

长虹华意压缩机股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人杨秀彪、主管会计工作负责人余万春及会计机构负责人(会计主管人员)邢丽萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司已在本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”第九项“公司未来发展的展望”章节中，对可能面临的风险及对策进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **695,995,979** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **0.20** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节重要提示、目录和释义.....	2
第二节公司简介和主要财务指标.....	5
第三节公司业务概要.....	9
第四节经营情况讨论与分析.....	13
第五节重要事项.....	40
第六节股份变动及股东情况.....	63
第七节优先股相关情况.....	68
第八节可转换公司债券相关情况.....	69
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	70
第十节公司治理.....	79
第十一节公司债券相关情况.....	87
第十二节 财务报告.....	88
第十三节 备查文件目录.....	210

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、华意压缩或长虹华意	指	长虹华意压缩机股份有限公司(原华意压缩机股份有限公司)
长虹集团	指	四川长虹电子控股集团有限公司
四川长虹或控股股东	指	四川长虹电器股份有限公司
长虹财务公司	指	四川长虹集团财务有限公司
民生物流	指	四川长虹民生物流股份有限公司
爱创科技	指	四川爱创科技有限公司
长虹格润	指	四川长虹格润环保科技股份有限公司
长虹智能	指	四川长虹智能制造技术有限公司
长虹日电	指	广东长虹日电科技有限公司
乐家易	指	乐家易连锁管理有限公司
智易家	指	四川智易家网络科技有限公司
虹信软件	指	四川长虹虹信软件有限责任公司
信永中和或审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
长虹美菱	指	长虹美菱股份有限公司
江西美菱	指	江西美菱电器有限责任公司
加西贝拉	指	加西贝拉压缩机有限公司
华意荆州	指	华意压缩机（荆州）有限公司
虹华家电	指	景德镇虹华家电部件有限公司
华意科技	指	景德镇华意科技服务有限公司
加贝科技	指	浙江加西贝拉科技服务股份有限公司
华意巴塞罗那	指	华意压缩机巴塞罗那有限责任公司
上海威乐	指	上海威乐汽车空调器有限公司
格兰博	指	长虹格兰博科技股份有限公司（原为郴州格兰博科技股份有限公司）
容声塑胶	指	佛山市顺德区容声塑胶有限公司
科龙模具	指	广东科龙模具有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构、申万宏源	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
报告期、本期	指	2019年1月1日至2019年12月31日

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	长虹华意	股票代码	000404
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	长虹华意压缩机股份有限公司		
公司的中文简称	长虹华意		
公司的外文名称（如有）	CHANGHONG HUAYI COMPRESSOR CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHANGHONG HUAYI		
公司的法定代表人	杨秀彪		
注册地址	江西省景德镇市长虹大道 1 号（高新开发区内）		
注册地址的邮政编码	333000		
办公地址	江西省景德镇市长虹大道 1 号（高新开发区内）		
办公地址的邮政编码	333000		
公司网址	www.hua-yi.cn		
电子信箱	hyzq@hua-yi.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史强	巢亦文
联系地址	江西省景德镇市长虹大道 1 号（高新开发区内）	江西省景德镇市长虹大道 1 号（高新开发区内）
电话	0798-8470228	0798-8470237
传真	0798-8470221	0798-8470221
电子信箱	shiqiang@hua-yi.cn	hyzq@hua-yi.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	1996年4月24日经中国证监会证监发审字[1996]31号文批准，公司首次向社会公开发行A股3,500万社会公众股（其中内部职工股350万股），以社会募集方式设立股份有限公司，总股本为14000万股，其中景德镇华意电器总公司持有10500万股，占总股本的75%，为本公司控股股东。2007年12月24日，四川长虹通过竞拍获得景德镇华意电器总公司持有的本公司股份9,710万股股份，占本公司总股本的29.92%，成为本公司控股股东。截止本报告期末，控股股东四川长虹持有本公司212,994,972股，占本公司总股本的30.60%。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
签字会计师姓名	李夕甫、王莉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）北京南路358号大成国际大厦20楼2004室	缪晏、尹永君	公司2016年配股聘请的保荐机构持续督导期为2017年6月12日至2018年12月31日，因公司募集资金尚未使用完毕，报告期内保荐机构继续对募集资金使用情况行使督导职责。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入（元）	9,589,210,837.07	8,910,813,202.13	7.61%	8,114,110,395.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,626,402.76	72,147,188.31	-57.55%	97,123,634.22

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	35,410,248.15	253,918.69	13845.51%	60,290,327.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	782,449,500.70	172,345,439.19	354.00%	-162,226,447.63
基本每股收益（元/股）	0.0440	0.1037	-57.57%	0.1520
稀释每股收益（元/股）	0.0440	0.1037	-57.57%	0.1520
加权平均净资产收益率	0.96%	2.27%	-1.31%	3.41%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	10,248,441,712.99	10,093,935,740.87	1.53%	9,978,196,827.90
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,213,643,255.33	3,198,733,647.17	0.47%	3,148,333,333.02

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,184,745,297.89	2,410,555,865.03	2,348,789,185.94	2,645,120,488.21
归属于上市公司股东的净利润	13,102,345.17	34,773,495.78	13,319,000.11	-30,568,438.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-631,283.01	37,290,498.17	12,215,323.95	-13,464,290.96
经营活动产生的现金流量净额	437,011,054.27	421,734,550.20	463,899,586.31	-540,195,690.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-1,783,415.33	-1,900,366.52	-1,502,297.10	
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)	33,504,717.87	29,378,208.95	22,083,547.54	
债务重组损益	632,065.86			
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	28,597,149.82	57,458,844.92	26,514,973.74	投资理财产品及远期外汇业务收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,716,507.44	-2,557,220.47	3,616,585.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-48,308,450.88			华意巴塞罗那业务重整,集体裁员补偿等费用
减: 所得税影响额	6,659,784.56	7,953,533.13	10,296,707.07	
少数股东权益影响额(税后)	16,482,635.61	2,532,664.13	3,582,796.54	
合计	-4,783,845.39	71,893,269.62	36,833,306.34	--

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

项目	金额	原因
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-48,308,450.88	华意巴塞罗那 2019 年集体裁员费用
将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目	2,017,255.79	
其中: 政府补助—个税手续费返还	1,359,089.05	在可预见的未来能持续取得
政府补助—稳岗补贴	658,166.74	在可预见的未来能持续取得

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、主营业务、主要产品及用途

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，在继续做大做强冰箱冰柜压缩机主业基础上，努力发展新能源汽车空调压缩机、清洁机器人等新兴产业。

冰压主业包括冰箱压缩机、商用压缩机的研发、生产和销售。冰箱压缩机主要用于家用冰箱、冰柜等家用电器；商用压缩机主要用于超市冷冻陈列柜、保鲜柜和机场、学校、写字楼、商业街等场所的自动售货机领域。新能源汽车空调压缩机是新能源汽车空调的核心部件。清洁机器人是家庭服务机器人的主要成员，主要应用于家庭清洁服务。

2、公司主要经营模式

报告期内，公司主要经营模式及业绩驱动因素未发生重大变化，压缩机、清洁机器人、新能源汽车空调压缩机等主要业务均为包含产品开发设计、生产制造、市场销售全过程的生产型企业。

3、主要业绩驱动因素

报告期内，公司所面临的经营环境越来越复杂多变。一是中美贸易关系日趋紧张，贸易战愈演愈烈，给国内经济环境带来了更多的不确定性，公司冰压业务、清洁机器人业务均有产品直接对美出口，对公司经营产生明显影响。二是国内供给侧改革、去产能、去库存持续深化，钢、铜等大宗原材料价格总体仍在高位运行，冰压产品、电动压缩机产品控成本压力加大。三是冰箱行业增长乏力，使得冰压行业产能过剩情况越发严重，行业竞争日益激烈、盈利难度进一步加大。四是国家新能源汽车补贴政策退坡力度加大，国内新能源汽车行业受到严重影响，下半年开始由升转降，同比大幅下滑并迅速传导至供应链前端，公司电动汽车空调压缩机订单受到明显影响。

面临严峻的外部环境和行业形势，公司发力内部管理和产品提升，努力发挥有利因素作用，消除不利因素影响，一方面加大内部管理提升，全面开展增收降本、提质增效、预算管控工作，做好开源节流，严格控制费用、成本；另一方面结合各项业务展开优化改善、补短板。对于冰压主业，公司首先加大了内部各基地整合协同，把行业第一大的规模优势尽可能转化为供应链优势、市场竞争优势；其次着力产品结构

调整，在变频压缩机、商用压缩机、高效压缩机和海外市场几个方向转型发力，逐渐减少国内普效、定频等低毛利产品占比，提升整体毛利水平，使得冰压业务在激烈的市场竞争中仍然保持了市场份额行业全球第一，继续保持行业内的规模优势和竞争力。对于清洁机器人业务，公司聚集资源，推动格兰博快速建设自主研发能力、培养研发人员队伍，清洁机器人产品竞争力不断提升，2019 年销量同比增长 40%以上。对于电动空调压缩机，上海威乐跟随政策变化，加快实施产品、客户结构优化，持续加大研发投入，快速拓展市场，苦练内功，提升能力，推动向高端转型。

4、行业情况及行业地位

在公司做强主业，发展新业的发展战略指引下，逐步形成了一大主业加两大新业的业务格局，分属冰压、汽车配件、服务机器人行业。

冰压行业的发展周期与行业运行与下游冰箱冰柜行业的发展和运行状况高度关联，变化、波动基本保持一致。近年来，冰箱行业在连续高速增长之后，进入平台期，总体发展放缓，增速持续降低，据产业在线统计，2019 年中国冰箱行业整体增速为 3.1%，其中内销仅同比增长 0.7%。受此影响，冰压行业也由成长阶段进入到了成熟阶段，行业增长持续放缓，总销量同比增速由 2016 年的 11.3% 下降到 2019 年的 8.3%。在行业发展的这种新常态下，2019 年，公司加大产品转型，在稳定定频业务的基础上，聚集资源，调整结构，不断提高变频、商用业务和海外业务的比例，压缩机总销量继续保持行业第一大地位。家庭服务机器人是近年来人工智能快速发展的新兴产业，随着居民收入增长，以及对高质量生活品质的追求，越来越受到消费者的喜爱和欢迎。我国也在大力扶持机器人产业，相继出台了多项鼓励政策，产业发展势头正旺。2019 年，格兰博公司紧紧抓住行业发展的良好机遇，不断强化技术、产品，拓展市场，取得显著发展，扫地机器人销量同比增长 40%以上，业务规模在行业中不断提升。随着新能源汽车国家补贴政策的退坡，国内新能源汽车发展降缓，新能源汽车空调压缩机也受到较大影响。2019 年，上海威乐注重内部能力提升，着力实施产品转型升级、突破高端，电动压缩机销量同比增长 20%以上，但总体仍处于较为困难情况，有待进一步突破。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化

无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
其他流动资产	无重大变化
交易性金融资产	较期初增长 80.51%，主要系本年未到期理财增加所致
其他应收款	较期初下降 30.25%，主要系应收出口退税款减少所致
其他非流动金融资产	较期初下降 33.25%，主要系持有江西银行股份有限公司股权公允价值减少所致
开发支出	较期初增加 61.67%，主要系湖南格兰博新增清洁机器人研发项目所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
华意巴塞罗那公司	收购资产	37,702 万元	巴塞罗那	生产型	主要管理人员均由本公司委派及任命，管理层定期向公司报告经营情况	-8,626 万元	11.73%	否
其他情况说明	报告期华意巴塞罗那净利润下降，主要是由于本期实施业务重整计划，产生集体裁员补偿费，以及产品价格下降，毛利率下降，主营业务利润减少所致。							

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

作为冰压行业龙头企业，公司在产销规模、研发技术、客户和品牌等方面拥有核心优势和竞争力。报告期内，公司核心竞争力继续保持并提升。

1、产销规模优势。报告期内，公司压缩机产销量分别达到 4947 万台、4820 万台，同比分别增长 6.1%、0.7%，继续保持全球冰箱压缩机行业第一。长虹华意（中国）商用技术中心成立，对公司发力商用产品提供了良好保障。公司下属子公司加西贝拉的新变频生产线项目、华意荆州商业制冷单元等项目，与母公司形成了协同联动，公司整体竞争实力进一步增强。

2、研发技术优势。报告期内，公司持续加大资金投入，引进人才，配置先进的研发实验软硬件设施，依托华意压缩机研发中心、长虹华意（中国）商用技术中心，打造世界领先的压缩机研发平台，保持冰箱压缩机高效、小型、变频等核心技术的领先优势。

2019 年，公司积极开展各项技术创新工作，全年共获授专利 51 件；加西贝拉作为组长单位，继续领衔修订压缩机国家标准。2019 年 12 月 6 日在成都发布全球领先的变频压缩机，受到业内的高度评价。公司不断扩展研发领域，面向车载移动微型化市场，拓展了集成产品开发，成功开发了 DW/VW 型迷你型压缩机，填补国内市场空白。

在核心技术研究方面，开展电动汽车涡旋压缩机、压缩机 10 年可靠性、材料技术研究和应用、声品质等项目的重点研究，在冰箱声品质技术，压缩机振动噪声匹配技术，仿真技术等核心研究项目上有所突破；在实验室建设方面，推进 LIMS 信息系统、Re/genT 匹配实验室、CNAS 认可实验室等项目建设，强化检测试验能力；在技术合作方面，与长虹美菱联合开展冰箱主控及变频驱动一体化控制板开发，与浙江工业大学成立压缩机全性能联合实验室，与海尔联合开展 R600a 和 R170 的混合工质项目。

3、客户资源与品牌优势。公司全球市场份额超 20%，与全球多家知名冰箱企业建立并保持了长期、稳定的合作关系。公司拥有的“HUAYI”（华意）、“JIAXIPERA”（加西贝拉）品牌是国家驰名商标。“HUAYI”（华意）是国内商用压缩机领头品牌；“JIAXIPERA”（加西贝拉）是国内家用、变频压缩机领先品牌；“CUBIGEL”（酷冰）是海外商用机领域一流品牌。公司的三个压缩机品牌，分别布局，形成了在家用、商用，定频、变频，多工质、规格齐全的产品系列，满足客户不同需求，美誉度不断提升，品牌价值不断提高。

2019 年，华意斩获多项全球高端客户奖项。包括惠而浦全球“质量卓越奖”，伊莱克斯“最佳供应商”、海尔全球金魔方奖钻石奖，AWE 艾普兰奖核心奖，TCL、海信优秀供应商奖等等。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019 年，中美贸易摩擦叠加全球经济放缓，英国脱欧、地缘政治、民粹主义抬头等各种风险事件此起彼伏，中国经济总体保持在合理区间，但下行压力持续加大。由于下游冰箱行业持续增长乏力，压缩机行业内无序竞争已蔓延至全球市场，价格竞争白热化，不惜成本抢单现象严重，而铜、铝、酸洗板等主要原材料价格仍然处于高位，行业增长主要在低端小压机的需求，压缩机企业面临很大的经营压力，冰压产品盈利艰难。

产品方面，制冷器具能效要求持续提升，变频压缩机需求增大；终端用户对感官体验越来越重视，降噪减振是技术趋势；行业竞争加剧，小型化具备高性价比的产品更受青睐。变频技术和成本优化、铝线化性能提升、减振降噪、小型机降本、多工质宽电源应用是行业技术研发重点，这给研发能力强的企业带来了更好的机遇。

同时，中美贸易摩擦加剧、国家新能源汽车产业政策调整等，给扫地机器人出口、新能源汽车空调压缩机业务的发展带来巨大挑战。

报告期，在公司董事会的领导下，公司紧紧围绕“攻坚克难、加大开发、拓展营销、协同发展、增强盈利”年度工作主线，继续实施“由大向强”的战略，公司冰压主业产销规模持续增长，市场份额保持全球第一；新业务扫地机器人、新能源汽车空调压缩机规模和能力均有所提升。报告期营业收入同比增长 7.62%，但受冰压行业竞争激烈价格下降及汇率波动、电动汽车政策退坡、子公司华意巴塞罗那集体裁员等的影响，归属母公司净利润同比下降。报告期，公司主要成绩如下：

产品结构持续向好。公司生产压缩机 4947 万台，销售压缩机 4820 万台，同比增长 6.1%、0.7%，压缩机产销量再创历史新高。其中变频压缩机销量 660 万台，同比增长 19%，商用压缩机 480 万台，同比增长 25.6%，海外压缩机销量 2070 万台，同比增长 15.7%，变频、商用、出口压缩机销量快速增长，产品结构不断优化。

新业发展稳步向前。 格兰博 2019 年实现营业收入 47,245 万元，实现净利润 3,851 万元，利润增长 17.17%；为满足市场需求，高端激光导航平台、教育机器人批量试产。上海威乐面向高端的 E28、E35 压缩机产品开发成功并量产供货，产品和客户结构不断优化。

研发能力全面提升。 2019 年全年共投入研发费用 3.18 亿元，同比增加 2,199 万元，占主营业务收入比达到 3.3%。公司充分发挥华意研究院的优势资源，建立了华意技术战略委员会统筹管理、统一组织的技术研发工作机制，充分利用长虹系的技术能力优势，打造了资源共建共享、项目统筹规划、分工合作的技术与研发平台，技术研发能力明显提升。公司积极开展技术合作，联合长虹爱创成立联合实验室，开展了上海威乐 E35 控制器开发；和浙江工业大学成立压缩机全性能联合实验室。商用产品为公司未来发展的重点发力方向，为此公司成立了长虹华意（中国）商用技术中心，专业提供技术保障。2019 年公司累计获授权专利 51 项，其中发明专利 4 项。公司启动实施技术研发和产品开发项目 400 余项，解决了变频控制、降噪减振、可靠性、摩擦润滑、新结构应用、新材料应用等各方面的技术难题，推动了公司产品的升级换代，显著降低了产品成本，加快了冰压变频、商用等处于增长期产品的国内外市场推进，为公司产品竞争力的提升提供了坚强的保障。

管理创新继续推进。 报告期大宗材料价格持续高位，为应对严峻的经济形势，公司积极进行“增收降本”专项工作，缓解了成本压力；通过“两化”“两高”竞赛、群众性质量活动等，公司产品质量得到持续提升，保持行业国际领先水平。

运营效率持续提升。 公司致力于持续提高企业运营效率，严控应收款项和存货规模，报告期内应收账款周转率与存货周转率显著提升，经营性现金流明显改善。

二、主营业务分析

1、概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	9,589,210,837.07	100%	8,910,813,202.13	100%	7.62%
分行业					
设备制造业	9,538,834,518.35	99.47%	8,811,185,684.51	98.88%	0.59%
其他业务收入	50,376,318.72	0.53%	99,627,517.62	1.12%	-0.59%
分产品					
压缩机	6,357,272,561.83	66.29%	6,555,103,265.42	73.56%	-7.27%
原材料及配件	2,742,579,855.65	28.60%	1,841,462,313.44	20.66%	7.94%
智能扫地机	351,843,049.64	3.67%	326,582,832.46	3.67%	0.00%
电池	87,139,051.23	0.91%	88,037,273.19	0.99%	-0.08%
其他业务收入	50,376,318.72	0.53%	99,627,517.62	1.12%	-0.59%
分地区					
国内	6,060,948,712.03	63.20%	5,717,103,547.63	64.16%	-0.96%
国外	3,477,885,806.32	36.27%	3,094,082,136.88	34.72%	1.55%
其他业务收入	50,376,318.72	0.53%	99,627,517.62	1.12%	-0.59%

原材料与配件占营业收入的比重增加，主要是由于报告期销量增加。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
设备制造业	9,538,834,518.35	8,525,071,834.71	10.63%	8.26%	10.00%	-1.41%
其他业务收入	50,376,318.72	41,965,070.05	16.70%	-48.44%	-53.22%	6.75%
分产品						
压缩机	6,357,272,561.83	5,524,542,888.83	13.10%	-3.02%	-2.15%	-0.77%
原材料及配件	2,742,579,855.65	2,642,575,100.02	3.65%	48.93%	50.32%	-0.89%
智能扫地机	351,843,049.64	292,089,815.67	16.98%	7.73%	7.22%	0.39%
电池	87,139,051.23	65,864,030.19	24.42%	-1.02%	-10.94%	8.43%
分地区						
国内	6,060,948,712.03	5,576,828,633.09	7.99%	6.01%	8.44%	-2.06%

国外	3,477,885,806.32	2,948,243,201.62	15.23%	12.40%	13.07%	-0.50%
----	------------------	------------------	--------	--------	--------	--------

