50,641,666.66	其他收益	858,333.34
“三重一创”引导资金补助	5,955,500.00	其他收益	5,955,500.00
科技创新补助	3,511,600.00	其他收益	3,511,600.00
机器人产业发展资金补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
两化融合标准认证奖补资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
特支计划奖金	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他	1,404,077.00	其他收益	1,404,077.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
应流铸造	霍山	霍山	制造业	100.00		同一控制下企业合并
应流铸业	霍山	霍山	制造业	51.00		投资设立
应流美国	美国芝加哥	美国芝加哥	制造业	100.00		投资设立
应流欧洲(荷兰)	荷兰波恩	荷兰波恩	制造业	100.00		投资设立
应流欧洲(英国)	英国谢菲尔德	英国谢菲尔德	制造业		51.00	投资设立
应流航源	霍山	霍山	制造业		100.00	投资设立
应流久源	合肥	合肥	制造业		59.00	投资设立
嘉远智能	霍山	霍山	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
应流航空	六安	六安	制造业		61.54	投资设立
北京应流航空	北京	北京	制造业		61.54	投资设立
德国 SBM	德国坎普顿	德国坎普顿	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
天津航宇	天津	天津	制造业	60.00		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
应流铸业	49.00%	-801,714.37	3,346,825.00	34,751,746.46
应流久源	41.00%	-2,744,999.35		27,252,598.89
应流航空	38.46%	-1,551,283.52		491,947,689.55
天津航宇	40.00%	257,009.46		34,003,680.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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

应流铸业	435,295,204.07	44,177,621.03	479,472,825.10	395,124,470.44		395,124,470.44	433,412,746.10	45,873,402.03	479,286,148.13	391,785,506.37		391,785,506.37
应流久源	24,830,407.32	100,389,712.38	125,220,119.7	56,833,678.31	1,916,688.01	58,750,366.32	23,024,661.15	97,753,166.92	120,777,828.07	45,716,826.18	1,994,391.61	47,711,217.79
应流航空	483,953,275.13	293,964,367.85	777,917,642.98	48,211,983.5	50,641,666.66	98,853,650.16	596,282,134.2900	92,651,080.29	688,933,214.58	5,835,884.60		5,835,884.60
天津航宇	40,513,763.23	58,561,477.59	99,075,240.82	31,281,905.94	5,374,622.53	36,656,528.47	37,388,195.27	62,909,826.79	100,298,022.06	33,234,541.67	5,436,876.85	38,671,418.52

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
应流铸业	302,921,043.04	-1,636,151.77	-1,634,072.37	134,094,526.51	275,727,406.09	1,631,321.44	1,384,997.75	11,301,872.89
应流久源	1,863,284.06	-6,695,120.36	-6,695,120.36	4,947,971.96	11,234,972.14	-5,068,033.84	-5,068,033.84	-2,338,753.75
应流航空		-4,033,337.16	-4,033,337.16	-152,802,088.27				
天津航宇	21,809,876.37	642,523.65	642,523.65	1,649,978.26	25,473,612.96	1,183,046.17	1,183,046.17	-2,538,878.57

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2019 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 20.47% (2018 年 12 月 31 日：24.25%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的应收票据项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	2,493,296.98				2,493,296.98
小 计	2,493,296.98				2,493,296.98

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	1,315,565.17				1,315,565.17
小 计	1,315,565.17				1,315,565.17

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	3,415,587,413.55	3,499,474,901.06	3,140,579,911.48	274,369,989.58	84,525,000.00
应付票据及应付账款	415,669,232.69	415,669,232.69	415,669,232.69		
其他应付款	52,170,866.95	52,170,866.95	52,170,866.95		
小 计	3,883,427,513.19	3,967,315,000.70	3,608,420,011.12	274,369,989.58	84,525,000.00

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	3,687,455,545.46	3,808,682,881.89	3,289,069,017.13	434,636,364.76	84,977,500.00
应付票据及应付账款	296,212,215.10	296,212,215.10	296,212,215.10		
其他应付款	43,088,750.82	43,088,750.82	43,088,750.82		
小 计	4,026,756,511.38	4,147,983,847.81	3,628,369,983.05	434,636,364.76	84,977,500.00

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2019年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,099,000,000.00元(2018年12月31日：人民币1,269,063,600.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币2,475,968.75元(2018年12月31日：减少/增加人民币3,654,252.20元)，净利润减少/增加人民币2,475,968.75元(2018年：减少/增加人民币3,654,252.20元)。不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	45,625,265.76			45,625,265.76
(一) 交易性金融资产	45,625,265.76			45,625,265.76
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	45,625,265.76			45,625,265.76
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	45,625,265.76			45,625,265.76
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	45,625,265.76			45,625,265.76
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负				

债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

2019年6月30日，徽商银行港股收盘价为港币3.15元/股，按当日港币兑换人民币汇率折算后为2.77元/股，本公司持有的徽商银行权益投资2019年6月30日的每股公允价值以H股收盘价计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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 (%)
霍山应流投资管理有限公司	霍山	投资管理	64,248,741.00	30.60	30.60