其他业务收入与成本同比大幅下降，主要是由于报告期将威乐公司材料及配件收入调整至主营业务收入所致。

原材料及配件的收入与成本同比大幅增加，主要是由于报告期销量增加。

电池的毛利率同比增加 8.43 个百分点，主要是由于报告期产品结构变动，生产效率提高，材料价格有所下降。

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
压缩机	销售量	万台	4820	4,786	0.71%
	生产量	万台	4947	4,664	6.07%
	库存量	万台	343	175	96.00%
智能扫地机	销售量	万台	101	70	44.29%
	生产量	万台	107	63	69.84%
	库存量	万台	4	3	33.33%

注：库存量不包括发出商品数量。

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

格兰博通过技改、新建生产线等方式增加产量，利用各种销售平台拓展销量，格兰博销量、产量均同比大幅增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
设备制造业	主营业务成本	8,525,071,834.71	99.51%	7,750,003,743.00	98.86%	0.65%
其他	其他业务成本	41,965,070.05	0.49%	89,712,729.55	1.14%	-0.65%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

			重			
压缩机	主营业务成本	5,524,542,888.83	64.80%	5,645,715,803.78	72.01%	-7.21%
原材料及配件	主营业务成本	2,642,575,100.02	31.00%	1,757,919,571.14	22.42%	8.58%
智能扫地机	主营业务成本	292,089,815.67	3.43%	272,411,491.62	3.47%	-0.04%
电池	主营业务成本	65,864,030.19	0.77%	73,956,876.46	0.96%	-0.19%

主要产品成本构成情况

产品分类	项目	占总成本的比例 (%)		同比增减 (%)
		2019年	2018年	
压缩机	单台材料成本	84.91	86.86	-1.95
	单台人工成本	5.68	6.00	-0.32
	单台燃料动力	1.70	1.71	-0.01
	单台固定制造费用	7.71	5.43	2.28
	合计	100	100	-
智能扫地机	单台材料成本	90.66	94.20	-3.54
	单台人工成本	6.06	3.24	2.82
	单台燃料动力	0.70	0.59	0.11
	单台固定制造费用	2.58	1.97	0.61
	合计	100	100	-

说明：压缩机由于主要材料价格下降以及压缩缩机小型化，单台材料成本下降。生产效率提高，单台人工成本降低。因投改投入增加，单台制造费用增加。

智能扫地机由于主要材料价格下降，单台材料成本下降。因用工成本增加，单台人工成本增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,117,913,427.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.09%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	3.98%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	755,694,335.05	7.88%
2	客户二	381,252,654.37	3.98%
3	客户三	364,313,477.84	3.80%
4	客户四	340,089,047.06	3.55%
5	客户五	276,563,913.60	2.88%
合计	--	2,117,913,427.92	22.09%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

客户二为关联方长虹美菱。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,477,045,851.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.36%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	392,735,391.96	4.62%
2	供应商二	350,038,034.25	4.11%
3	供应商三	347,318,104.22	4.08%
4	供应商四	240,780,214.09	2.83%
5	供应商五	146,174,106.51	1.72%
合计	--	1,477,045,851.03	17.36%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	225,580,921.39	219,444,492.48	2.80%	无重大变动
管理费用	351,880,992.00	319,107,827.01	10.27%	主要华意巴塞罗那实施业务重整计划，因集体裁员而产生的员工补偿费等。
财务费用	-34,592,912.49	15,474,288.98	-323.55%	主要系本年借款利息减少以及利息收入增加所致

研发费用	317,518,378.70	295,530,410.12	7.44%	无重大变动
------	----------------	----------------	-------	-------

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

本年末开发项目的研发进展情况：

类型	项目名称	研发类别	研发进度
资本化项目	河南御捷时代 BX 空调系统	非专利技术	第三次小批量装车
	山东丽驰 8188 项目	非专利技术	工程认可，首次样件
	弘安 ES01 电动涡旋压缩机项目	非专利技术	工程认可，首次样件
	GLB19/010-01001-惯性导航智能扫地机器人 GV350R (RD40)	新品开发	已完成正样技术冻结
	GLB19/010-01002-视觉导航智能扫地机器人 GV360V(RD39)	新品开发	进行 50 台试产
	GLB19/010-01004-GV300R-0(RD43)	新品开发	完成手板制作
	GLB19/010-01005-GV320R-HC 智能扫地机与手持式组合机器人研发（中端全新产品）(RD53)	新品开发	完成 T0，整改中
	GLB19/010-01006-自主视觉导航技术研究(RD60)	新品开发	完成方案论证，原理设计中
	GLB19/010-01007-机器人运动算法研究(RD61)	新品开发	完成多种运动控制算法
	GLB19/020/01018-泳池净化机器人(RD50)	新品开发	完成 ETV 整改
	GLB19/020-01019-大水箱扫地机新开发(RD55)	新品开发	完成样机试产，整改中
	GLB19/020-01020-LEGO 激光扫地机器人(高端全新 LDS 导航产品平台) (RD56)	新品开发	完成 T1，进行 T2 中
	GLB19/021-01011-D 系列激光导航产品开发(RD57)	新品开发	美菱 D5/D6 暂停，待定
	GLB19/020-01013-5G 天线(RD58)	新品开发	完成论证，初步设计中
	压缩机-NUY90NG	新品开发	完成工艺性评审
	压缩机-NUT80NA	新品开发	完成工艺性评审
	压缩机-NUT70NC	新品开发	完成工艺性评审

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	570	703	-18.92%
研发人员数量占比	7.30%	9.09%	-1.79%
研发投入金额（元）	317,518,378.70	295,530,410.12	7.44%
研发投入占营业收入比例	3.31%	3.32%	-0.01%
研发投入资本化的金额（元）	18,269,640.22	19,742,229.10	-7.46%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.75%	6.68%	-0.93%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,068,981,201.70	7,568,200,939.02	19.83%
经营活动现金流出小计	8,286,531,701.00	7,395,855,499.83	12.04%
经营活动产生的现金流量净额	782,449,500.70	172,345,439.19	354.00%
投资活动现金流入小计	6,362,817,434.84	4,728,938,180.42	34.55%
投资活动现金流出小计	6,498,250,925.42	3,641,122,632.46	78.47%
投资活动产生的现金流量净额	-135,433,490.58	1,087,815,547.96	-112.45%
筹资活动现金流入小计	1,468,464,000.00	2,162,673,203.36	-32.10%
筹资活动现金流出小计	1,819,070,508.99	2,744,497,879.12	-33.72%
筹资活动产生的现金流量净额	-350,606,508.99	-581,824,675.76	-39.74%
现金及现金等价物净增加额	305,834,820.31	638,415,932.24	-52.09%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期经营活动产生的现金流量净额较上期增长 354.00%，主要系报告期加强并优化应收、应付管控所致。

销售商品、提供劳务收到的现金较购买商品、接受劳务支付的现金同比增幅更大所致。

报告期投资活动现金流入小计较上期增长 34.55%，主要系报告期收回多频次以暂时闲置资金购买短期限的国债逆回购、结构性存款及其他理财产品增加所致。

报告期投资活动现金流出小计较上期增长 78.47%，主要系报告期以暂时闲置资金购买短期限的国债逆回购、结构性存款及其他理财产品频次增加所致。

报告期投资活动产生的现金流量净额较上期下降 112.45%，主要系报告期投资支付的现金较收回投资收到的现金同比增幅更大所致。

报告期筹资活动现金流入小计较上期下降 32.10%，主要系报告期银行借款同比减少所致。

报告期筹资活动现金流出小计较上期下降 33.72%，主要系报告期归还到期银行借款同比减少所致。

报告期筹资活动产生的现金流量净额较上期下降 39.74%，主要系报告期减少银行借款所致。

报告期现金及现金等价物净增加额较上期减少 52.09%，主要系报告期经营活动、投资活动及筹资活动现金流量净额品叠后同比大幅减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

详见会计报表附注之合并现金流量表补充资料。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	39,123,364.32	30.83%	主要有公司投资银行理财产品 2949 万元、远期结汇业务收益 270 万元，以及来自参股公司的投资收益 676 万元	参股公司的投资收益具有可持续性，投资银行理财产品与远期结汇业务的收益具有不确定性。
公允价值变动损益	-3,589,207.46	-2.83%	未到期远期外汇合同公允价值变动	否
资产减值损失	-63,481,233.51	-50.03%	主要有存货跌价准备 3897 万元，商誉减值准备 2433 万元	否
营业外收入	7,170,445.79	5.65%	主要有罚金违约金 441 万元及清理无需支付的长期挂账应付款 196 万元	否
营业外支出	772,509.92	0.61%	主要对外赞助及其他支出	否
其他收益	35,517,573.66	27.99%	主要是政府补助	否
信用减值损失	-14,410,773.84	-11.37%	主要是本期上海威乐计提应收知豆汽车坏账准备 2816 万元，以及应收票据计提坏账转回 1301 万元。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,894,716,557.61	28.25%	2,780,639,440.12	27.57%	0.68%	无重大变化
应收账款	1,502,619,649.48	14.66%	1,443,031,288.16	14.31%	0.35%	无重大变化

存货	1,239,847,478.53	12.10%	1,182,622,666.41	11.73%	0.37%	无重大变化
投资性房地产	7,858,256.87	0.08%	8,688,723.55	0.09%	-0.01%	无重大变化
长期股权投资	166,156,862.39	1.62%	159,395,733.19	1.58%	0.04%	无重大变化
固定资产	1,542,921,931.56	15.06%	1,573,717,250.15	15.61%	-0.55%	无重大变化
在建工程	64,280,183.54	0.63%	65,411,816.98	0.65%	-0.02%	无重大变化
短期借款	1,285,573,875.00	12.54%	1,779,992,300.00	17.65%	-5.11%	无重大变化
长期借款	228,000,000.00	2.22%		0.00%	2.22%	主要系本期新增并购贷款
其他非流动金融资产	9,536,853.37	0.09%	14,287,392.97	0.14%	-0.05%	主要系持有江西银行股份有限公司股权公允价值减少
交易性金融资产	650,000,000.00	6.34%	360,100,000.00	3.57%	2.77%	主要系未到理财产品增加
其他应收款	25,177,523.60	0.25%	36,098,565.66	0.36%	-0.11%	主要系应收出口退税减少
开发支出	8,167,377.84	0.08%	5,051,982.35	0.05%	0.03%	主要系格兰博新增清洁机器人研发项目
其他流动资产	46,171,319.24	0.45%	46,459,671.89	0.46%	-0.01%	无重大变化
递延所得税资产	45,176,140.17	0.44%	36,902,708.89	0.37%	0.07%	无重大变化
应付职工薪酬	143,697,426.14	1.40%	89,863,940.50	0.89%	0.51%	主要系华意巴塞罗那业务重整，集体裁员补偿等费用
应交税费	21,536,939.77	0.21%	31,001,757.83	0.31%	-0.10%	加西贝拉 2019 年预缴企业所得税所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	360,100,000.00				3,512,000,000.00	3,222,100,000.00		650,000,000.00
2.衍生金融资产	5,548,574.25	682,692.89						6,231,267.14
3.其他非流动金融资产	14,287,392.97	-4,750,539.60						9,536,853.37
金融资产小计	379,935,967.22	-4,067,846.71			3,512,000,000.00	3,222,100,000.00		665,768,120.51
上述合计	379,935,967.22	-4,067,846.71			3,512,000,000.00	3,222,100,000.00		665,768,120.51

金融负债	478,639.25	-478,639.25						0.00
------	------------	-------------	--	--	--	--	--	------

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	210,393,511.58	保证金及不可随时支取的定期存款、结构性存款
应收票据	156,047,379.77	质押换票及贷款质押
交易性金融资产	450,000,000.00	封闭式理财类产品
长虹格兰博股权	400,257,250.00	借款质押
固定资产	4,807,936.97	借款抵押
无形资产	1,686,182.01	借款抵押
合计	1,223,192,260.33	

五、投资状况

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
227,071,336.40	228,506,017.38	-0.63%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
华意荆州	压缩机	增资	70,000,000	1.75%	自有资金	华意巴塞罗那、王立津、张昌祥	无限期	压缩机	已于2019年12月11日办理完工商变更登记	-	357,240.75	否	2019年09月10日	证券时报与巨潮资讯网第2019-031号公司公告
合计	--	--	70,000,000	--	--	--	--	--	--	-	357,240.75	--	--	--

			00							0.75			
--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
研发能力建设项目	自建	是	通用设备制造业	5,188,900.00	16,889,376.88	募投	78.27%		0.00	详见募集资金承诺项目情况	2016年05月24日	证券时报与巨潮资讯网《2016年配股公开发行证券预案》
升级及配套能力	自建	是	通用设备制造业	38,809,000.00	92,591,216.92	募投	49.04%		0.00	详见募集资金承诺项目情况	2016年05月24日	证券时报与巨潮资讯网《2016年配股公开发行证券预案》
新600项目	自建	是	通用设备制造业	16,930,857.41	246,793,288.09	募投	99.99%		6,609,000.00	详见募集资金承诺项目情况	2012年05月26日	证券时报与巨潮资讯网《非公开发行股票预案》
2017年技改项目	自建	是	通用设备制造业	221,013.40	34,280,100.00	自有	100.00%		-			
2018年技改项目	自建	是	通用设备制造业	10,938,129.24	29,975,250.00	自有	100.00%		-			

2019 年技改项目	自建	是	通用设备制造业	14,245,931.00	13,862,000.00	自有	80.00%			-		
嘉兴科技大楼项目	自建	是	通用设备制造业	2,566,450.17	71,079,840.00	自有	100.00%			-		
VM 项目	自建	是	通用设备制造业		58,661,200.00	自有	100.00%			-		
T4 项目	自建	是	通用设备制造业	20,628,810.46	20,491,400.00	自有	40.00%			-		
雷诺压缩机组装流水线	自建	是	通用设备制造业	2,989,863.86	10,732,800.00	自有	83.85%			-		
电动压缩机流水线技改项目	自建	是	通用设备制造业	1,007,618.65	17,015,691.00	自有	100.00%			-		
荆州压缩机技改扩能项目	自建	是	通用设备制造业	4,306,665.62	62,023,676.00	自有	96.58%			-		
"年产 400 万台机器人"二期项目	自建	是	家用电器制造业	38,170,839.95	48,267,500.00	自有	22.45%			-		
聚合物 PACK 自动线	自建	是	家用电器制造业	1,067,256.64	1,067,300.00	自有	100.00%			-		
合计	--	--	--	157,071,336.40	723,730,638.89	--	--	0.00	6,609,000.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
银行	无	否	远期外汇合约	32,476	2019年01月01日	2019年12月31日	84,309	204,722	219,161	0	69,870	26.36%	-89
合计				32,476	--	--	84,309	204,722	219,161	0	69,870	26.36%	-89
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况(如适用)				无									
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)				2018年01月24日									
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)				2018年02月09日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)				公司第六届董事会2014年第二次临时会议已审议批准了《远期外汇资金交易业务管理制度》，规定公司限于以实际业务为背景，以规避风险为主要目的，禁止投机和套利交易。该项管理制度中明确了远期外汇交易业务的主要种类、操作原则、审批权限、管理及内部操作流程等，并对信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等事项提出了要求，该制度有利于加强对远期外汇交易业务的管理，防范投资风险，健全和完善公司远期外汇交易业务管理机制，确保公司资产安全。									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				公司按照《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行确认计量，公允价值基本按照银行等定价服务机构提供或获得的价格确定。本公司对衍生品公允价值的核算主要是报告期本公司与银行签订的远期结售汇交易未到期合同，根据期末的未到期远期结售汇合同报价与远期汇价的差异确认为交易性金融资产或负债。报告期内本公司确认未到期衍生品公允价值变动收益-359万元，合约到期投资损益270万元。									
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				公司根据财政部《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》、《企业会计准则第24号--套期保值》、《企业会计准则第37号--金融工具列报》相关规定及其指南，对开展的远期外汇交易业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。									

独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>独立董事认为报告期内，公司远期外汇资金交易业务严格按照深圳证券交易所《上市公司规范运作指引》及《公司章程》、《公司授权管理办法》、《公司远期外汇资金交易业务管理制度》等有关制度的规定执行，在股东大会和董事会的授权范围内进行操作，公司以实际业务为背景，以锁定收入与成本、规避和防范汇率波动风险、保持稳健经营为目的，开展的远期外汇资金交易业务与公司日常经营需求紧密相关，有利于规避进出口业务所面临的汇率波动风险，符合公司的经营发展的需要，未有出现违反相关法律法规的情况，相关业务履行了相应的决策程序和信息披露义务，不存在损害公司及中小股东利益的情形。</p>
--------------------------	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2013 年	非公开发行股份	110,000	22,693	119,284	0	0	0.00%	416	存放于募集资金专户	416
2016 年	配股	63,958	49,328	55,948	39,800	39,800	62.23%	12,741	购买保本型理财产品 10,000 万元，募集资金账户余额为 2741 万元	12,741
合计	--	173,958	72,021	171,370	39,800	39,800	22.88%	13,157	--	13,157

募集资金总体使用情况说明

(一) 2013 年非公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）[证监许可（2012）1411 号]文核准，公司向特定投资者非公开发行不超过 30000 万股 A 股股票。本次发行完成后，募集资金由主承销商申万宏源证券承销保荐有限公司（以下简称“申万宏源承销保荐公司”）在扣除部分承销保荐费用后的余额 1,079,699,999.80 元于 2013 年 1 月 30 日分别转入公司募集资金专户，上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）完成验资，并出具验资报告

[XYZH/2012CDA4086-2]，详见公司于 2013 年 2 月 26 日在巨潮资讯网披露的《验资报告》。

2019 年，公司非公开发行股票募集资金投资项目投入资金 16,930,857.41 元，加上以前年度已投入金额 888,667,918.87 元，非公开发行股票募集资金投资项目累计投入金额 905,598,776.28 元。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司非公开发行股票剩余募集资金 4,160,511.78 元（含募集资金存放银行利息及现金管理投资收益净额 78,679,035.02 元，已扣除募集资金永久补充流动资金的 248,619,746.76 元），均存放于募集资金专户。

(二) 2016 年配股募集资金

经中国证监会[证监许可(2017)339 号]文核准，公司以配股发行股权登记日(2017 年 5 月 18 日)公司总股本 559,623,953 股为基数，向全体股东每 10 股配售 2.5 股，配股价格为 4.69 元 / 股。本次配股发行共计配售 136,372,026 股人民币普通股 (A 股)，募集资金总额 639,584,801.94 元，扣除各项发行费用人民币 13,565,414.08 元，实际募集资金净额为人民币 626,019,387.86 元，以上募集资金已全部存入公司开立的募集资金专户。信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对公司截至 2017 年 5 月 31 日的新增注册资本实收情况进行了审验，并出具了验资报告[XYZH/2017CDA40238]。

2019 年，公司配股募集资金投资项目合计投入资金 43,277,855.97 元，加上以前年度已投入金额 66,202,737.83 元，公司配股募集资金投资项目累计投入金额 109,480,593.80 元。

由于宏观经济环境及行业情况发生变化，经公司股东大会审议批准，公司决定缩减配股募投项目投资规模，由原计划投资 62,520 万元（该金额已扣减发行费用）缩减为 22,720 万元，剩余募集资金 39,800 万元永久补充流动资金（加上利息及现金投资净收益 5,435 万元后，永久补充流动资金金额为 45,235 万元）。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司配股剩余募集资金 127,409,087.39 元（含募集资金存放银行利息及现金管理投资收益净额 61,684,142.88 元，已扣除节余募集资金永久补充流动资金的 45,000 万元），其中公司运用暂时闲置募集资金购买保本型理财产品 10,000 万元，募集资金账户余额为 27,409,087.39 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
新建年产 500 万台超高效和变频压缩机生	否	32,200	32,200	0	32,416.92	100.67%	2013 年 12 月 31	7,135.00	否	否

产线项目							日			
新建年产 600 万台高效和商用压缩机生产线项目	否	40,000	24,226.30	1,693.09	24,679.33	101.87%	2018 年 06 月 30 日	660.90	否	否
长虹华意技术研究院建设项目	否	7,800	5,676.80	0	5,491.89	96.74%	2016 年 12 月 31 日	0	不适用	否
补充流动资金	否	30,000	27,970		27,971.74	100.00%	-	0	不适用	否
高效、变频压缩机智能化产业升级及配套能力升级项目	是	50,000	19,950	3,808.9	9,259.12	46.41%	2021 年 6 月 30 日	0	不适用	是
高效、商用、变频压缩机研发能力建设项目	是	15,700	2,770	518.89	1,688.94	60.97%	2020 年 12 月 31 日	0	不适用	是
承诺投资项目小计	--	175,700	112,793.09	6,020.88	101,507.94	--	--	7,795.90	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	175,700	170,489.99	6,020.88	101,507.94	--	--	7,795.90	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>1、新建年产 500 万台超高效和变频压缩机生产线项目报告期共计生产压缩机 1062.85 万台，销售压缩机 1062.85 万台，实现利润总额 7135 万元。该项目产能利用率十分饱和。但是随着变频、超高效等高端压缩机产品竞争的加剧，销售价格快速降低，产品成本控制亦面临压力，产品盈利能力不及预期，因此项目收益未能达到预计效益。</p> <p>2、新建年产 600 万台高效和商用压缩机生产线项目经股东大会批准已结项，报告期新增投资额为支付项目尾款。2019 年共计生产压缩机 203.27 万台，销售压缩机 189.21 万台，实现利润总额 660.9 万元。由于商用压缩机市场一直处在开拓期，商用压缩机销售虽持续增长，但总量仍然不够高，产能利用率不足，同时商用压缩机产品价格下降，产品毛利率下降，因此效益未达到预期。</p> <p>3、长虹华意技术研究院建设项目不直接产生经济效益。原承诺“每年拟推出自主研发新产品 2 项，形成专利技术 15 项（其中发明专利 5 项）”，2019 年，长虹华意技术研究院推出自主研发新产品 34 项，其中前瞻性新产品 3 项，分别是两级旋转式冰箱压缩机、双级往复式冰箱压缩机、变频变容压缩机，并围绕这些新产品的技术共申请并获得受理的专利 38 项，其中发明专利 8 项，当年取得授权 21 项。</p> <p>4、受国内外经济下行形势影响，公司所在行业市场环境已经发生了较大变化。公司如再按原计划对配股募集资金投资项目进行投入，其产出效益将无法达到预期，已不具经济性。由于宏观经济环境及行业情况发生变化，为提高募集资金使用效率，降低财务费用，经公司股东大会审议批准，决定缩减配股募投项目投资规模，继续投入本次募投项目中能够短期见效的提质降本的关键生产环节及研发测试设备与软件，并将剩余募集资金永久性补充流动资金。公司缩减配股募集资金项目投资规模，由原计划投资 62,520 万元（该金额已扣减发行费用）缩减为 22,720 万元，剩余募集资金 39,800 万元永久补充流动资金。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>(1) 高效、变频压缩机智能化产业升级及配套能力升级项目。受国内外经济下行形势影响，公司所在行业市场环境已经发生了较大变化。下游冰箱产业增速放缓（连续 5 年增速不到 5%，2018 年同比甚至负增长），压缩机产品价格下降，客户为提升竞争能力，对压缩机差异化要求提高，小批量、多品种、</p>									

	<p>个性化需求增多，压缩机生产线高度自动化所预期产生的批量化效应难以发挥，甚至导致成本上的反噬风险；同时，受压缩机产能过剩影响，上游产业链市场化竞争加剧，零部件价格逐步降低，公司通过加大投入提升零部件自制率而带来的产出收益不再显著，原募投项目的前景存在较大的不确定性。</p> <p>(2) 高效、商用、变频压缩机研发能力提升项目。近年来变频压缩机的增长虽然较快，但由于国家新能效标准并未上升为强制标准，变频压缩机并未能全面取代定频压缩机，其增长速度不及预期，企业盈利压力较大，加之由于所处地域的原因，在吸引和留住高水平研发人员方面存在不足。目前公司产能能够满足当前及未来几年的发展需要。若按原募集资金投资项目计划投入后可能导致资产利用效率低、综合效能不升反降的风险，公司将面临较大的成本压力。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2017年第五次临时股东大会审议通过《关于变更技术研究院项目实施方式的议案》，变更了该项目的实施方式：技术研究院项目仍由华意压缩母公司继续投入，但项目研发工作的开展改为加西贝拉负责，并以合同方式明确技术研究院的研发成果的所有权人为加西贝拉，华意压缩及其他下属子公司可无偿使用，华意压缩母公司按折旧费上浮 10%的标准向加西贝拉收取设备租赁费。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、长虹华意技术研究院建设项目</p> <p>募集资金节余原因：</p> <p>(1)由于项目实施方式的变更（详见 2017 年 9 月 22 日在证券时报与巨潮资讯网披露的《关于变更技术研究院实施方式的公告》），而加西贝拉以自有资金已先行投入部分设备，因此，经与加西贝拉协商，对加西贝拉已拥有的研发设备不再重复投资，项目后续研发所需的易耗品也由加西贝拉负责投资。</p> <p>(2)由于行业技术发展变化，调整了部分采购设备，投资金额有所减少；</p> <p>(3)设备采购过程中本着节约、合理、实用的原则，科学审慎地使用募集资金，对设备采购成本进行严格控制。</p> <p>经公司第七届董事会第六次会议及 2017 年年度股东大会审议，同意公司将该项目结项，并将该项目节余募集资金全部永久性补充流动资金。截止至 2018 年 12 月 31 日，该项目节余募集资金 38,619,746.76 元已永久补充流动资金，募集资金专项账户已注销。</p> <p>2、新建年产 600 万台高效和商用压缩机生产线项目</p> <p>募集资金节余的主要原因：</p> <p>(1) 根据募投计划，项目拟分三期建设 3 条生产线，年产能达 600 万台压缩机（其中商用 200 万台，高效变频 400 万台）。项目一期为商用压缩机生产线，2014 年 12 月建成投产，当时设计节拍为 8 秒/</p>

台，年产能 200 万台。为应对行业竞争压力和降本增效，商用线建成后公司对该生产线进行整体提效并进行了变频压缩机兼容改造，整线节拍由 8 秒/台提升至 6 秒/台，同时适当延长了单班作业时间，使得该生产线年产能达到 300 万台并且做到了既可生产商用压缩机，也可生产高效（变频）压缩机。项目二期为变频压缩机生产线，2018 年 3 月建成投产，与项目一期的商用压缩机生产线一样，为提升效率，将该条生产线的设计节拍由 8 秒/台提升至 6 秒/台，并通过适当延长单班作业时间，变频压缩机年产能可增至 300 万台。通过项目一期和二期建设，该项目压缩机产能结构和总量已达到规划的年产 600 万台压缩机的目标，能够满足当前市场的需求和生产的需要，公司认为现阶段不需要再进行三期的建设。

(2) 由于行业技术发展变化，调整了部分采购设备，投资金额有所减少；

(3) 设备采购过程中本着节约、合理、实用的原则，科学审慎地使用募集资金，对设备采购成本进行严格控制。

经公司第八届董事会第一次会议和 2018 年第五次临时股东大会审议，同意将该项目结项，并将该项目节余的募集资金扣除应当支付的设备尾款后，永久性补充流动资金。截至 2019 年 12 月 31 日，该项目节余募集资金已永久补充流动资金 2.1 亿元，尚余募集资金 416.05 万元，主要系待支付项目尾款。为便于管理，该账户资金已于 2020 年 2 月全部转出，后续设备尾款将以自有资金支付。该账户已于 2020 年 2 月 28 日销户。

3、高效、变频压缩机智能化产业升级及配套能力提升项目以及高效、商用、变频压缩机研发能力建设项目

缩减募集资金投资的原因：

(1) 产业配套升级项目

近年来，受国内外经济下行形势影响，公司所在行业市场环境已经发生了较大变化。下游冰箱产业增速放缓（连续 5 年增速不到 5%，2018 年同比甚至负增长），压缩机产品价格下降，客户为提升竞争能力，对压缩机差异化要求提高，小批量、多品种、个性化需求增多，压缩机生产线高度自动化所预期产生的批量化效应难以发挥，甚至导致成本上的反噬风险；同时，受压缩机产能过剩影响，上游产业链市场化竞争加剧，零部件价格逐步降低，公司通过加大投入提升零部件自制率而带来的产出收益不再显著，原募投项目的前景存在较大的不确定性。

(2) 研发能力提升项目

近年来变频压缩机的增长虽然较快，但由于国家新能效标准并未上升为强制标准，变频压缩机并未能全面取代定频压缩机，其增长速度不及预期，企业盈利压力较大，加之由于所处地域的原因，在吸引和留住高水平研发人员方面存在不足。为此公司需转变研发方式：一是加强与泛虹系企业的协同，采取建立联合实验室、委托开发等方式，充分利用长虹系统内资源实施开发，公司不需要再重复自行建设；二是借鉴国外先进企业经验，充分利用好社会软硬件资源，特别是加强与国内外大专院校和科研机构的合作（包括组建海外研发团队，建立海外研发中心），采取合作研发模式，减少公司自身在固定资产上投入，以突破地缘限制，实现研发能力提升目的。目前公司产能能够满足当前及未来几年的发展需要。若按原募集资金投资项目计划投入后可能导致的资产利用效率低，综合效能不升反降的风险，公司将面临较大的成本压力。

基于以上原因，面对外部的压力，结合公司实际情况，公司审慎分析决策，决定缩减募投项目投资规模。

公司第八届董事会 2019 年第五次临时会议、2019 年第三次临时股东大会审议通过《关于缩减配股募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》：公司缩减配股募投项目投资规模，由原计划投资 62,520 万元（该金额已扣减发行费用）缩减为 22,720 万元，剩余募集资金 39,800 万元永久补充流动资金（加上利息及现金投资净收益 5,435 万元后，永久补充流动资金金额为 45,235 万元）。2019 年实际以募集资金永久补充流动资金金额为 45,000 万元。

尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2019 年末，2013 年非公开发行股票募集资金账户余额为 416.05 万元，为便于管理，该账户资金已于 2020 年 2 月全部转出，后续设备尾款将以自有资金支付。该账户已于 2020 年 2 月 28 日销户。2016 年配股暂时闲置配股募集资金投资银行保本型理财产品 10,000 万元，募集资金账户余额为 2740.91 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	高效、变频压缩机智能化产业升级及配套能力升级项目	30,050	35,000	35,000	116.47%			不适用	否
永久补充流动资金	高效、商用、变频压缩机研发能力建设项目	9,750	10,000	10,000	102.56%			不适用	否
合计	--	39,800	45,000	45,000	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>缩减募集资金投资的原因：（1）产业配套升级项目 近年来，受国内外经济下行形势影响，公司所在行业市场环境已经发生了较大变化。下游冰箱产业增速放缓（连续 5 年增速不到 5%，2018 年同比甚至负增长），压缩机产品价格下降，客户为提升竞争能力，对压缩机差异化要求提高，小批量、多品种、个性化需求增多，压缩机生产线高度自动化所预期产生的批量化效应难以发挥，甚至导致成本上的反噬风险；同时，受压缩机产能过剩影响，上游产业链市场化竞争加剧，零部件价格逐步降低，公司通过加大投入提升零部件自制率而带来的产出收益不再显著，原募投项目的前景存在较大的不确定性。（2）研发能力提升项目 近年来变频压缩机的增长虽然较快，但由于国家新能效标准并未上升为强制标准，变频压缩机并未能全面取代定频压缩机，其增长速度不及预期，企业盈利压力较大，加之由于所处地域的原因，在吸引和留住高水平研发人员方面存在不足。为此公司需转变研发方式：一是加强与泛虹系企业的协同，采取建立联合实验室、委托开发等方式，充分利用长虹系统内资源实施开发，公司不需要再重复自行建设；二是借鉴国外先进企业经验，充分利用好社会软硬件资源，特别是加强与国内外大专院校和科研机构的合作（包括组建海外研发团队，建立海外研发中心），采取合作研发模式，减少公司自身在固定资产上投入，以突破地缘限制，实现研发能力提升目的。目前公司产能能够满足当前及未来几年</p>								

	<p>的发展需要。若按原募集资金投资项目 计划投入后可能导致的资产利用效率低，综合效能不升反降的风险，公司将面临较大的成本压力。基于以上原因，面对外部的压力，结合公司实际情况，公司审慎分析决策，决定缩减募投项目投资规模。公司第八届董事会 2019 年第五次临时会议、2019 年第三次临时股东大会审议通过《关于缩减配股募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》：公司缩减配股募投项目投资规模，由原计划投资 62,520 万元（该金额已扣减发行费用）缩减为 22,720 万元，剩余募集资金 39,800 万元永久补充流动资金（加上利息及现金投资净收益 5,435 万元后，永久补充流动资金金额为 45,235 万元）。2019 年实际以募集资金永久补充流动资金金额为 45,000 万元。详见 2019 年 10 月 18 日刊登于证券时报与巨潮资讯网的《公司关于缩减配股募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》。</p> <p>实际永久补充流动资金金额含暂时闲置募集资金理财收益及利息收入。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
加西贝拉	子公司	压缩机生产与销售	84000 万元	4,687,191,603	1,865,282,325	6,415,905,989	146,999,417	132,933,774
华意荆州	子公司	压缩机生产与销售	5333.33 万元	560,659,723	158,609,217	743,433,891	22,942,068	20,413,734
虹华家电	子公司	压缩机配件生	500 万元	30,211,277	4,686,069	107,373,774	914,759	975,610

		产与销售						
华意巴塞罗那	子公司	压缩机生产与销售	759.98 万欧元	377,017,647	-55,350,317	461,151,236	-86,280,667	-86,257,387
长虹格兰博	子公司	智能机器人生产与销售	14012 万元	711,715,026	504,910,162	472,450,776	44,429,232	38,512,757
科龙模具	参股公司	模具生产与销售	1505.61 万美元	310,792,441	224,760,036	186,259,001	10,318,874	11,543,404
容声塑胶	参股公司	塑胶制品的生产与销售	1582.74 万美元	423,369,598	315,843,571	484,801,001	9,230,609	8,285,586

说明：

加西贝拉净利润同比下降 26.84%，主要由于：受新能源汽车补贴政策调整以及坏账计提增加影响，其控股子公司上海威乐亏损，并根据评估结果对上海威乐的商誉计提了减值准备；由于行业竞争激烈及中美贸易战影响，产品价格下降，主营产品毛利率下降。

华意荆州净利润同比增加 26.63%，主要由于成本控制较好，其财务费用与资产减值损失减少。

格兰博由于报告期受中美贸易战影响，对美订单有所减少，公司通过大力拓展国内市场，全年销量同比增加 43.6%，但由于国内中低端产品占比较高，营业收入同比基本持平。公司通过降本等措施，净利润同比增加 18.23%。

华意巴塞罗那本报告期大幅亏损，主要是因为：一是由于市场竞争使产品价格下降，而地处欧洲用工成本高，产销价格倒挂，主营业务亏损；二是为了改善经营持续亏损的局面，2019 年底实施了业务重整，减少本地制造，由此产生的集体裁员员工补偿等费用。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势。

冰箱行业增长继续放缓，冰箱压缩机行业产能过剩情况十分严重。据产业在线统计，2019 年中国冰箱行业整体增速为 3.1%，其中内销增速仅为 0.7%。2019 年国内冰箱压缩机产量 18,589.2 万台，销售 18,322.8 万台，总销量同比增长 8.3%。产业在线预计 2020 年冰箱行业产量下滑 2.4%，而全球冰箱压缩机产能为 3.68

亿台，其中国内产能从 2.509 亿台增加到 2.554 亿台，全行业的产能利用率仅为 67%，产能过剩情况十分严重。产能严重过剩导致价格成为主要竞争手段，部分企业“以价换量”，行业降成本压力进一步加大。

近年来，行业集中度有所上升，其中长虹华意、黄石东贝、安徽美芝的销量稳居前三，市场累计占比 60.3%，较 2018 年上升 0.5%；前五位集中度为 84.6%，较 2018 年上升 1.8%。未来这一趋势仍会持续。

内销市场基本稳定，出口比重持续提升。从整机市场来看，内销趋稳，出口产品结构进一步优化，高效机型逐步得到国外市场的认可，出口区域逐渐从欧洲、中东、南美向土耳其、俄罗斯、印度、伊朗等新兴国家拓展。出口比重从 2015 年的 25%提升到 2019 年的 35%。未来几年，出口有望继续走高，冰箱生产将会有一定程度回暖。

变频已经从卖点变成了行业趋势。从空调变频的发展历程以及日本等发达国家近 80%的变频比例来看，随着成本控制水平、工艺性能、节能环保要求的不断提高，冰箱变频的大规模应用是必然趋势。中国家用电器协会发布的 2015 版中国家用电冰箱产业技术路线图也明确制订了 2020 年变频冰箱市场占比 30%，2025 年达到 50%的行业目标。同时，相比定频产品，更高的利润率也有力地推动相关企业向变频化生产体系转变。

小型、高效、低成本是发展方向。多年来，冰箱压缩机基本上都是围绕小型、高效、静音格局竞争，但随着冰箱压缩机市场竞争日益加剧，低成本的竞争现在尤为突出，部分压缩机企业甚至是负毛利销售。同时，冰箱新能效标准促使高效压缩机产品需求提升。从未来发展来看随着冰箱压缩机向小型化、高效节能和模块化的方向发展，具有技术优势和国内国际市场优势的大型冰箱压缩机制造厂商将更受益。冰箱压缩机行业的竞争，由原来的“技术+规模+速度”的竞争转变为“技术+规模+管理”的竞争。

（二）公司发展战略。

公司将继续坚持“由大向强”的战略目标，坚持既定的“做强做优做大冰压主业、做快做好做成新型产业”的战略方针，冰压主业要掌握核心技术，拥有核心产品，拓展核心市场，优化核心配套，推进国际化进展，实现冰压行业“第一强”；新型产业方面要做大做强智能机器人业务，发展高端制造业务，拓展科技服务业务，寻求开发新业务，加快海外基地建设，努力实现全球制造，实现新增长。

1、冰压主业方面

预计未来一段时间，下游冰箱冰柜行业仍持续低迷，冰压行业仍供大于求，行业产能过剩越发明显，行业竞争更加激烈。从产品结构来看，变频、大容量、智能化、风冷等产品比例均有所增长，结构调整是

冰压行业的新机遇。据产业在线统计，2019 年冰压行业在细分领域中，得益于冰箱冰柜产品的结构变化，冰压变频产品和商用产品呈现大幅增长态势，进入高速成长期。2019 年，变频压缩机、商用压缩机增速均超两位数增长，分别为 27.3%、26.5%。公司作为冰压行业第一大，拥有诸多行业优势，包括海外业务规模优势，国内变频压缩机技术和规模优势，国内商用压缩机技术、规模优势和先发优势等等，综合竞争能力在全球行业处于领先地位，通过技术提升、市场拓展和管理创新，行业世界第一强的目标有望实现。

2、智能家居服务机器人业务

家庭服务机器人是近年来人工智能快速发展的新兴产业，随着居民收入增长以及对高质量生活品质的追求，产业发展势头正旺。根据国际机器人联合会（IFR）预测，预计到 2022 年全球扫地机器人市场规模将增长至 84.6 亿美元，销售量将达到 2000 万台。中国市场年增长率不会低于 50%，2022 年中国市场智能家居服务机器人需求规模将达到 850 万台，市场渗透率将提升到 2.27%，发展空间广阔。公司子公司格兰博拥有领先的家庭服务机器人垂直一体产业链，和与国际大品牌 ODM/JDM 合作的优秀技术/制造/服务团队及行业经验，具备较大发展优势。格兰博将坚定不移贯彻行业引领的战略使命与智慧机器人系统服务商的发展愿景，持之以恒推进公司制造与产品双品牌发展理念，专注定位家居智能服务机器人产业的深耕细作，专业扩展智能机器人在助老助残、家庭服务、医疗康复、救援救灾、公共安全、重大科学研究等领域的应用，专心打造智慧机器人完整产业链，做大做强清洁机器人产品的纵向延伸和横向延伸，推动全球 ODM—JDM 品牌大客户战略合作和自有品牌差异化同步发展，加快全球知识产权覆盖和产品联合研发，实现生产制造自动化智能化规模化，努力实现智能家居机器人产销规模进入全球行业前三强、市场影响力行业领先的战略目标。

3、电动空调压缩机业务

国内新能源汽车销量虽然因国家政策调整而有所调整，但新能源汽车仍是汽车行业的发展趋势，威乐公司将着力实施产品转型升级、突破高端，加大产品开发和市场拓展，持续改善调整产品和客户结构，提升规模，实现良性经营。