本企业的母公司情况的说明

霍山应流投资管理有限公司(以下简称应流投资公司)于2010年11月23日在霍山县工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为91341525564989870E的营业执照。现有注册资本64,248,741.00元。经营范围:对各类行业的投资(国家法律、法规禁止投资的行业除外);投资管理咨询;企业管理咨询;股权投资及咨询。

本企业最终控制方是杜应流

其他说明:

杜应流直接持有本公司1.802%的股份,间接控制本公司36.931%的股份,合计控制本公司38.733%的股份。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
韩安云	其他

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

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
杜应流	86,569.59	2017.11.27	2020.12.25	否
应流投资公司、 杜应流、韩安云	35,000.00	2018.1.12	2019.12.18	否
杜应流、韩安云	18,500.00	2019.1.16	2020.1.16	否
应流投资公司	18,161.88	2018.7.31	2020.1.7	否
应流投资公司、 杜应流	5,000.00	2019.3.17	2019.9.17	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	211.98	211.98
----------	--------	--------

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

经审议批准宣告发放的利润或股利	22,121,471.39
-----------------	---------------

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

本公司不存在多种经营或跨地区生产制造，故无报告分部。本期本公司按产品及地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

1. 产品分类

项 目	泵及阀门零件	机械装备构件	合 计
主营业务收入	510,490,833.98	419,002,834.31	929,493,668.29
主营业务成本	330,849,109.50	267,888,989.43	598,738,098.93

2. 地区分类

项 目	境内	境外	合 计
主营业务收入	335,175,416.79	594,318,251.50	929,493,668.29
主营业务成本	214,880,959.70	383,857,139.23	598,738,098.93

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明适用 不适用

(4).

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

经公司第三届董事会第十一次会议及 2018 年度第一次股东大会决议通过，本公司拟向特定对象非公开发行不超过本次发行前总股份 433,754,341 股的 20%，即 86,750,868 股（含 86,750,868 股）的股票。本次非公开发行已于 2019 年 1 月 4 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称证监会）出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：182318 号），证监会决定对该行政许可申请予以受理，并于 2019 年 8 月 5 日获得核准。。

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	444,962,091.77
其中：1 年以内分项	

1 年以内	444,962,091.77
1 年以内小计	444,962,091.77
1 至 2 年	14,245,745.87
2 至 3 年	3,677,773.28
3 至 4 年	3,363,120.66
4 年以上	5,880,669.27
合计	472,129,400.85

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,169,285,327.92	100.00	31,970,463.43	2.73	1,137,314,864.50	1,172,032,596.99	100.00	32,278,839.70	2.75	1,139,753,757.29
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,169,285,327.92	100.00	31,970,463.43	2.73	1,137,314,864.50	1,172,032,596.99	100.00	32,278,839.70	2.75	1,139,753,757.29
合计	1,169,285,327.92	100.00	31,970,463.43	2.73	1,137,314,864.50	1,172,032,596.99	100.00	32,278,839.70	2.75	1,139,753,757.29

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 179,316,813.27 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 15.34%,相应计提的坏账准备合计数为 3,464,280.80 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	397,380,467.65	889,799,600.60
合计	397,380,467.65	889,799,600.60

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	124,900.65
其中：1年以内分项	
1年以内	124,900.65
1年以内小计	124,900.65
3至4年	49,812.21
4年以上	5,000.00
合计	179,712.86

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	397,236,905.93	889,623,516.73
应收暂付款	112,746.67	135,502.68
押金保证金	5,000.00	210,000.00
备用金	61,966.19	56,259.93
合计	397,416,618.79	890,025,279.34

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
霍山嘉远公司	内部往来	375,419,702.73	1年以内	94.47	
天津航宇公司	内部往来	19,547,719.18	1年以内	4.92	
应流久源公司	内部往来	2,269,484.02	1年以内	0.57	

美国船级社（中国）有限公司	应收暂付款	36,000.00	2-3 年以上	0.01	18,000.00
郭君	备用金	30,000.00	1 年以内	0.01	1,500.00
合计	/	397,302,905.93	/	99.98	19,500.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,985,110,481.34		1,985,110,481.34	1,385,110,481.34		1,385,110,481.34
合计	1,985,110,481.34		1,985,110,481.34	1,385,110,481.34		1,385,110,481.34

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
应流铸造	1,276,314,850.31	600,000,000.00		1,876,314,850.31		
应流铸业	43,106,119.09			43,106,119.09		
应流美国	13,092,728.64			13,092,728.64		
应流欧洲(荷兰)	6,388,395.11			6,388,395.11		
天津航宇	46,208,388.19			46,208,388.19		
合计	1,385,110,481.34	600,000,000.00		1,985,110,481.34		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	826,960,542.69	648,195,799.14	715,800,459.68	556,215,616.79
其他业务	250,144,516.17	246,120,246.62	225,724,091.57	223,551,784.74
合计	1,077,105,058.86	894,316,045.76	941,524,551.25	779,767,401.53

5、投资收益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	24,006,805.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	433,500.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-4,329,071.27	
少数股东权益影响额	-2,076,035.27	
合计	18,035,199.42	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.40	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.78	0.12	0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

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

董事长： 杜应流

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用