（三）经营计划。

1、前期经营计划的进展

公司在 2018 年年度报告中披露了 2019 年经营目标，完成情况如下：

经营指标	2019 年目标	2019 年实际	计划完成程度（%）
------	----------	----------	-----------

销售压缩机	4700 万台	4820 万台	102.55
销售扫地机器人	76 万台	101 万台	132.89
主营业务收入	95 亿元	95 亿元	100.00
净利润	8000 万元	3063 万元	38.29

2019 年度经营计划中，净利润没有完成目标计划，主要原因是：1、下游冰箱行业增长乏力，导致冰压行业产能过剩问题凸显，竞争日益激烈，2019 年公司冰压产品销售均价下滑，毛利减少；2、子公司华意巴塞罗那启动业务重整计划涉及安置职工支出、整合费用 626 万欧元，直接影响 2019 年归母公司净利润 4831 万元；3、上海威乐对知豆的逾期应收本期补提 2816 万元坏账准备，直接影响 2019 年归母公司利润 1136 万元，至本年底，上海威乐对知豆公司的逾期应收 7089 万元已全额计提坏账准备；4、2019 年上海威乐亏损加大，对收购上海威乐形成的商誉计提减值准备 2433 万元，影响 2019 年归母公司净利润 1308 万元。

面对不利的经营环境，公司一方面强化增收降本、挖潜降耗，努力控制成本，另一方面着力调整产品结构、客户结构，努力提高毛利水平，在行业整体盈利困难的情况下保持了盈利。

2、2020 年经营计划

(1) 经济形势与行业发展趋势

2020 年，国际环境依然错综复杂，国外动荡源和风险点显著增多，美国单边主义、贸易保护主义抬头，全球贸易规则面临挑战，中美贸易对话与交锋长期存在。国内经济运行稳中有变，变中有忧，经济面临较大下行压力，对量的增速要求降低、对质的要求提高。制造业发力“补短板”，提质增效，产业结构调整、经济转型升级加快。家电行业面临消费升级，智能、舒适、节能、健康成为新趋势，但供大于求的局面短期内难以改变。冰压行业产能过剩情况日益严重，行业竞争激烈多变，企业盈利艰难，经营难度加大。特别是年初开始的新冠疫情仍处于全球大流行中，对世界经济的冲击和影响尚难以预计，企业的发展将面临前所未有的挑战。

面对国际和国内情况的变化，2020 年公司将切实增强忧患意识，力争化危为机，坚定信心，把握主动，即做最难的打算，付出最大的努力，继续坚持高质量发展方向，继续紧盯“由大向强”的目标，保持战略定力，紧紧围绕“主动作为、迎难而上、整合协同、由大向强”的年度工作主线，团结依靠广大员工，真抓实干，拼搏奋斗，加强协同，砥砺前行，努力实现年度方针目标，稳步坚定迈向“第一强”的目标。

(2) 主要经营目标

冰压产销总量确保 5000 万台，力争 5200 万台；扫地机器人销量确保 180 万台，力争 200 万台；电动压缩机销量确保 6.5 万台，力争 7 万台；公司销售收入确保 102 亿元，力争 120 亿元。

(3) 2020 年主要经营计划与主要举措：

1) **扩规模：**应对对手规模扩张，稳固市场份额，继续保持冰压行业第一大。

2) **降成本：**持续开展增收降本、挖潜降耗工作，加大“标准化、通用化、模块化、系列化”推进力度，提高目标标准，应对行业价格竞争。

3) **调结构：**抓住变频、商用、出口的结构增长机会，改善毛利率。坚持三线联动，继续加大变频、商用、出口营销力度，倾斜资源和政策。加快自制变频板，提升变频产品核心竞争力。

4) **提效率：**提升运营效率，增加利润贡献，确保现金流、保障经营良性。继续控异常，抓呆滞、减逾期；同时完善优化信息系统，优化流程，提高销研产供衔接效率。

5) **强新业：**建立完善新业支持机制，加快新业发展步伐，支撑未来增长和发展。

上述经营计划、经营目标并不代表公司对 2020 年度盈利的预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。改经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，提示投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺直接的差异。

3、可能面对的风险。

(1) 政策风险

在报告期内可以预计的政策风险主要来自国家的新能源汽车补贴政策。2019 年，国家新能源汽车补贴发生重大变化，补贴门槛提高，低端电动汽车企业遭遇政策困难，导致上海威乐的部分低端客户订单减少，对经营造成一定影响。如果国家继续收缩新能源汽车补贴政策，持续提高补贴标准乃至取消补贴，将对新能源汽车行业产生重大影响，进而影响到产业链上游的配套行业格局。上海威乐将加大投入，加快产品和技术升级转型步伐，面向高端，优化和调整产品结构、客户结构，化解可能的政策风险。

(2) 经营风险

报告期内可以预计的经营风险主要来自于三方面。

一是中美贸易关系：一方面，虽然短期形势向好，美国暂不新增关税，但不排除未来出现极端情况，对公司客户产生重大影响。公司将加强与客户的沟通交流，关注贸易谈判发展态势，共同做好应对准备。另一方面，由于全球政治、经济格局变化多端，不确定性显著增加，可能带来汇率大幅波动，对公司出口业务将产生较大影响，公司将采用远期锁汇等方式减小影响、规避风险。

二是美伊关系。近几年，美伊关系紧张，对伊朗的制裁加强，导致伊朗外汇短缺，伊朗里亚尔贬值、伊朗客户买外汇难，汇外难，以及出口伊朗货物的船运紧张和收汇问题，对公司冰压出口伊朗业务、产生不良影响。如果 2020 年美伊关系没有实质性改善，甚至进一步恶化，有可能导致公司出口伊朗业务全面中止。为控制风险，公司将密切关注相关信息，与客户保持及时沟通，谨慎开展伊朗业务，严格控制好库存，并督促客户做好货款的支付。

三是新冠肺炎疫情影响。今年突发的新冠病毒感染肺炎疫情，给公司生产经营造成较大影响，公司按照“同部署，双到位”的原则，在抓好疫情防控工作的同时，积极组织复工复产，直面困难，深入了解客户开工、生产及配套需求，积极推进公司产品替代工作，拓展客户，争取化危为机，抓住机遇，增加订单。但是，目前疫情仍处于全球大流行状态，对全球经济进而对公司的经营影响难以预估。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期公司根据公司章程与《未来三年（2017-2019年）股东回报规划》的要求，听取股东意见并结合公司实际情况后制定并执行了2018年度利润分配方案：每10股派发现金0.20元（含税），2018年度不送红股，也不实施资本公积金转增股本。股权登记日为2019年5月30日，除权除息日为2019年5月31日。详见2019年5月25日刊登于证券时报与巨潮资讯网的第2019-024号公司公告。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2019年利润分配预案：每10股派发现金红利0.20元（含税），剩余部分转入公司未分配利润留存以后年度分配，本年度不送红股也不进行资本公积金转增股本。（尚需经股东大会审议批准）

2018年利润分配方案：每10股派发现金红利0.20元（含税），剩余部分转入公司未分配利润留存以后年度分配，本年度不送红股也不进行资本公积金转增股本。

2017年度利润分配方案：每10股派发现金红利0.26元（含税），剩余部分转入公司未分配利润留存以后年度分配，本年度不送红股也不进行资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方式)	现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2019 年	13,919,919.58	30,626,402.76	45.45%	0.00	0.00%	13,919,919.58	45.45%
2018 年	13,919,919.58	72,147,188.31	19.29%	0.00	0.00%	13,919,919.58	19.29%
2017 年	18,095,895.45	97,123,634.22	18.63%	0.00	0.00%	18,095,895.45	18.63%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.2
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	695,995,979
现金分红金额 (元) (含税)	13,919,919.58
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	13,919,919.58
可分配利润 (元)	28,237,997.96
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙) 的审计结果, 2019 年度合并报表实现归属母公司所有者净利润 30,626,402.76 元, 母公司报表 2019 年度实现净利润 31,375,431.07 元。按《公司章程》规定按 10% 提取盈余公积 3,137,543.11 元, 2019 年度母公司实现的可供分配利润为 28,237,887.96 元, 母公司期末累计可供分配利润为 383,351,608.72 元。</p> <p>根据主板信息披露业务备忘录第 1 号——定期报告披露相关事宜披露的要求, “上市公司制定利润分配方案时, 应当以母公司报表中可供分配利润为依据。同时, 为避免出现超分配的情况, 公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配比例。” 结合《公司章程》的规</p>	

定和公司后续发展的资金需求与征求股东意见的情况，2019 年度利润分配预案为：以 2019 年 12 月 31 日总股本 695,995,979 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），共计分配 13,919,919.58 元，剩余金额转入公司未分配利润留存以后年度分配。2019 年度不送红股，也不实施资本公积金转增股本。

本次现金分红金额占母公司 2019 年度实现的可供分配利润的 49.30%，占合并报表当年实现归属于母公司股东净利润的 45.45%。

本次利润分配方案符合《公司法》、《证券法》、《企业会计准则》、中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》和公司已披露的股东回报规划等规定。公司的现金分红水平与所处行业上市公司平均水平不存在重大差异。

公司近三年现金分红总额低于最近三年年均净利润的 30%，主要是由于：压缩机行业产能严重过剩，行业竞争压力较大。2020 年公司依旧面临错综复杂的形势，大宗原材料价格继续保持在高位，中美贸易战仍未完结，特别是新冠肺炎疫情全球蔓延，对公司生产经营将产生较大影响，公司盈利存在较大不确定性。同时，公司在冰压行业已连续十多年产销规模第一，需要寻求新产业的拓展。为保证公司健康经营和发展，增强抗风险能力，以及为新业发展作准备，公司应尽可能预留充足的资金。

公司利润分配方案需经公司股东大会审议批准后方可实施，按照中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关规定，公司股东大会采用现场与网络投资相结合的方式，为中小股东参与现金分红决策提供便利。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	四川长虹	股份减持承诺	如果四川长虹计划未来通过深圳证券交易所竞价交易系统出售所持华意压缩解除限售流通股，并于第一笔减持起六个月内减持数量达到 5% 及以上的，四川长虹将于第一次减持前两个交易日内通过上市公司对外披露出售提示性公告，披露内容比照相关规定执行	2013 年 04 月 18 日	长期	严格履行
收购报告书或权益变动报告	四川长虹	其他承诺	本次收购完成后，四川长虹将保证公司保持其人员独立、资产完整和	2007 年 12 月 27 日	长期	严格履行

书中所作承诺			财务独立，公司仍将具有独立的经营能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面不发生变化并继续保持独立。			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	长虹控股	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于减少和规范与公司关联交易的承诺、关于避免与公司同业竞争的承诺	2011年02月15日	长期	严格履行
	四川长虹	配股摊薄即期回报填补措施	不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	2016年05月23日	长期	严格履行
	公司	其他承诺	<p>公司董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新增股份上市之日起：</p> <p>(1) 承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和证券交易所的监督管理；(2) 承诺本公司在知悉可能对股票价格产生重大误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清；(3) 本公司董事、监事、高级管理人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。本公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假陈述或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。</p>	2013年02月26日	长期	严格履行
	公司董监高	配股摊薄即期回报填补措施	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的	2016年05月23日	长期	严格履行

			薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司未来推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	符念平、朱金松、吴巍屿、庞海涛、查春霞、王国庆、吴景华	股份减持承诺	根据《公司业绩激励基金实施方案》的规定，所有激励对象承诺其当年购买的公司股票的后续第一年内（即自 2014 年 11 月 29 日开始后的一年内），不能通过任何市场方式减持股票，第二年可根据法律、法规规定减持其持有部分的 50%，第三年可根据法律、法规规定减持剩余的 50%（即该期激励购买的剩余全部股票）。另外，激励对象中的董事、监事、高级管理人员除遵守前述规定外，还承诺按照《公司法》、《证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关管理办法规范操作。	2017 年 06 月 10 日	长期	上述董监高均已辞职，其以业绩激励基金所购买的股份锁定期已满。承诺已履行完毕
	陈振兵等格兰博 12 位股东	业绩承诺及补偿安排	详见 2、公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况	2017 年 09 月 22 日	2020 年 12 月 31 日	履行中
	任颂柳、深圳格兰博科技有限公司；	业绩承诺及补偿安排	详见 2、公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况	2018 年 03 月 06 日	2020 年 12 月 31 日	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
格兰博	2018年01月01日	2020年12月31日	5,460	3,851	受中美贸易战影响，对美国的市场推广滞后，订单减少，进口原材料（如芯片、电子元器件等）成本上升，出口产品关税增加，以及研发投入增加、计提存货跌价准备等原因。	2017年09月22日	证券时报与巨潮资讯网《公司关于认购郴州格兰博科技股份有限公司非公开定向发行股份的公告》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年9月22日在证券时报与巨潮资讯网刊登的《公司关于认购郴州格兰博科技股份有限公司非公开定向发行股份的公告》中披露：格兰博12位股东（陈振兵、深圳格兰博科技有限公司、郴州博尚股权投资合伙企业、任颂柳、蔡玉兰、陆许辉、崔龙竹、田青、杭青、黄森芬、深圳市问库信息技术有限公司、深圳前海睿石成长股权投资基金管理有限公司）共同承诺，在本次认购交易后格兰博2018年1月1日至2020年12月31日各年度对赌净利润分别不低于3900万、5460万、8190万元，三年平均对赌净利润不低于5850万元。

若目标公司经营业绩承诺期满后，目标公司三年平均业绩完成率低于90%，则格兰博12位股东须一并对华意压缩进行业绩补偿（格兰博12位股东按持股比例承担相应补偿，补偿额度以所持目标公司股份作价及对赌期间所获分红、送股等经济利益之和为限）。

若目标公司完成了本协议下的承诺业绩目标且具备持续发展潜力，则格兰博12位股东有权在本协议约定的业绩承诺期届满之日起6个月内要求华意压缩（含华意压缩指定的第三方）受让其所持有的目标公司股份，且该项转让一经提出则华意压缩必须按本协议约定受让，但该等股份转让完成后，持股管理层所持目标公司股份合计不应少于1200万股。该等股份转让时目标公司整体估值以不低于业绩承诺期间公司三年平均对赌净利润的10倍确定。

格兰博10位股东（陈振兵、深圳格兰博科技有限公司、郴州博尚股权投资合伙企业、蔡玉兰、陆许辉、崔龙竹、田青、杭青、黄森芬、深圳市问库信息技术有限公司，以下合称“格兰博10位股东”或“出质人”）以其所持格兰博股份为主债权提供最高限额为3.3亿元的质押担保。主债权是指：华意压缩（质权人）依据《股份认购协议》、《对赌协议之补偿协议》及相关附属补充协议下所享有的格兰博在业绩承诺期间未达到承诺业绩而享有的向出质人要求支付的投资补偿款（最高投资补偿金额为3.26亿元）、违约金、实现投资补偿款的费用等（以下简称“主债权”）。

公司于2018年3月6日在证券时报与巨潮资讯网刊登的《公司关于受让郴州格兰博科技股份有限公司部分股份的公告》中披露：深圳前海睿石和任颂柳均承诺，本次交易后格兰博2018年1月1日至2020年12月31日各年度对赌净利润分别不低于3,900万、5,460万、8,190万元，三年平均对赌净利润不低于5,850万元。若格兰博经营业绩承诺期满后，格兰博三年平均业绩完成率低于90%，华意压缩有权要求深圳前海睿石和任颂柳回购本次股份转让交易中华意压缩从深圳前海睿石和任颂柳处受让的股份，回购价格以本次交易中华意压缩支付的股份转让款加上相应资金成本（以同期银行贷款利率为基础计算的资金利息，但不低于每年5%）确定。若华意压缩要求深圳前海睿石和任颂柳履行回购义务的，深圳前海睿石和任颂柳应在华意压缩发出书面《股份回购通知》后的60日内向华意压缩支付上述约定的回购价款，同时深圳前海睿石和任颂柳须按照已签订的《股份认购协议之对赌补偿协议》进行相关业绩补偿。

公司第八届董事会2019年第三次临时会议及公司2019年第二次临时股东大会审议通过《关于调整格兰博对赌净利润核算方法的议案》：为了兼顾格兰博原股东的短期经营目标与中长期可持续发展，公司同意对格兰博对赌净利润的核算方法进行调整，2019-2020 年对赌净利润核算方法调整为：在当年实际实现净利润的基础上，增加当期中长期研发投入对当期净利润的影响数和当期品牌建设投入的 60%对当期净利润的影响数，对赌协议中的其他条款不变（详见2019年9月10日在证券时报与巨潮资讯网披露的第2019-035号《关于调整格兰博对赌净利润核算方法的公告》）。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

格兰博12位股东承诺格兰博2018年1月1日至2020年12月31日各年度对赌净利润分别不低于3,900万、5,460万、8,190万元，三年平均对赌净利润不低于5,850万元。2019年度净利润为3,851万元，承诺利润完成率70.53%。

根据《对赌协议》：“若目标公司经营业绩承诺期满后，目标公司三年平均业绩完成率低于90%，则格兰博12位股东须一并对华意压缩进行业绩补偿”。因此，虽然格兰博2018年度与2019年度净利润未达到业绩承诺，但按照《对赌协议》在承诺期满后根据三年平均对赌净利润的完成情况才能确定是否触发业绩补偿义务，公司将继续大力支持与关注格兰博的发展，督促其他股东按协议履行相应义务。

公司 2018 年以现金 32,615.10 万元增资长虹格兰博，取得 55.75% 股权，对应享有的长虹格兰博可辨认净资产为 26,923.64 万元，确认商誉 56,914,558.15 元。

2019 年末，依据四川天健华衡资产评估有限公司 2020 年 3 月 9 日出具的川华衡评报[2020]18 号《长虹华意(000404.oc)商誉减值测试涉及的长虹格兰博科技股份有限公司含商誉的资产组在 2019 年 12 月 31 日的可收回金额资产评估报告》，长虹格兰博含商誉的资产组的可收回金额为人民币 39,267.43 万元，商誉未发生减值。因此，本期末对格兰博商誉计提减值准备。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1) 财政部 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），对企业财务报表格式进行相应调整，本公司执行对该项会计政策变更涉及的报表项目采用追溯调整法，对 2018 年度的财务报表列报项目进行调整如下：

2018 年 12 月 31 日	调整前	调整后	调整金额
应收票据及应收账款	3,218,107,048.50		-3,218,107,048.50
应收票据		1,782,399,030.91	1,782,399,030.91
应收账款		1,435,708,017.59	1,435,708,017.59
应付票据及应付账款	3,649,913,683.70		-3,649,913,683.70
应付票据		2,169,018,954.54	2,169,018,954.54
应付账款		1,480,894,729.16	1,480,894,729.16
其他流动负债	10,554,446.66		-10,554,446.66
递延收益	113,018,358.83	123,572,805.49	10,554,446.66

上述会计政策变更仅为财务报表项目的分类调整，未对本期净资产及净利润产生影响。

2) 新金融工具准则

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》，2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。本集团于 2019	第八届董事会 2019 年第二次临时会议审议通过	注 1

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。		

注 1：公司预期信用损失模型对应收款项及合同资产会计估计变更内容：

① 对于应收款项及合同资产和应收租赁款（含重大融资成分和不含重大融资成分），本公司均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。

A 基于单项为基础评估预期信用损失：应收票据及应收账款中的金融机构信用类应收票据（含已承兑信用证）、关联方款项（同一控制下关联方和重大影响关联方）；其他应收款中的应收股利、应收利息、备用金、投资借款、保证金（含质保）、政府补助款项（含拆解补贴）；含重大融资成分的应收款项（即长期应收款）。

B 基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失：基于单项为基础评估预期信用损失之外的，本集团基于客户信用特征及账龄组合为基础评估应收票据及应收账款和其他应收款金融工具的预期信用损失；

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。当有客观证据表明其客户信用特征及账龄组合已不能合理反映其预期信用损失，则单项测算预期未来现金流现值，产生现金流量短缺直接减记该金融资产的账面余额。

②对适用金融工具减值的其他资产，基于单项为基础评估预期信用损失。如非以公允计量变动入损益的贷款承诺和财务担保合同、以公允价值计量且其变动入其他综合收益金融资产；以摊余成本计量的其他金融资产（如其他流动资产、其他非流动金融资产等）。

2019 年（首次）起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况详见会计报表附注。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李夕甫、王莉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，报告期共支付内控审计费15万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

上海威乐诉知豆电动汽车有限公司买卖合同纠纷案	7,122	否	已由浙江省宁波市中级人民法院受理，于2019年8月8日初审，尚未判决	不适用	不适用	2019年06月26日	本诉讼具体情况及其他诉讼事项详见证券时报与巨潮资讯网第2019-026号
------------------------	-------	---	------------------------------------	-----	-----	-------------	--------------------------------------

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
长虹美菱及其子公司	受同一母公司控制或最终控制方控制	销售商品	销售压缩机、扫地机器人	按市场原则议价	实际市场价	39,157	4.11%	73,000	否	票据结算	-	2019年01月09日	《证券时报》与巨潮资讯网2019-09号公告

爱创科技	受同一 母公司 控制或 最终控 制方控 制	销售商 品	销售储 能产品 和相关 材料	按市场 原则议 价	实际市 场价	124	0.01%	2,000	否	票据结 算	-	2019年 01月09 日	《证券 时报》 与巨潮 资讯网 2019-0 09号公 告
四川长虹 及其他下 属子公司	控股股 东	销售产 品	销售储 能产品、 扫地机 器人等	按市场 原则议 价	实际市 场价	8	0.00%	600	否	票据结 算	-	2019年 01月09 日	《证券 时报》 与巨潮 资讯网 2019-0 09号公 告
长虹格润	受同一 母公司 控制或 最终控 制方控 制	销售产 品	销售废 料	按市场 原则议 价	实际市 场价	1,899	37.70%	2,100	否	票据结 算	-	2019年 10月18 日	《证券 时报》 与巨潮 资讯网 2019-0 46号公 告
长虹智能	受同一 母公司 控制或 最终控 制方控 制	购买产 品	采购设 备	按市场 原则议 价	实际市 场价	444	0.05%	1,200	否	票据结 算	-	2019年 01月09 日	《证券 时报》 与巨潮 资讯网 2019-0 09号公 告
爱创科技	受同一 母公司 控制或 最终控 制方控 制	购买产 品	购买 PCB、适 配器、遥 控器、电 子器 件,智能 扫地机 器人	按市场 原则议 价	实际市 场价	2,549	0.30%	4,750	否	票据结 算	-	2019年 01月09 日	《证券 时报》 与巨潮 资讯网 2019-0 09号公 告

长虹集团及其他下属子公司	间接控股股东	购买商品	购买商品、原材料、接受劳务服务、采购设备等	按市场原则议价	实际市场价	322	0.04%	50,000	否	票据结算	-	2019年01月09日	《证券时报》与巨潮资讯网2019-09号公告
四川长虹及其他下属子公司	控股股东	购买产品或接受劳务	接受软件服务或购买产品等	按市场原则议价	实际市场价	142	0.02%	600	否	票据结算	-		《证券时报》与巨潮资讯网2019-09号公告
民生物流	受同一母公司控制或最终控制方控制	接受劳务	接受物流服务	按市场原则议价	实际市场价	2,543	0.30%	3,000	否	票据结算	-	2019年01月19日	《证券时报》与巨潮资讯网2019-09号公告
江西美菱	受同一母公司控制或最终控制方控制	提供劳务	提供压缩空气、后勤服务	按市场原则议价	实际市场价	93	0.01%	130	否	票据结算	-	2019年01月09日	《证券时报》与巨潮资讯网2019-09号公告
合计						47,281		137,380					
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>公司在对 2019 年度日常关联交易预计前，各子公司及业务部门基于 2019 年度产销计划等对关联交易进行了充分的评估和测算，但因市场与客户要求变化等影响，公司关联交易预计与实际发生情况存在差异，公司 2019 年日常关联交易实际发生总金额未超过预计总金额；部分关联交易金额低于预计金额 20% 以上，属于正常的经营行为，对公司日常经营及业绩影响较小。为降低产品成本，公司年初计划通过长虹集团及其他子公司的采购平台采购主要原材料，预计全年关联交易金额约 5 亿元，但报告期末与长虹集团开展相关业务。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
长虹集团、四川长虹、长虹美菱	控股股东	长虹财务公司	为长虹集团及下属子公司提供存款、结算、贷款、票据贴现、担保等一系列金融服务	188,794 万元	1,347,857	234,086	1,865
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		相关增资材料已报中国银行保险监督管理部门，尚待批准。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司2019年1月8日召开的2019年第一次临时股东大会审议批准，公司与长虹集团财务公司重新签署为期三年的《金融服务协议》，根据协议，长虹集团财务公司在经营范围内根据本公司及下属公司的要求向公司提供一系列金融服务。报告期，本公司与四川长虹集团财务有限公司发生的关联交易具体如下：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	收取或支付
					利息、手续费
一、存放于长虹财务公司存款					
1、活期存款	3,784,230.69	7,579,008,480.81	7,543,019,848.79	39,772,862.71	143,346.92

2、定期存款	1,158,000,000.00	5,415,512,000.00	5,140,752,000.00	1,432,760,000.00	69,083,587.28
3、保证金	1,500,000.00	22,742,250.00	20,442,200.00	3,800,050.00	91,994.40
二、向长虹财务公司借款	-	-	-	-	-
1. 短期借款	-	-	-	-	-
2. 长期借款	-	-	-	-	-
三、其他金融业务	-	-	-	-	-
1. 票据贴现	-	263,495,777.43	263,495,777.43	-	-3,292,940.79
2. 其他（开票）	219,753,344.72	481,559,286.00	439,793,488.33	261,519,142.39	-241,157.25

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
开展远期外汇交易事项	2018年01月24日	证券时报与巨潮资讯网上披露的第2018-006号公司公告
2019年担保额度预计	2018年12月22日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2018-080号公司公告
2019年日常关联交易预计	2018年12月22日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2018-081号公司公告
2019年与长虹集团财务公司持续关联交易事项	2018年12月22日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2018-082号公司公告
向上海威乐公司提供委托贷款公告	2018年12月22日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2018-083号公司公告
自有资金购买理财产品公告	2019年03月23日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2019-010号公司公告
上海威乐起诉与知豆电动汽车有限公司买卖合同纠纷案	2019年06月26日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2019-026号公司公告
增资华意荆州事项	2019年08月10日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2019-031号公司公告
增资长虹财务公司事项	2019年09月10日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2019-034号公司公告
调整格兰博对赌净利润核算方案事项	2019年09月10日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第2019-035号公司公告

格兰博终止挂牌事项	2019 年 09 月 24 日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第 2019-040 号公司公告
关于缩减配股募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告	2019 年 10 月 18 日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第 2019-045 号公司公告
关于上海威乐汽车空调器有限公司全额计提知豆电动汽车有限公司应收账款坏账准备的公告	2019 年 10 月 18 日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第 2019-047 号公司公告
关于新增 2019 年度日常关联交易额度的公告	2019 年 10 月 18 日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第 2019-046 号公司公告
关于控股子公司在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的公告	2019 年 12 月 20 日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第 2019-059 号公司公告
华意巴塞罗那关于实施集体裁员计划的公告	2019 年 12 月 21 日	证券时报与巨潮资讯网刊登的第 2019-060 号公司公告

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用
 公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用
 公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用
 公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
华意荆州	2019年01月09日	8,000	2018年1月1日	5,000	连带责任保证	2018年1月1日至2023年1月1日	否	否
华意巴塞罗那	2019年01月09日	36,739.9	2019年01月10日	33,035.98	连带责任保证	2019年1月10日至2020年12月28日	否	否
格兰博	2019年01月09日	7,000	2019年01月15日	7,000	连带责任保证	2019年1月15日至2020年12月31日	否	否
湖南格兰博	2019年01月09日	9,000	2019年01月15日	9,000	连带责任保证	2019年1月15日至2020年12月31日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			60,739.9	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				52,035.98
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			60,739.9	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				54,035.98
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海威乐	2019年01月09日	5,378	2018年09月12日	3,495.7	连带责任保证	2018年9月12日至2022年05月14日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			5,378	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				1,613.4
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			5,378	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				3,495.7
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			66,117.9	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				53,649.38

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	66,117.9	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	57,531.68
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例	17.90%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)	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余额(E)	50,531.46		
担保总额超过净资产 50%部分的金额(F)	0		
上述三项担保金额合计(D+E+F)	50,531.46		
对未到期担保,报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

根据公司 2018 年度股东大会审议批准的《关于公司闲置自有资金购买理财产品的议案》，同意公司及下属子公司在保证日常经营运作资金需求、有效控制投资风险的前提下，利用公司（含下属子公司）自有闲置资金不超过 15 亿元（该额度为动态余额，可以滚动使用）进行产品期限在一年之内的低风险（风险评级较低或有保本约定类型）理财产品以及信用度较高的证券公司等金融机构发行的收益凭证等产品。

根据公司 2017 年第三次临时股东大会审议批准的《关于用暂时闲置配股募集资金投资保本型理财产品的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，使用部分暂时闲置配股募集资金投资安全性高、流动性好、期限一年以内、有保本约定的保本型理财产品，投资理财产品的每日动态余额不超过 5.5 亿元（该额度可以滚动使用）

2019 年度公司以暂时闲置配股募集资金购买保本型理财产品已到期产品 6 笔，共累计本金 11 亿元，获得收益 792.12 万元，2019 年度公司及下属子公司以闲置自有资金进行资金管理，购买低风险型或保本

型理财产品、国债逆回购等已到期产品 23 笔，共累计金额 39.85 亿元，获得收益 188.66 万元。

截止本报告期末，公司以暂时闲置配股募集资金认购保本型理财产品未到期金额 10,000 万元。公司及下属子公司以闲置自有资金投资低风险型或保本型理财产品未到期合计金额 10,000 万元。

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	配股募集资金	40,000	10,000	0
国债逆回购	自有资金	90,036	0	0
银行理财产品	自有资金	10,000	10,000	0
合计		140,036	20,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
8,500	加西贝拉自有资金	8,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	贷款对象类型	贷款利率	贷款金额	资金来源	起始日期	终止日期	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托贷款计划	事项概述及相关查询索引（如有）
------	--------	------	------	------	------	------	----------	-----------	-------------	--------------	----------	--------------	-----------------

上海威乐	孙公司	4.35%	8,500	加西贝拉自有资金	2018年7月16日	2020年8月20日	369.75	372.47	372.47	0	是	是	2018年12月22日证券时报与巨潮资讯网刊登的2018-083号公司公告
合计			8,500	--	--	--	369.75	372.47	--	--	--	--	--

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司以“员工满意、顾客满意、股东满意”为企业经营宗旨，积极履行社会责任。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，积极承担社会责任，以实现公司、股东、职工、客户、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳健的发展。

(1) 股东、债权人和投资者权益保护

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关法律、法规和相关制度的规定和要求，召集、召开股东大会，审议和表决各项股东大会提案，保证及时、真实、准确、完整地进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，为方便投资者与上市公司的沟通和交流，了解公司生产、经营等基本情况，公司为投资者提供了多种互动交流方式。

(2) 职工权益保护

公司坚持以人为本的人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司积极组织职工参加各类技能、技术等方面知识的培训，提高职工的能力，建立多种员工晋升级制度。强化职工安全防护，各车间、部门成立了安全领导小组，定期进行安全教育培训和消防演习，提高职工的安全生产意识，做好消防设备的日常维护与更换，

保障职工安全。

(3) 供应商、客户权益保护

公司积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

(4) 安全生产及质量管理

公司建立健全的安全生产管理制度和应急预案，设立安全生产管理委员会，落实安全生产三级责任人，实施全员三级安全教育培训。建立完备的预防设施，有效实现公共卫生设施、环境污染预防设施、安全防护设施三同时的目标。

(5) 环境保护

公司高度重视环境保护工作，严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气进行有效综合治理，多年来积极投入践行企业环保责任，深入开展技术改造，推行节能生产，主动淘汰高能耗落后产品和工艺，研发环保、节能新产品。

(6) 社会与公益事业

公司诚信经营，依法纳税，履行企业社会责任，连续多年被评为纳税先进单位。通过自身发展，公司为本地区创造了更多就业机会，缓解了政府就业压力。

2020年，公司将继续履行社会职能，勇于承担社会责任，积极利用现有的资源，为全社会共同发展做出新的贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
加西贝拉	沉淀污泥	转移处置	3	嘉兴一二三厂	-	《国家危险废物名录》和《危险废物贮存污染	579.15 吨	711.1 吨	无
加西贝拉	废乳化液	转移处置	3	嘉兴一二三厂	-		123.04 吨	170.84 吨	无
加西贝拉	含油污泥	转移处置	3	嘉兴一二三厂	-		133.98 吨	227.66 吨	无
加西贝拉	废包装材料	转移处置	3	嘉兴一二三厂	-		87.06 吨	551.19 吨	无

长虹华意	沉淀污泥	转移处置	1	景德镇本部	-	控制标准》 (GB18597-2001)	81.68 吨	130 吨	无
长虹华意	废切削液	转移处置	1	景德镇本部	-		55.97 吨	80 吨	无
长虹华意	磷化渣	转移处置	1	景德镇本部	-		6.04 吨	10 吨	无
长虹华意	削化泥	转移处置	1	景德镇本部	-		90.83 吨	115 吨	无
长虹华意	废油	转移处置	1	景德镇本部	-		8.55 吨	20 吨	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司本部及控股子公司加西贝拉分别被景德镇环境保护局、嘉兴市环境保护局列入2018年重点排污单位名单。公司及控股子公司根据《国家危险废物名录》目前公司危险废弃物主要有沉淀污泥、废乳化液、含油污泥、废包装材料等。公司按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定，严格做好危险废弃物的收集、储存和转运工作，与有危废处理资质的单位签订转移处置合同，按照要求做好危险废弃物的转移处置。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司及加西贝拉设备升级改造项目已做建设项目环境影响报告表，并经当地环保部门备案。

突发环境事件应急预案

公司及加西贝拉已建立突发环境事件应急预案，并已在当地环保局备案。公司根据各类因素对环境安全可能造成的危害程度、影响范围和发展态势，进行分级预警，规范应急处置程序，明确应急处置职责，做到防范于未然。开展环境污染应急演练，积极应对突发环境事件。

环境自行监测方案

公司及加西贝拉在年初就制定了2019年度环境自行监测方案（计划），对排放的废水、噪声开展例行监测，评估污染物治理效果，确保污染物达标排放。监测情况结果显示，2019年公司污染物治理效果良好，污染物达标排放，满足国家排放标准。

其他应当公开的环境信息

公司及加西贝拉按ISO14001标准建立了环境管理体系，并通过第三方认证审核，获得ISO14001环境管理体系证书。

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、格兰博终止挂牌事项

公司于2019年9月23日召开第八届董事会第四次临时董事会审议通过《关于控股子公司申请在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》：同意格兰博申请在全国中小企业股份转让系统终止挂牌（详见2019年9月24日刊登于《证券时报》与巨潮资讯网第2019-040号公司公告）。经全国中小企业股份转让系统有限责任公司批准，格兰博股票（证券代码：837322，证券简称：格兰博）自2019年12月20日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2、增资华意荆州事项

为增强控股子公司华意压缩机（荆州）有限公司的资本实力，补充其流动资金，降低资产负债率，提高其核心竞争力及抵御市场风险的能力，经公司第八届董事会第三次会议审议决定：以自有资金对华意荆州现金增资 7000 万元（详见2019年8月10日刊登于《证券时报》与巨潮资讯网第2019-031号公司公告）。2019年12月11日，增资事宜已办理完成，在荆州市市场监督管理局办理变更登记手续，华意荆州注册资本变更为5333.33万元。

3、华意巴塞罗那业务重整计划

为解决综合竞争力不足和盈利能力弱的问题，华意巴塞罗那于2019年12月启动了以“增强全球市场营销能力及技术服务质量水平，降低欧洲制造规模”为核心的重组计划，该重组计划涉及安置职工的支出、整合费用等预计裁员总费用为626万欧元（折合人民币4831万元）。详见刊登于 2019年12月21日证券时报与巨潮资讯网《长虹华意压缩机股份有限公司关于全资子公司重大事项公告》。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,359,199	0.20%				13,982	13,982	1,373,181	0.20%
3、其他内资持股	1,359,199	0.20%				13,982	13,982	1,373,181	0.20%
境内自然人持股	1,359,199	0.20%				13,982	13,982	1,373,181	0.20%
二、无限售条件股份	694,636,780	99.80%				-13,982	-13,982	694,622,798	99.80%
1、人民币普通股	694,636,780	99.80%				-13,982	-13,982	694,622,798	99.80%
三、股份总数	695,995,979	99.80%				0	0	695,995,979	99.80%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司有限售条件股份为高管锁定股。报告期内，公司原高管吴景华辞职已满六个月，其所持股份按规定由全部锁定变为锁定75%。报告期内新任高管杨凡所持股份按规定锁定75%。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱金松	906,112	0	0	906,112	高管锁定股	每年 75%限售
吴景华	317,150	0	79,588	237,862	高管锁定股	辞职已满 6 个月，任期末届满
陈思远	135,937	0	0	135,937	高管锁定股	每年 75%限售
杨凡	0	93,270	0	93,270	高管锁定股	每年 75%限售
合计	1,359,199	93,270	79,588	1,373,181	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,375	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,652	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

四川长虹电器股份有限公司	国有法人	30.60%	212,994,972	4,353,561		212,994,972		
绵阳科技城发展投资（集团）有限公司	国有法人	4.13%	28,750,000	0.00		28,750,000	质押	14,370,000
马国斌	境内自然人	2.09%	14,529,235	-9,759,388		14,529,235		
景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司	国有法人	1.21%	8,435,570	0.00		8,435,570		
郑泉	境内自然人	1.00%	6,940,000	-15,500		6,940,000		
中国建设银行股份有限公司—华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.81%	5,626,767	5,626,767		5,626,767		
郑达	境内自然人	0.73%	5,097,050	695,650		5,097,050		
王凤芹	境内自然人	0.73%	5,058,158	1,141,518		5,058,158		
马国琴	境内自然人	0.58%	4,007,997	-2,528,731		4,007,997		
袁建忠	境内自然人	0.56%	3,888,800	1,770,000		3,888,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	前 10 名股东中，绵阳科技城发展投资（集团）有限公司因认购公司于 2013 年 1 月非公开发行股份而成为公司前十名股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，第一大股东四川长虹电器股份有限公司与绵阳科技城发展投资（集团）有限公司存在关联关系，与其他八名股东不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，其他股东之间未知是否存在关联关系，也不知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
四川长虹电器股份有限公司	212,994,972	人民币普通股	212,994,972					
绵阳科技城发展投资（集团）有限公司	28,750,000	人民币普通股	28,750,000					
马国斌	14,529,235	人民币普通股	14,529,235					
景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司	8,435,570	人民币普通股	8,435,570					
郑泉	6,940,000	人民币普通股	6,940,000					
中国建设银行股份有限公司—华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	5,626,767	人民币普通股	5,626,767					
郑达	5,097,050	人民币普通股	5,097,050					
王凤芹	5,058,158	人民币普通股	5,058,158					
马国琴	4,007,997	人民币普通股	4,007,997					

袁建忠	3,888,800	人民币普通股	3,888,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售条件股东中，第一大股东四川长虹电器股份有限公司与绵阳科技城发展投资（集团）有限公司存在关联关系，与其他八名股东不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，其他股东之间未知是否存在关联关系，也不知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	绵阳科技城发展投资（集团）有限公司持有 28,750,000 股，其中普通账户持有 14,370,000 股，信用账户持有 14,380,000 股。马国斌、郑泉、郑达、王凤芹、马国琴、袁建忠均为信用账户持股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
四川长虹电器股份有限公司	赵勇	1994 年 04 月 08 日	91510700205412308D	家用电器、汽车电器、电子产品及零配件、通信设备、照明设备、家居产品、计算机及其他电子设备、电子电工机械专用设备、电器机械及器材、电池系列产品、电子医疗产品、电力设备、机械设备、制冷设备及配件、数字监控产品、金属制品、仪器仪表、文化及办公用机械、文教体育用品、厨柜及燃气具的制造、销售和维修，房屋及设备租赁，包装产品及技术服务，公路运输，仓储及装卸搬运，集成电路与软件开发及销售、服务，企业管理咨询与服务，高科技项目投资及国家允许的其他投资业务，房地产开发与经营，房屋建筑工程施工，废弃电器、电子产品回收及处理，信息技术服务，财务咨询服务，化工原料及产品（不含危险化学品）、建筑材料、有色金属、钢材、塑料、包装材料、机电设备、贵金属、汽车零配件、电子元器件的销售及相关进出口业务，电信业务代办，广告的设计、制作、发布、代理；无人机、无人机系统研发及设计、无人机技术推广、转让及技术服务、无人机生产和销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止报告期末，四川长虹直接及间接持有长虹美菱股份有限公司（000521、200521）26.98%的股份，持有长虹佳华控股有限公司（08016.HK）69.32%的股份。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

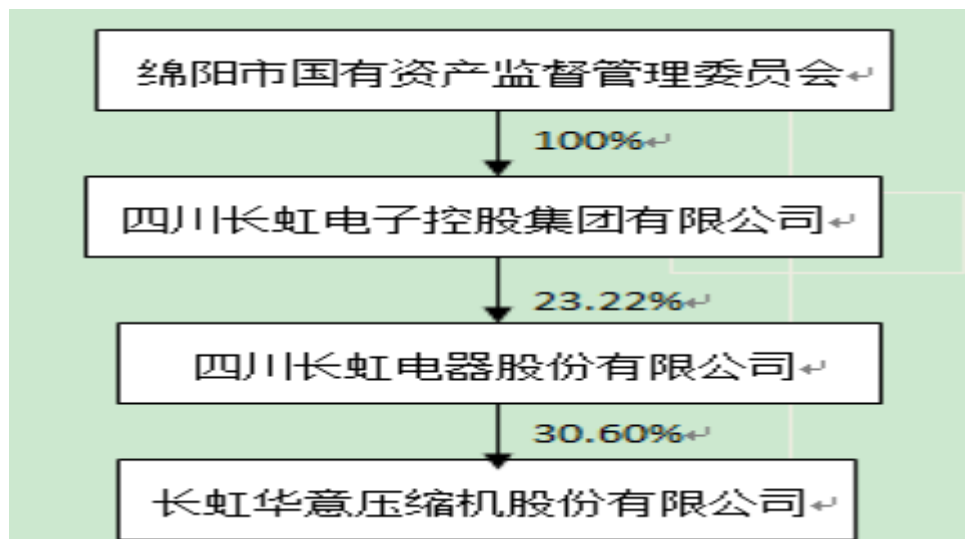
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
绵阳市国有资产监督管理委员会	-		-	受同级政府委托,统一行使国有资产所有者职能的决策和管理,对所属国有资产实行综合管理和监督的机构。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不详			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
杨秀彪	党委书记、董事长	现任	男	48	2017年08月08日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
朱金松	董事、总经理	离任	男	71	2009年01月12日	2020年01月08日	1,208,150	0	0	0	1,208,150
张勤建	董事	现任	男	50	2020年02月03日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
王光全	董事	现任	男	45	2017年11月27日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
史强	党委副书记、纪委书记、董事	现任	男	51	2017年05月03日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
寇化梦	董事	现任	男	49	2015年04月16日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
何心坦	董事	现任	男	39	2018年01月05日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
唐英凯	独立董事	现任	男	49	2015年01月16日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
张蕊	独立董事	现任	女	57	2016年04月08日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
李余利	独立董事	现任	女	52	2018年05月18日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
李云强	监事会主席	现任	男	49	2018年01月05日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
陈思远	职工监事	现任	男	48	2017年11月18日	2021年05月18日	181,250	0	0	0	181,250
周钰	监事	现任	女	49	2018年05月18日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
张勤建	总经理	现任	男	50	2020年01月13日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
王光全	常务副总经理	现任	男	45	2017年11月10日	2021年05月18日	0	0	0	0	0

余万春	总会计师	现任	男	49	2018年01月05日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
史强	董事会秘书	现任	男	50	2018年03月05日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
杨凡	副总经理	现任	男	45	2019年03月21日	2021年05月18日	124,360	0	0	0	124,360
何成志	总工程师	现任	男	48	2019年03月21日	2021年05月18日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	1,513,760	0	0	0	1,513,760

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨凡	副总经理	任免	2019年03月21日	董事会聘任
何成志	总工程师	任免	2019年03月21日	董事会聘任
朱金松	董事、总经理	离任	2020年01月08日	个人原因辞职
张勤建	总经理	任免	2020年01月13日	董事会聘任
张勤建	董事	任免	2020年02月03日	股东大会选举

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职务

1、董事简历

杨秀彪，男，汉族，1971年8月生，中共党员，高级工程师，吉林工业大学机械制造工艺与设备专业本科毕业生，英国格拉斯哥大学管理学院工商管理硕士学位，电子科技大学在职工商管理硕士学位。历任四川长虹电器股份有限公司机动处工艺技术员、销售服务处营销经理、平板显示公司市场处经理、多媒体产业公司产品规划部部长、营销中心副总经理、PDP事业部市场营销总监、欣锐科技有限公司总经理、四川长虹技佳精工有限公司董事、总经理等职务。现任四川长虹总经理助理，本公司党委书记、董事长，加西贝拉董事长，华意荆州董事长，格兰博董事长。

张勤建，男，汉族，1969年6月出生，中共党员，正高级工程师。1991年北京航空航天大学电气技术专业本科毕业，工学学士。历任加西贝拉质量部副经理、销售部副经理、采购部经理、项目办主任、总经理助理、副总工程师、总工程师、技术中心（研究院）副主任（副院长）、党委委员、常务副总经理，华意巴塞罗那副总经理、总经理。现任本公司董事、总经理，加西贝拉党委委员、总经理，华意荆州董事，格兰

博董事。

王光全，男，汉族，1974年9月出生，1996年7月毕业于西安交通大学工业管理工程专业，2011年8月毕业于英国格拉斯哥大学MBA专业，硕士研究生。历任四川长虹质量生产处调度员、综合管理部主管、海外营销本部营销经理、广东长虹运营管理部部长、总助兼行政人事部部长、四川长虹PDP事业部部长助理、四川欧联公司副总经理、长虹技佳精工公司副总经理。现任本公司党委委员、董事、常务副总经理，加西贝拉董事，华意荆州董事，格兰博董事。

寇化梦，男，汉族，1970年2月出生，中共党员，硕士研究生学历，电子科技大学高级工商管理硕士毕业。历任四川长虹生产处副处长、广西营销管委会主任、闽赣营销管理处处长，广东长虹数码科技有限公司董事、总经理，四川长虹电器股份有限公司发展管理部部长等职务。现任长虹美菱董事、副总裁（代行总裁职责/主持工作），本公司董事等职务。

何心坦，男，汉族，1980年4月出生，中共党员。2002年7月毕业于西安交通大学工商管理专业，管理学学士学位；2008年7月毕业于西安交通大学管理科学与工程专业，管理学硕士学位。历任四川长虹电器股份有限公司泰安销售分公司业务经理、四川长虹经营管理部运营管理主管、发展管理部综合管理处经理；现任四川长虹发展管理部部长、四川长虹新能源科技股份有限公司董事、四川长虹电源有限责任公司董事、长虹美菱监事、本公司董事、加西贝拉副董事长。

史强，男，汉族，1968年7月生，中共党员，大学本科学历，东南大学水声电子工程专业本科毕业；工程师。历任长虹公司办公室秘书、品质管理处处长、物资本部处长、海外营销部联络员、资产管理部处长、副部长，四川长虹电器股份有限公司资产管理部部长、董事会办公室主任；四川长虹新能源科技股份有限公司董事、四川长虹电源有限责任公司董事。现任长虹美菱董事，本公司董事、党委副书记、纪委书记、董事会秘书，加西贝拉董事，格兰博董事。

2、独立董事简历

唐英凯，男，1970年1月生，美国康奈尔大学访问学者，四川大学商学院教授、博士生导师、股权与资本战略研究中心主任。历任海通证券股份有限公司投资银行部高级经理、广东广和律师事务所证券执业律师，现任成都红旗连锁股份有限公司，本公司独立董事。

张蕊，女，1962年6月出生，会计学教授，中共党员。国家教学名师、享受国务院政府特殊津贴；获江西

省突出贡献奖、江西省先进工作者，入选“赣鄱英才555 工程”人才。曾任江西财经大学财会系审计教研室副主任、系副主任，江西财经大学会计学院院务委员、院长(2001-2006)，现任江西财经大学会计学首席教授、博士生导师、会计发展研究中心主任，兼任中国会计学会常务理事、中国会计学会教育分会常务理事、中国注册会计师协会维权委员会委员，恒邦财产保险公司、江西银行、爱施德、富祥药业独立董事，本公司独立董事。

李余利，女，1967年1月出生，经济学博士，中共党员。曾任西南财经大学讲师，四川升达林产有限公司人力资源总监，四川恒康发展有限责任公司人力资源总监、副总裁，四川西部资源控股股份有限公司董事长，甘肃独一味生物制药股份有限公司董事，四川金路集团股份有限公司、四川洋洋百货股份有限公司独立董事。现任四川升达林产工业集团有限公司副总裁，升达新奥清洁能源产业投资基金管理（宿迁）有限公司董事，蜀升（北京）投资基金管理有限公司副董事长，成都蜀创股权投资基金管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。本公司独立董事。

3、监事简历

李云强，男，汉族，1970年3月出生，1993年7月毕业于西南财经大学价格学专业，本科，高级会计师。历任四川长虹财务部销售核算科员、成本管理主管、价格处价格管理主管、四川长虹销售部驻外销售经理、四川长虹综合管理部经济室主任、长虹电子集团经营管理部副部长、四川长虹电视公司财务经理、四川长虹物流有限公司财务经理、四川长虹财务部核心财务处处长、四川长虹器件科技有限公司财务总监、四川长虹网络科技有限公司财务总监、四川长虹置业有限公司财务总监、本公司总会计师。现任长虹集团审计部部长，本公司监事会主席。

陈思远，男，汉族，1971年8月出生，中共党员，工商管理硕士学位，政工师，高级秘书职称。历任公司铸造车间技术员、公司办公室副主任、市场部副经理、人力资源部经理、物资采购部经理、公司办（证券办）主任、公司团委负责人、党办主任、纪检委员。2013年2月起担任公司总经理助理，现任本公司工会主席、职工监事、党委委员。

周钰，女，汉族，1970年12月出生，中共党员，会计师、统计师、国际注册内审师（CIA），毕业于西南财大会计学本科。历任四川玻璃股份有限公司计划统计主管、子公司财务部部长、审计监察室副主任，2005年3月入职长虹审计部，历任经济效益审计项目经理、经济效益审计处经理、比价审计处经理等工作岗位，现任本公司审计部长、加西贝拉监事、华意荆州监事、格兰博监事。

4、高级管理人员简历

余万春，男，汉族，1970年9月出生，中共党员，大学本科，高级会计师。曾任长虹集团财务处会计、材料科科长、成本科长、综合管理科长、资金科长、纪委办主任、纪检监察部部长、党委委员，四川长虹会计处处长、财务部副部长、审计部部长、监事会主席、党委委员，科大讯飞董事，美菱电器副总裁、党委委员、监事会主席，华意压缩监事会主席等。现任本公司党委委员、总会计师、加西贝拉董事、格兰博董事。

杨凡，男，汉族，1974年4月出生，中共党员，本科毕业于四川大学经济系，硕士毕业于英国格拉斯哥大学商学院MBA专业。历任四川长虹电器股份有限公司策划主管，四川长虹绵阳销售分公司空调经理，四川长虹德阳销售分公司总经理，本公司市场部副部长，市场副总监、市场总监等职务。现任本公司副总经理，兼任华意巴塞罗那总经理。

何成志，男，汉族，1971年11月出生，中共党员，大专学历。历任加西贝拉压缩机有限公司总装车间班长、副主任、主任，技术工艺部部长、品质管理部部长、行政三党支部书记，本公司副总工程师，现任本公司总工程师。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨秀彪	四川长虹	总经理助理	2017年07月01日		是
何心坦	四川长虹	发展管理部部长	2019年02月01日		是
李云强	长虹集团	审计部部长、法务部部长	2017年12月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
史强	长虹美菱	董事	2017年11月01日		否
寇化梦	长虹美菱	董事、副总经理	2014年07月03日		是
何心坦	长虹美菱	监事	2017年09月01日		否

唐英凯	四川大学	商学院教授、博士生导师，金融研究所主任	2017年07月01日		是
张蕊	江西财经大学	会计学首席教授、博士生导师、会计发展研究中心主任	2006年06月01日		是
张蕊	恒邦财产保险公司	独立董事	2015年01月01日		是
张蕊	富祥股份	独立董事	2019年03月28日		是
张蕊	爱施德	独立董事	2019年10月18日		是
张蕊	江西银行	独立董事	2016年03月01日		是
李余利	四川升达林产工业集团	副总裁	2015年01月01日		是
李余利	四川商业投资集团	独立董事	2016年08月01日		是
李余利	蜀升（北京）投资基金管理有限公司	副董事长	2016年01月01日		是
李余利	成都蜀创股权投资基金管理中心（有限合伙）	合伙人	2015年12月01日		是
李余利	升达新奥清洁能源产业投资基金管理（宿迁）有限公司	董事	2015年05月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事与监事的薪酬、独立董事津贴由董事会薪酬与考核委员会拟定方案经董事会审议后报股东大会批准；公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会提议并经董事会审议批准。在股东单位任职的董事、监事不在公司领取报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨秀彪	党委书记、董事长	男	48	现任	0	是

朱金松	董事、总经理	男	71	离任	175.33	否
王光全	董事、常务副总经理	男	45	现任	62.65	否
史强	党委副书记、纪委书记、 董事、董事会秘书	男	51	现任	52.13	否
寇化梦	董事	男	49	现任	0	是
何心坦	董事	男	39	现任	0	是
唐英凯	独立董事	男	49	现任	12.65	否
张蕊	独立董事	女	57	现任	12.65	否
李余利	独立董事	女	52	现任	12.65	否
李云强	监事会主席	男	49	现任	0	是
陈思远	职工监事	男	48	现任	27.52	否
周钰	监事	女	49	现任	23.21	否
余万春	总会计师	男	49	现任	53.12	否
杨凡	副总经理	男	45	现任	41.45	否
何成志	总工程师	男	48	现任	41.78	否
合计	--	--	--	--	515.14	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,729
主要子公司在职员工的数量（人）	6,073
在职员工的数量合计（人）	7,802
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,802
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1,381
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,799
销售人员	137
技术人员	570
财务人员	62
行政人员	531
辅助生产人员	703

合计	7,802
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生以上学历	87
大学本科	678
大学专科	799
中专	1,678
其他	4,560
合计	7,802

2、薪酬政策

公司根据国家颁布的相关法律法规和政策规定，结合公司自身经营情况，秉承“为岗位付薪、为能力付薪、为业绩付薪、为市场价值付薪”的付薪理念，制定可持续发展的薪酬管理政策。员工薪酬通过基本薪酬与绩效薪酬相结合的方式，坚持效益优先原则，即保证员工基本薪酬的合理增长，又使员工的薪酬与公司经营目标的实现和岗位价值贡献相结合形成紧密的关联，充分调动员工工作的积极性，保障公司的经营目标的实现。同时公司重视员工的职业发展通道，公司构建了经济管理、管理职级、专业技术、技师人才四个职业发展方向，定期进行中层干部、后备干部、班组长、一般员工的全员岗位竞聘及管理职级、经济类、技术类、技师类等专业人才评审，为公司核心管理、技术骨干等人才提供脱颖而出的公平竞争机会。公司坚持“员工满意、顾客满意、股东满意”企业宗旨，并将“员工满意”放在首位，按规定向员工提供带薪年假、节日慰问、防暑/防寒津贴、夜班津贴等方式，提高员工满意度。

3、培训计划

公司搭建了较为完善的员工内外培训平台，不断建设更高水平的基于岗位职责胜任能力的内部培训体系。报告期内，公司人力资源部门制定了年度培训计划，主要包括中层干部和后备干部管理能力提升培训；技术、工艺、技能人员专业培训；高素质员工成长培训；新员工岗前公司级、部门级和班组级培训；一线员工操作技能及理论知识水平提升培训；员工安全生产和消防培训、质量管理专业人员培训；关键设备人才培养培训；行政管理专业人员培训；营销人才以及国际化人才的培训等，全方位提高各类员工的岗位胜任能力，以确保安全生产、产品高质量和管理高水平。公司以内部集中授课和现场操作解说培训、外聘专业老师和外派员工到专业培训机构培训和长虹网络学院线上培训多元结合的培训方式确保培训质量。为保证员工培训计划的顺利实施，公司制定了专项培训费用预算。另外，公司鼓励员工参加继续教育学历提升培训，进一步完善各类人才的职业发展通道，激励员工积极工作，以全面满足企业的未来发展对人才的不

断需求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》、中国证监会《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规的要求，不断地建立、完善公司的治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会及经营管理层为主体结构的决策、监督及经营管理机构。公司股东大会、董事会、监事会和经营管理层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的决策基础。

（一）公司股东大会的筹备、召开及会议决议的披露均按《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定进行，所有股东均处于平等地位，可充分行使合法权利。

（二）董事与董事会：公司董事会决策权力正常行使，董事会会议的筹备、召开及会议决议的披露均按《公司章程》和《董事会议事规则》的规定进行；董事会所属战略、审计、薪酬与考核等专门委员会能有效地开展工作；董事诚信忠诚、勤勉尽责。

（三）监事和监事会：公司监事会严格按照《监事会议事规则》规定，对公司重要事项进行监督检查，有效行使了监督权，充分发挥了监督职能。

（四）经营层：公司经营层全面负责公司的生产经营管理工作，其他高管人员均能勤勉尽责履行职务。经理层能够有效执行董事会的决策，并得到有效的监督和制约。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司继续坚持与控股股东及其关联企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，保证了公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立性：公司在生产经营方面拥有完整的业务链，具有独立健全的管理、运营体系，能够自主决策、自主管理，能够独立面向市场经营，与控股股东之间无同业竞争。

（二）人员独立性：公司与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面独立。公司高级管理人员均在公司领取薪酬，在股东单位不担任除董事、监事以外的其他任何行政职务。

(三) 资产独立性: 本公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施, 公司与控股股东明确界定资产的权属关系, 不存在控股股东及其他关联方无偿占用、挪用公司资产的现象。

(四) 机构独立性: 公司设立了健全独立的组织机构并保持了其运作的独立性。公司机构设置独立完整; 公司股东大会、董事会、监事会等治理机构独立设置、合法运作; 不存在控股股东干预公司机构设置或公司机构从属于控股股东的现象。

(五) 财务独立性: 公司设立了独立的财务部门, 建立了独立的会计核算体系和财务管理制度, 开设了独立的银行账户, 独立做出财务决策。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.00%	2019 年 01 月 08 日	2019 年 01 月 09 日	《证券时报》、巨潮资讯网第 2019-001 号股东大会决议公告
2018 年度股东大会	年度股东大会	31.53%	2019 年 04 月 16 日	2019 年 04 月 17 日	《证券时报》、巨潮资讯网第 2019-017 号股东大会决议公告
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.97%	2019 年 09 月 26 日	2019 年 09 月 27 日	《证券时报》、巨潮资讯网第 2019-041 号股东大会决议公告
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.07%	2019 年 11 月 06 日	2019 年 11 月 07 日	《证券时报》、巨潮资讯网第 2019-051 号股东大会决议公告
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	34.72%	2019 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 21 日	《证券时报》、巨潮资讯网第 2019-061 号股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
唐英凯	8	1	7	0	0	否	1
张蕊	8	1	7	0	0	否	1
李余利	8	1	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内公司独立董事都能够认真行使职权，利用充足的时间及精力保证有效地履行独立董事的职责，对会议的各项议题进行了认真审议，并积极发表意见，为董事会的规范运作和科学决策起到促进作用。公司独立董事还以其丰富的专业经验，对公司的发展战略及规范运作等方面提出了许多指导性意见与合理化建议。报告期内，公司独立董事对董事会审议的重大事项均发表了独立意见。内容详见与本报告同日刊登于巨潮资讯网的《2019年度独立董事述职报告》。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会履行职责情况

公司董事会下设战略委员会依据《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求及中国证监会和深交所的有关要求，严格按照《公司章程》、《董事会战略委员会工作规则》等规定，严格履行职责，为公司战略发展、对外投资等事项进行研究并提出建议，进行了积极指导，具体情况如下：

(1) 2019年3月11日，战略委员会召开了第八届董事会战略委员会2019年第一次会议，审议通过《2018年度董事会工作报告》议案。

(2) 2019年9月6日，战略委员会召开了第八届董事会战略委员会2019年第二次会议，审议通过《关于增资四川长虹集团财务有限公司暨关联交易的议案》、《关于调整格兰博对赌净利润核算方法的议案》。

(3) 2019年10月14日，战略委员会召开了第八届董事会战略委员会2019年第三次会议，审议通过《关于缩减配股募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。

2、审计委员会履行职责情况

公司董事会下设审计委员会依据《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求及中国证监会和深交所的有关要求，严格遵守《公司章程》、《董事会审计委员会实施细则》、《审计委员会年报工作规程》等规定，在本报告期内的审计工作中积极地履行了监督、核查的职能，维护审计的独立性，具体情况如下：

(1) 2019年1月31日，审计委员会召开了第八届董事会审计委员会2019年第一次会议，审议通过《公司编制的未经审计2018年度财务报表》及《确定2018年度财务报告审计工作的时间安排》。

(2) 2019年2月25日，审计委员会召开了第八届董事会审计委员会2019年第二次会议，审委会委员对2018年度财务报表审计工作情况，尤其是年审注册会计师提出的财务会计报表审计过程中的问题，与年报审计注册会计师和管理层进行了沟通。

(3) 2019年3月11日，审计委员会召开了第八届董事会审计委员会2019年第三次会议，审阅公司经审计的《2018年度财务会计报表及附注》、《审计委员会履职暨2018年度审计工作的总结报告》、《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为2019年度财务报告审计机构及内部控制审计机构的议案》、《公司2018年度内审工作总结及2019年度内部审计工作计划》、《关于计提2018年度资产减值准备的议案》、《关于公司部分会计政策变更的议案》、《关于计提上海威乐汽车空调器有限公司商誉减值准备的议案》等七项议案。

(4) 2019年4月16日，审计委员会召开了第八届董事会审计委员会2019年第四次会议，审议通过《公

司2018年第一季度财务报表》、《关于执行新金融工具会计准则并变更相关会计政策的议案》。

(5) 2019年7月29日，审计委员会召开了第八届董事会审计委员会2019年第五次会议，审议通过《公司2019年半年度财务报告》、《公司2019年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告》和《公司关于关键审计事项的说明》等三项议案。

(6) 2019年10月14日，审计委员会召开了第八届董事会审计委员会2019年第六次会议，审议通过《公司2019年第三季度财务报表》。

3、提名委员会履行职责情况

公司董事会下设提名委员会依据《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求及中国证监会和深交所的有关要求，严格按照《公司章程》、《董事会提名委员会工作规则》等规定，在本报告期内，切实履行职责，对须提请董事会审议提名的聘任的高级管理人员进行审查并提出建议。

2019年3月11日，提名委员会召开了第八届董事会提名委员会2019年第一次会议，会议审议通过《关于审查公司部分高管候选人任职资格的议案》。

4、薪酬与考核委员会履行职责情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会依据《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求及中国证监会和深交所的有关要求，严格按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》等规定，报告期内，对公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制进行建议，也对公司董事、监事和高管人员的考核与薪酬事项包括业绩激励基金的计提和分配等进行了审核，具体情况如下：

2019年3月11日，薪酬与考核委员召开了第八届董事会薪酬与考核委员会2019年第一次会议，会议审议通过了《关于2018年度高管薪酬暨2019年高管基本薪酬考核方案的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司已建立高级管理人员薪酬管理制度，高级管理人员薪酬由基本薪酬与绩效薪酬两部分组成，其中

绩效奖励根据年度内个人绩效表现和公司年度目标实现情况确定。公司正在探索更适合公司当前实际的薪酬考核与激励制度。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 11 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		98.38%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>(1)控制环境无效；</p> <p>(2)董事、监事和高级管理人员舞弊行为；</p> <p>(3)外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(4)已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；</p> <p>(5)公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；</p> <p>(6)其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷：公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准：</p> <p>(1)未按公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2)未建立防止舞弊和重要的制衡制度和</p>	<p>非财务报告内部控制重大缺陷，出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>(1)违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>(2)决策程序不科学导致重大决策失误；</p> <p>(3)重要业务制度性缺失或系统性失效；</p> <p>(4)重大或重要缺陷不能得到有效整改；</p> <p>(5)安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；</p> <p>(6)其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>非财务报告内部控制重要缺陷：重要业务制度或系统存在的缺陷；内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。非财务报告内部控制一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷；内部控制内部监督发现的一般缺陷未及时整改。</p>

	<p>控制措施:</p> <p>(3)财务报告过程中出现单独或多项缺陷,虽然未达到重大缺陷认定标准,但影响到财务报告的真实、准确目标。</p> <p>一般缺陷:不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	
定量标准	<p>(1)符合下列条件之一的,可以认定为重大缺陷:利润总额潜在错报\geq利润总额 5%;资产总额潜在错报\geq资产总额 0.5%;营业收入潜在错报\geq营业收入总额 0.5%;所有者权益潜在错报\geq所有者权益总额 0.5%。</p> <p>(2)符合下列条件之一的,可以认定为重要缺陷:利润总额 2%\leq利润总额潜在错报$<$利润总额 5%;资产总额 0.2%\leq资产总额潜在错报$<$资产总额 0.5%;营业收入总额 0.2%\leq营业收入潜在错报$<$营业收入总额 0.5%;所有者权益总额 0.2%\leq所有者权益潜在错报$<$所有者权益总额 0.5%。</p> <p>(3)符合下列条件之一的,可以认定为一般缺陷:利润总额潜在错报$<$利润总额 2%;资产总额潜在错报$<$资产总额 0.2%;营业收入潜在错报$<$营业收入总额 0.2%;所有者权益潜在错报$<$所有者权益总额 0.2%。</p>	<p>重大缺陷:直接财产损失金额在人民币 500 万元(含 500 万元)以上,对公司造成重大负面影响并以公告形式对外披露。</p> <p>重要缺陷:直接财产损失金额在人民币 100 万元(含 100 万元)-500 万元或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p> <p>一般缺陷:直接财产损失金额在人民币 100 万元以下或受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求,信永中和会计师事务所对公司审计了长虹华意压缩机股份有限公司 2019 年 12 月 31 日财务报告内部控制的有效性。审计意见为:长虹华意公司于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2020 年 04 月 11 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 09 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2020CDA40064
注册会计师姓名	李夕甫

审计报告正文

审计报告

XYZH/2020CDA40064

长虹华意压缩机股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了长虹华意压缩机股份有限公司（以下简称长虹华意公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1. 商誉减值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>相关信息披露详见财务报表附注“六、18、商誉”。截至 2019 年 12 月 31 日止，长虹华意公司合并财务报表所列示商誉项目账面价值为 13,248.72 万元。</p> <p>管理层于每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。因为商誉减值测试的评估需依赖管理层的判断，减值评估涉及确定折现率、未来期间销售增长率、毛利率等评估参数，减值测试的评估过程复杂，且商誉减值计提金额较大，对财务报表影响重大，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>针对商誉减值，我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解、测试和评价管理层与商誉减值相关的关键内部控制设计与运行的有效性；</p> <p>(2) 将管理层在上年计算预计未来现金流量现值时采用的估计与本年实际情况进行比较，评价管理层预测结果的历史准确性；</p> <p>(3) 评价资产组和资产组组合可收回金额的确定方法是否符合企业会计准则相关规定；</p> <p>(4) 分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设、参数、方法以及判断，检查相关假设、参数、方法以及判断的合理性；</p> <p>(5) 获取管理层聘请的外部评估机构出具的商誉减值测试报告，并对外部评估机构的独立性、客观性及胜任能力进行评估；</p> <p>(6) 复核外部评估机构对资产组的估值方法及出具的评估报告，验算商誉减值测试的测算过程及结果；</p> <p>(7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中做出恰当的列报和披露。</p>
2. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>相关信息披露详见财务报表附注“六、39、营业收入、营业成本”。2019 年度长虹华意公司营业收入为人民币 95.89 亿元，较上一年度增加 6.78 亿元，增长率为 7.61%。</p> <p>由于营业收入是长虹华意公司</p>	<p>针对收入确认，我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解销售与收款循环内部控制，测试和评价内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 获取并分析销售合同，核对收入确认时点是否与合同条款关于权利义务转移的约定相符，评估收入确认的会计政</p>

<p>关键业绩指标之一，营业收入确认的真实性和完整性对经营成果影响重大，因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>策是否符合会计准则规定；</p> <p>(3) 实施分析性程序，对销售收入和毛利率分客户、分型号进行两期对比分析，对本年度各月份的销售情况进行波动分析；</p> <p>(4) 抽查销售合同、订单、出库单、增值税发票、货运单据等原始单据，将国外销售收入与海关数据进行核对；</p> <p>(5) 结合应收账款审计，抽样选取主要客户实施函证以确认应收账款余额和销售收入金额；</p> <p>(6) 实施收入截止测试，关注资产负债表日后是否存在大额退货；</p> <p>(7) 对期末应收票据进行监盘，检查期后应收票据背书、贴现和到期承兑的情况，检查应收账款期后回款的情况；</p> <p>(8) 对期末存货进行监盘，对寄售和发出商品进行函证，检查期后发出商品实际开票结算的情况。</p>
--	--

四、 其他信息

长虹华意公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括长虹华意公司 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估长虹华意公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算长虹华意公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长虹华意公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，

如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李夕甫（项目合伙人）

中国注册会计师：王莉

中国 北京

二〇二〇年四月九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：长虹华意压缩机股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,894,716,557.61	2,780,639,440.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	650,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		5,548,574.25
衍生金融资产	6,231,267.14	
应收票据	107,013,578.24	1,782,399,030.91
应收账款	1,502,619,649.48	1,435,708,017.59
应收款项融资	1,371,218,800.03	
预付款项	122,785,145.06	129,958,571.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,177,523.60	36,352,662.13
其中：应收利息	3,489,445.89	4,447,732.87
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,239,847,478.53	1,182,622,666.41
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	46,171,319.24	406,559,671.89
流动资产合计	7,965,781,318.93	7,759,788,635.09

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		14,287,392.97
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	166,156,862.39	159,395,733.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	9,536,853.37	
投资性房地产	7,858,256.87	8,688,723.55
固定资产	1,542,921,931.56	1,573,717,250.15
在建工程	64,280,183.54	65,411,816.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	298,071,411.50	307,238,540.48
开发支出	8,167,377.84	5,051,982.35
商誉	132,487,175.25	156,823,006.56
长期待摊费用	148,124.23	160,650.26
递延所得税资产	45,176,140.17	34,461,658.46
其他非流动资产	7,856,077.34	8,910,350.83
非流动资产合计	2,282,660,394.06	2,334,147,105.78
资产总计	10,248,441,712.99	10,093,935,740.87
流动负债：		
短期借款	1,285,573,875.00	1,779,992,300.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		478,639.25
衍生金融负债		
应付票据	2,335,503,332.67	2,169,018,954.54
应付账款	1,632,983,774.05	1,480,894,729.16

预收款项	43,346,149.40	33,372,340.92
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	143,697,426.14	89,863,940.50
应交税费	21,536,939.77	31,001,757.83
其他应付款	98,297,544.63	96,924,698.67
其中：应付利息	5,804,326.53	8,054,541.55
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	12,000,000.00	11,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	5,572,939,041.66	5,692,547,360.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	228,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	38,741,134.41	38,062,702.67
预计负债		
递延收益	118,226,772.08	123,572,805.49
递延所得税负债	28,963,473.81	25,163,898.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	413,931,380.30	186,799,406.86
负债合计	5,986,870,421.96	5,879,346,767.73
所有者权益：		
股本	695,995,979.00	695,995,979.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,581,808,768.28	1,581,936,137.08
减：库存股		
其他综合收益	3,442,301.14	4,370,031.85
专项储备		
盈余公积	63,772,437.47	60,497,155.72
一般风险准备		
未分配利润	868,623,769.44	855,934,343.52
归属于母公司所有者权益合计	3,213,643,255.33	3,198,733,647.17
少数股东权益	1,047,928,035.70	1,015,855,325.97
所有者权益合计	4,261,571,291.03	4,214,588,973.14
负债和所有者权益总计	10,248,441,712.99	10,093,935,740.87

法定代表人：杨秀彪

主管会计工作负责人：余万春

会计机构负责人：邢丽萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,072,837,205.14	1,860,782,263.87
交易性金融资产	200,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	1,115,181.40	
应收票据	6,473,173.59	450,565,152.45
应收账款	320,211,441.18	294,878,667.52
应收款项融资	309,264,667.66	
预付款项	5,111,887.56	9,093,763.70
其他应收款	31,980,735.48	108,619,091.65
其中：应收利息	3,489,445.89	4,045,232.87
应收股利	20,000,000.00	96,600,000.00
存货	164,964,963.33	159,812,260.27
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,320,772.19	355,711,362.96
流动资产合计	3,127,280,027.53	3,239,462,562.42
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		13,021,801.81
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,184,165,075.33	1,108,233,583.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	8,271,262.21	
投资性房地产	20,211,729.16	20,732,546.46
固定资产	492,111,925.13	500,318,161.58
在建工程	10,899,907.07	12,585,173.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	105,715,054.75	105,995,696.37
开发支出	1,493,732.14	3,300,230.26
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,522,287.19	10,357,529.99
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,832,390,972.98	1,774,544,724.20
资产总计	4,959,671,000.51	5,014,007,286.62
流动负债：		
短期借款	910,000,000.00	1,344,749,275.00
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		478,639.25
衍生金融负债		
应付票据	484,583,942.88	326,488,851.51

应付账款	416,582,777.49	444,704,429.54
预收款项	11,206,427.19	21,019,654.38
合同负债		
应付职工薪酬	31,994,677.98	27,111,395.77
应交税费	2,163,217.05	1,953,316.75
其他应付款	37,016,809.34	40,363,640.98
其中：应付利息	5,197,300.55	7,719,903.66
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	1,905,547,851.93	2,206,869,203.18
非流动负债：		
长期借款	228,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	38,741,134.41	38,062,702.67
预计负债		
递延收益	53,059,011.91	53,017,317.90
递延所得税负债	956,417.69	1,529,006.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	320,756,564.01	92,609,026.68
负债合计	2,226,304,415.94	2,299,478,229.86
所有者权益：		
股本	695,995,979.00	695,995,979.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,582,535,527.84	1,582,535,527.84
减：库存股		
其他综合收益	7,711,031.54	7,711,031.54

专项储备		
盈余公积	63,772,437.47	60,497,155.72
未分配利润	383,351,608.72	367,789,362.66
所有者权益合计	2,733,366,584.57	2,714,529,056.76
负债和所有者权益总计	4,959,671,000.51	5,014,007,286.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	9,589,210,837.07	8,910,813,202.13
其中：营业收入	9,589,210,837.07	8,910,813,202.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,460,048,363.39	8,718,362,338.11
其中：营业成本	8,567,036,904.76	7,839,716,472.55
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	32,624,079.03	29,088,846.97
销售费用	225,580,921.39	219,444,492.48
管理费用	351,880,992.00	319,107,827.01
研发费用	317,518,378.70	295,530,410.12
财务费用	-34,592,912.49	15,474,288.98
其中：利息费用	61,973,605.56	82,846,840.35
利息收入	92,204,796.05	62,164,577.45
加：其他收益	35,517,573.66	30,281,559.48
投资收益（损失以“-”号填列）	39,123,364.32	41,693,014.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,761,129.20	7,018,786.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,589,207.46	23,018,090.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,410,773.84	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-63,481,233.51	-87,539,053.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,828,377.90	91,950.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	120,493,818.95	199,996,425.04
加：营业外收入	7,170,445.79	7,455,500.53
减：营业外支出	772,509.92	11,998,663.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	126,891,754.82	195,453,261.72
减：所得税费用	26,877,718.73	31,667,735.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	100,014,036.09	163,785,526.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	100,014,036.09	163,785,526.31
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	30,626,402.76	72,147,188.31
2.少数股东损益	69,387,633.33	91,638,338.00
六、其他综合收益的税后净额	-946,857.88	7,535,153.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-946,857.88	7,535,153.02
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-946,857.88	7,535,153.02
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		7,711,031.54
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		

8.外币财务报表折算差额	-946,857.88	-175,878.52
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	99,067,178.21	171,320,679.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	29,679,544.88	79,682,341.33
归属于少数股东的综合收益总额	69,387,633.33	91,638,338.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0440	0.1037
（二）稀释每股收益	0.0440	0.1037

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨秀彪

主管会计工作负责人：余万春

会计机构负责人：邢丽萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	1,756,160,969.80	1,702,844,724.68
减：营业成本	1,583,541,004.02	1,508,004,561.14
税金及附加	5,986,858.17	7,209,508.52
销售费用	34,201,775.01	40,555,231.02
管理费用	105,743,801.36	137,389,406.44
研发费用	70,303,535.76	72,139,607.89
财务费用	-22,952,337.59	46,483,910.95
其中：利息费用	52,467,222.94	67,901,255.78
利息收入	76,058,116.86	36,989,382.25
加：其他收益	6,432,415.43	3,129,323.45
投资收益（损失以“-”号填列）	55,408,527.78	188,003,677.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,931,491.45	6,372,413.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,156,718.95	3,861,784.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,316,369.96	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,836,688.03	-10,558,851.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-11,175.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,500,239.26	75,487,257.63

加：营业外收入	967,063.55	4,035,980.85
减：营业外支出	72,285.55	2,063,983.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	31,395,017.26	77,459,254.52
减：所得税费用	19,586.19	-2,993,574.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	31,375,431.07	80,452,828.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	31,375,431.07	80,452,828.71
（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		7,711,031.54
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		7,711,031.54
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		7,711,031.54
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	31,375,431.07	88,163,860.25
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,721,662,029.03	7,170,681,319.61

客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	303,153,421.23	325,243,339.49
收到其他与经营活动有关的现金	44,165,751.44	72,276,279.92
经营活动现金流入小计	9,068,981,201.70	7,568,200,939.02
购买商品、接受劳务支付的现金	7,198,874,692.71	6,424,174,038.66
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	793,937,321.12	724,069,250.14
支付的各项税费	102,298,312.89	75,081,641.32
支付其他与经营活动有关的现金	191,421,374.28	172,530,569.71
经营活动现金流出小计	8,286,531,701.00	7,395,855,499.83
经营活动产生的现金流量净额	782,449,500.70	172,345,439.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,222,963,000.00	4,234,237,617.40
取得投资收益收到的现金	30,202,646.62	71,279,009.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,342,846.00	164,619.70
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	108,308,942.22	423,256,933.51
投资活动现金流入小计	6,362,817,434.84	4,728,938,180.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	146,511,831.79	192,041,378.28
投资支付的现金	6,342,863,000.00	3,440,780,850.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	8,876,093.63	8,300,404.18
投资活动现金流出小计	6,498,250,925.42	3,641,122,632.46
投资活动产生的现金流量净额	-135,433,490.58	1,087,815,547.96
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	1,431,464,000.00	2,160,603,420.00
收到其他与筹资活动有关的现金	37,000,000.00	2,069,783.36
筹资活动现金流入小计	1,468,464,000.00	2,162,673,203.36
偿还债务支付的现金	1,695,095,275.00	2,551,027,266.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	106,459,110.26	137,092,976.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	28,320,000.00	40,896,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	17,516,123.73	56,377,635.66
筹资活动现金流出小计	1,819,070,508.99	2,744,497,879.12
筹资活动产生的现金流量净额	-350,606,508.99	-581,824,675.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,425,319.18	-39,920,379.15
五、现金及现金等价物净增加额	305,834,820.31	638,415,932.24
加：期初现金及现金等价物余额	2,378,488,225.72	1,740,072,293.48
六、期末现金及现金等价物余额	2,684,323,046.03	2,378,488,225.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,654,204,640.47	1,273,660,982.77
收到的税费返还	43,666,433.17	79,740,672.10
收到其他与经营活动有关的现金	14,139,447.20	44,758,345.59
经营活动现金流入小计	1,712,010,520.84	1,398,160,000.46
购买商品、接受劳务支付的现金	1,236,447,405.15	1,173,454,703.00
支付给职工以及为职工支付的现金	159,743,907.98	148,578,109.79
支付的各项税费	13,681,277.86	11,440,550.47
支付其他与经营活动有关的现金	63,194,014.96	82,651,978.99

经营活动现金流出小计	1,473,066,605.95	1,416,125,342.25
经营活动产生的现金流量净额	238,943,914.89	-17,965,341.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,089,293,000.00	4,027,600,000.00
取得投资收益收到的现金	127,649,195.81	110,275,134.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	188,331.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	81,939,064.78	55,804,301.71
投资活动现金流入小计	5,299,069,591.59	4,193,679,436.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,792,781.88	57,060,087.88
投资支付的现金	4,729,293,000.00	3,333,706,250.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	7,559,482.03	542,182.27
投资活动现金流出小计	4,778,645,263.91	3,391,308,520.15
投资活动产生的现金流量净额	520,424,327.68	802,370,916.02
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	1,308,700,000.00	1,494,749,275.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,069,783.36
筹资活动现金流入小计	1,308,700,000.00	1,496,819,058.36
偿还债务支付的现金	1,503,449,275.00	1,887,932,560.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,905,115.73	82,903,597.99
支付其他与筹资活动有关的现金	24,252,094.57	11,713,477.23
筹资活动现金流出小计	1,596,606,485.30	1,982,549,635.22
筹资活动产生的现金流量净额	-287,906,485.30	-485,730,576.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-925,848.73	-9,968,973.49
五、现金及现金等价物净增加额	470,535,908.54	288,706,023.88
加：期初现金及现金等价物余额	1,555,984,284.24	1,267,278,260.36
六、期末现金及现金等价物余额	2,026,520,192.78	1,555,984,284.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	695,995,979.00				1,581,936,137.08		4,370,031.85		60,497,155.72		855,934,343.52		3,198,733,647.17	1,015,855,325.97	4,214,588,973.14
加：会计政策变更							19,127.17		137,738.64		-884,144.05		-727,278.24	-9,122,292.40	-9,849,570.64
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	695,995,979.00				1,581,936,137.08		4,389,159.02		60,634,894.36		855,050,199.47		3,198,006,368.93	1,006,733,033.57	4,204,739,402.50
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					-127,368.80		-946,857.88		3,137,543.11		13,573,569.97		15,636,886.40	41,195,002.13	56,831,888.53
(一) 综合收益总额							-946,857.88				30,626,402.76		29,679,544.88	69,387,633.33	99,067,178.21
(二) 所有者投入和减少资本					-127,368.80								-127,368.80	127,368.80	
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					-127,368.80							-127,368.80	127,368.80	
(三) 利润分配								3,137,543.11	-17,052,832.79			-13,915,289.68	-28,320,000.00	-42,235,289.68
1. 提取盈余公积								3,137,543.11	-3,137,543.11					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-13,915,289.68	-13,915,289.68	-28,320,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本														
2. 盈余公积转增资本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	695,995,979.00				1,581,808,768.28	3,442,301.14	63,772,437.47	868,623,769.44	3,213,643,255.33	1,047,928,035.70	4,261,571,291.03			

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	695,995,979.00				1,593,126,469.25		-3,165,121.17		52,451,872.85		809,924,133.09		3,148,333,333.02	814,330,025.94	3,962,663,358.96
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	695,995,979.00				1,593,126,469.25		-3,165,121.17		52,451,872.85		809,924,133.09		3,148,333,333.02	814,330,025.94	3,962,663,358.96
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-11,190,332.17		7,535,153.02		8,045,282.87		46,010,210.43		50,400,314.15	201,525,300.03	251,925,614.18
(一) 综合收益总额							7,535,153.02				72,147,188.31		79,682,341.33	91,638,338.00	171,320,679.33
(二) 所有者投入和减少资本					-11,190,332.17								-11,190,332.17	150,782,962.03	139,592,629.86
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					-11,190,332.17							-11,190,332.17	150,782,962.03	139,592,629.86
(三) 利润分配								8,045,282.87	-26,136,977.88			-18,091,695.01	-40,896,000.00	-58,987,695.01
1. 提取盈余公积								8,045,282.87	-8,045,282.87					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-18,091,695.01		-18,091,695.01	-40,896,000.00	-58,987,695.01
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	695,995,979.00				1,581,936,137.08	4,370,031.85	60,497,155.72	855,934,343.52	3,198,733,647.17	1,015,855,325.97	4,214,588,973.14			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	695,995,979.00				1,582,535,527.84		7,711,031.54		60,497,155.72	367,789,362.66		2,714,529,056.76
加：会计政策变更									137,738.64	1,239,647.78		1,377,386.42
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	695,995,979.00				1,582,535,527.84		7,711,031.54		60,634,894.36	369,029,010.44		2,715,906,443.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,137,543.11	14,322,598.28		17,460,141.39
（一）综合收益总额										31,375,431.07		31,375,431.07
（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									3,137,543.11	-17,052,832.79		-13,915,289.68
1. 提取盈余公积									3,137,543.11	-3,137,543.11		
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,915,289.68		-13,915,289.68
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	695,995,979.00				1,582,535,527.84		7,711,031.54	63,772,437.47	383,351,608.72			2,733,366,584.57

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	695,995,979.00				1,582,535,527.84				52,451,872.85	313,473,511.83		2,644,456,891.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	695,995,979.00				1,582,535,527.84				52,451,872.85	313,473,511.83		2,644,456,891.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							7,711,031.54		8,045,282.87	54,315,850.83		70,072,165.24
（一）综合收益总额							7,711,031.54			80,452,828.71		88,163,860.25
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									8,045,282.87	-26,136,977.88		-18,091,695.01
1. 提取盈余公积									8,045,282.87	-8,045,282.87		
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,091,695.01		-18,091,695.01
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	695,995,979.00				1,582,535,527.84		7,711,031.54		60,497,155.72	367,789,362.66		2,714,529,056.76

会计报表附注

一、 公司的基本情况

1. 公司概况

长虹华意压缩机股份有限公司(以下简称本公司或公司,在包括子公司时统称本集团)是 1996 年经批准由景德镇华意电器总公司独家发起设立的股份有限公司。1996 年 4 月 24 日,经中国证券监督管理委员会(以下简称中国证监会)[证监发审字(1996)31 号]批准,公司以每股 4.08 元的价格向社会公开发行为 3,500 万股社会公众股(其中内部职工股 350 万股),同年 6 月 19 日经深圳证券交易所[深证发字(1996)156 号]《上市通知书》核准,公司 3,150 万股社会公众股在深交所上市流通,350 万股内部职工股(除 43,200 股高管股按规定被锁定外)于同年 12 月 19 日上市流通。公司股票代码为“000404”,总股本为 14,000 万股,其中国有法人股 10,500 万股、社会公众股 3,500 万股(含公司职工股 350 万股)。公司股本经中洲会计师事务所[中洲(96)发字第 074 号]验证。

1997 年 9 月 7 日,中国证监会[证监上字(1997)77 号]核准公司 1997 年配股方案,配股后总股本增至 15,208.3845 万股,其中:国有法人股 10,500 万股,社会流通股 4,708.3845 万股。经中洲会计师事务所[中洲(97)发字第 166 号]验证。1998 年 9 月 8 日,公司 1998 年度第一次临时股东大会审议通过了 1998 年中期利润分配及资本公积金转增股本方案,总股本增至 23,725.0798 万股,其中社会流通股 7,345.0798 万股,国有法人股 16,380 万股。2001 年 2 月 8 日,中国证监会[证监公司字(2001)33 号]核准公司 2000 年配股方案。配股后总股本增至 26,085.3837 万股,其中:国有法人股 16,536.78 万股,社会流通股 9,548.6037 万股,经广东恒信德律会计师事务所[(2001)恒德赣验字 006 号]审验。

经江西省政府国资委[赣国资产权字(2006)345 号]《关于华意压缩机股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》和公司 2006 年度第三次临时股东大会审议通过的《华意压缩机股份有限公司股权分置改革方案暨资本公积金定向转增股本的议案》,2006 年 12 月 20 日公司以股改实施日前流通股股份 9,548.6037 万股为基数,以资本公积金向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东每 10 股定向转增 6.674 股股份,相当于流通股股东每 10 股获得 3.4 股的对价,非流通股股东所持股份以此获取上市流通权。股改完成后,公司总股本增至 32,458.1218 万股。其中国有法人股 10,608.78 万股,其它法人股 5,928 万股,社会流通股 15,921.3418 万股。

2007 年 12 月 24 日,四川长虹电器股份有限公司(以下简称四川长虹)通过竞拍获得景德镇华意电器总公司持有的公司股份 9,710 万股,占股份总额的 29.92%,成为公司第一大股东,于 2007 年 12 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份过户登记。2008 年 4 月 8 日,景德镇市国有资产经营管理有限公司通过竞拍获得景德镇华意电器总公司持有的公司 898.78 万股,占股份总额的 2.77%,为公司第三大股东,于 2008 年 4 月 17 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了过户登记。上述股权过户完成后,景德镇华意电器总公司不再持有公司股份。

根据公司 2012 年 5 月 18 日召开的 2012 年第三次临时股东大会决议以及中国证券监督

管理委员会 [证监许可 (2012) 1411 号] 文的核准, 2013 年 1 月 30 日, 公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行 23,504.2735 万股。增发完成后, 公司总股本增至 55,962.3953 万股。并经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具 [XYZH/2012CDA4086-2 号] 验资报告验证。

根据公司 2016 年 7 月 21 日召开的 2016 年第二次临时股东大会和 2016 年 10 月 13 日召开的 2016 年第四次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会核准(证监许可 [2017]339 号), 2017 年 5 月 18 日, 公司以每 10 股配售 2.5 股的比例向原股东配售股份。配股完成后, 公司总股本增至 69,599.5979 万股, 并经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具的 [XYZH/2017CDA40238 号] 验资报告验证。

2. 本公司注册信息和主要经营活动

本公司在江西省景德镇市工商行政管理局登记注册的企业统一社会信用代码为 9136020070562223XY; 法定代表人为杨秀彪; 住所为江西省景德镇市高新区长虹大道 1 号 (高新开发区内); 注册资本和实收资本 695,995,979.00 元; 经营范围: 无氟压缩机、电冰箱及其配件的生产和销售, 制冷设备的来料加工、来样加工、来件装配、补偿贸易, 五金配件的加工及销售, 对外贸易经营(实行国营贸易管理货物的进出口业务除外); 资产租赁, 家用电器的销售, 企业管理咨询与服务, 信息技术咨询与服务, 财务咨询与服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

本公司及子公司目前主要从事无氟压缩机的生产与销售业务。

3. 控股股东以及集团最终控制人名称

截至 2019 年 12 月 31 日, 四川长虹持有本公司股份 30.60%, 为第一大股东, 实际控制本公司, 是本公司的控股股东。四川长虹电子控股集团有限公司 (以下简称长虹集团) 为四川长虹第一大股东, 绵阳市政府国有资产监督管理委员会持有长虹集团 100% 的股权, 是本公司的最终控制人。

二、 合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括长虹华意压缩机股份有限公司、华意压缩机 (荆州) 有限公司 (以下简称华意荆州)、加西贝拉压缩机有限公司 (以下简称加西贝拉)、景德镇虹华家电部件有限公司 (以下简称虹华家电)、华意压缩机巴塞罗那有限责任公司 (以下简称华意巴塞罗那)、景德镇华意科技服务有限公司 (以下简称华意科技)、浙江加西贝拉科技服务股份有限公司 (以下简称加西贝拉科技)、上海威乐汽车空调器有限公司 (以下简称上海威乐)、长虹格兰博科技股份有限公司 (以下简称长虹格兰博)、湖南格兰博智能科技有限公司 (以下简称湖南格兰博)、台湾格兰博科技有限公司 (以下简称台湾格兰博) 等十一家公司。与上年相比, 本年合并财务报表范围无变化。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

（2）持续经营

本集团目前经营状况良好，最近三年连续盈利且没有决定或被迫在当期或者下一个会计期间进行清算或停止营业，本公司财务报表以持续经营为基础列报。

四、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照

本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用报告期内各月末平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用报告期内各月末平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

在本集团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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿

交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产分类和计量

本集团在初始确认时将金融资产分类为以下类别：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本集团管理该金融资产的业务模式以及该金融资产的现金流量特征。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。本集团将非交易性权益工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

（3） 金融工具减值

本集团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金融资产投资进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本集团根据信用风险特征，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在评估应收款项预期信用损失时，按具体信用风险特征分类如下：

1) 对于应收款项及合同资产和应收租赁款（含重大融资成分和不含重大融资成分），本集团均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。

①基于单项为基础评估预期信用损失：应收票据及应收账款中的金融机构信用类应收票据（含已承兑信用证）、关联方款项（同一控制下关联方和重大影响关联方）；其他应收款中的应收股利、应收利息、备用金、投资借款、保证金(含质保)、政府补助款项（含拆解补贴）；含重大融资成分的应收款项（即长期应收款）；

②基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失：基于单项为基础评估预期信用损失之外的，本集团基于客户信用特征及账龄组合为基础评估应收票据及应收账款和其他应收款金融工具的预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。当有客观证据表明其客户信用特征及账龄组合已不能合理反映其预期信用损失，则单项测算预期未来现金流现值，产生现金流量短缺直接减记该金融资产的账面余额。

2) 对适用金融工具减值的其他资产，基于单项为基础评估预期信用损失。如非以公允价值变动入损益的贷款承诺和财务担保合同、以公允价值计量且其变动入其他综合收益金融资产；以摊余成本计量的其他金融资产(如其他流动资产、其他非流动金融资产等)。

（4） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

（5） 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时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条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于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财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6） 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对

价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本集团不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项融资

本集团应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。当本集团管理该类应收票据和应收账款的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标时，本集团将其列入应收款项融资进行列报。

12. 存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、寄售及发出商品、委托加工物资及低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货按标准成本计价：原材料采用标准价格进行日常核算，每月末，按当月实际领用额分配原材料成本价差，调整当月生产成本；库存商品按标准成本计价结转产品销售成本，月末摊销库存商品价差，调整当月销售成本。低值易耗品采用五五摊销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含)以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14. 投资性房地产

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采

用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率按照对应的固定资产和无形资产核算的相关规定执行。

当投资性房地产的用途改变为自用时,则自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时,则自改变之日起,将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置,或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、仪器仪表、动力设备、专用设备、运输设备、其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	10-40	0-5	2.38-10.00
2	仪器仪表	3-8	0-5	11.88-33.33
3	动力设备	5-10	0-5	9.50-20.00
4	专用设备	10-20	0-5	4.75-10.00
5	起重设备	5-10	0-5	9.50-20.00
6	锻压设备	5-10	0-5	9.50-20.00
7	运输设备	4-8	0-5	11.88-25.00
8	其他设备	3-8	0-5	11.88-33.33

本集团于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

16. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

17. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者

可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件、商标使用权、专利及非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件、商标使用权、专利、非专利技术按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团的主要研究开发项目主要包括压缩机新品开发及其他项目研发等。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发

支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

本集团在研发项目立项时，根据技术开发部的流程控制，对年度研发项目进行评审。评审评定为不能形成研发成果的项目，直接纳入管理费用研发费核算；预计可以形成研发成果的项目，在开发支出核算。项目达到任务书预计目标时，技术开发部提出验收申请，规划发展部组织评估，对通过小批量试制验收的项目，结转为无形资产；对无法满足资本化条件的，结转为当期损益。

19. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

20. 商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

21. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

22. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、退休人员福利等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

23. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

24. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

(1) 本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

(2) 本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结

果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

25. 政府补助

本集团的政府补助包括稳岗补贴、信用保险补贴、奖金奖励、项目补助等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

为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（由企业选择一种方式确认），确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。

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。

为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，并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（由企业选择一种方式确认）。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2) 存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益。

3) 属于其他情况的, 直接计入当期损益。

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认递延所得税资产。

27. 租赁

本集团的租赁业务包括经营租赁。

本集团作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益, 本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

28. 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益, 以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外, 其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项, 应纳给税务部门的金额, 即应交所得税; 递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

29. 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部, 以经营分部为基础确定报告分部。经营分部, 是指公司内同时满足下列条件的组成部分: 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用; 公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果, 以决定向其配置资源、评价其业绩; 公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。本集团以生产基地为主要分部报告形式, 具体分为景德镇分部、荆州分部、嘉兴分部、郴州分部和其他等五个分部, 分部间转移价格参照市场价格确定, 共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。

30. 其他综合收益

其他综合收益, 是指企业根据其他会计准则规定未在当期损益中确认的各项利得和损

失。

其他综合收益项目应当根据其他相关会计准则的规定分为下列两类列报：

(1) 以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动、按照权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额等；

(2) 以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括按照权益法核算的在被投资单位以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资发生的公允价值变动、将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产时，计入其他综合收益的原账面价值与公允价值之间的差额、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的损失准备、现金流量套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分、外币财务报表折算差额等。

31. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

1) 新报表格式调整

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，对财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度财务报表及以后期间的财务报表。财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号)，对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。本集团执行对该项会计政策变更涉及的报表项目采用追溯调整法，对 2018 年财务报表列报项目进行调整如下：

①合并资产负债表

2018 年 12 月 31 日	调整前	调整后	调整金额
应收票据及应收账款	3,218,107,048.50		-3,218,107,048.50
应收票据		1,782,399,030.91	1,782,399,030.91
应收账款		1,435,708,017.59	1,435,708,017.59
应付票据及应付账款	3,649,913,683.70		-3,649,913,683.70
应付票据		2,169,018,954.54	2,169,018,954.54
应付账款		1,480,894,729.16	1,480,894,729.16
其他流动负债	10,554,446.66		-10,554,446.66
递延收益	113,018,358.83	123,572,805.49	10,554,446.66

②母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日	调整前	调整后	调整金额
应收票据及应收账款	745,443,819.97		-745,443,819.97

2018 年 12 月 31 日	调整前	调整后	调整金额
应收票据		450,565,152.45	450,565,152.45
应收账款		294,878,667.52	294,878,667.52
应付票据及应付账款	771,193,281.05		-771,193,281.05
应付票据		326,488,851.51	326,488,851.51
应付账款		444,704,429.54	444,704,429.54
其他流动负债	633,839.30		-633,839.30
递延收益	52,383,478.60	53,017,317.90	633,839.30

上述会计政策变更仅为财务报表项目的重分类调整，未对 2018 年财务报表的净资产及净利润产生影响。

2) 新金融工具准则

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》，2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。本集团于 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	第八届董事会 2019 年第二次临时会议审议通过	注 1

注 1：公司预期信用损失模型对应收款项及合同资产会计估计变更内容：

①对于应收款项及合同资产和应收租赁款（含重大融资成分和不含重大融资成分），本集团均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。

A 基于单项为基础评估预期信用损失： 应收票据及应收账款中的金融机构信用类应收票据（含已承兑信用证）、关联方款项（同一控制下关联方和重大影响关联方）；其他应收款中的应收股利、应收利息、备用金、投资借款、保证金(含质保)、政府补助款项（含拆解补贴）；含重大融资成分的应收款项（即长期应收款）。

B 基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失： 基于单项为基础评估预期信用损失之外的，本集团基于客户信用特征及账龄组合为基础评估应收票据及应收账款和其他应收款金融工具的预期信用损失；

本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。当有客观证据表明其客户信用特征及账龄组合已不能合理反映其预期信用损失，则单项测算预期未来现金流现值，产生现金流量短缺直接减记该金融资产的账面余额。

②对适用金融工具减值的其他资产，基于单项为基础评估预期信用损失。如非以公允价值变动入损益的贷款承诺和财务担保合同、以公允价值计量且其变动入其他综合收益金融资产；以摊余成本计量的其他金融资产（如其他流动资产、其他非流动金融资产等）。

2019 年（首次）起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

1) 合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,780,639,440.12	2,780,639,440.12	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		360,100,000.00	360,100,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,548,574.25		-5,548,574.25
衍生金融资产		5,548,574.25	5,548,574.25
应收票据	1,782,399,030.91	272,845,643.06	-1,509,553,387.85
应收账款	1,435,708,017.59	1,443,031,288.16	7,323,270.57
应收款项融资		1,490,193,592.68	1,490,193,592.68
预付款项	129,958,571.79	129,958,571.79	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	36,352,662.13	36,098,565.66	-254,096.47
其中：应收利息	4,447,732.87	4,447,732.87	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,182,622,666.41	1,182,622,666.41	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	406,559,671.89	46,459,671.89	-360,100,000.00
流动资产合计	7,759,788,635.09	7,747,498,014.02	-12,290,621.07
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	14,287,392.97		-14,287,392.97
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	159,395,733.19	159,395,733.19	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		14,287,392.97	14,287,392.97
投资性房地产	8,688,723.55	8,688,723.55	

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
固定资产	1,573,717,250.15	1,573,717,250.15	
在建工程	65,411,816.98	65,411,816.98	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	307,238,540.48	307,238,540.48	
开发支出	5,051,982.35	5,051,982.35	
商誉	156,823,006.56	156,823,006.56	
长期待摊费用	160,650.26	160,650.26	
递延所得税资产	34,461,658.46	36,902,708.89	2,441,050.43
其他非流动资产	8,910,350.83	8,910,350.83	
非流动资产合计	2,334,147,105.78	2,336,588,156.21	2,441,050.43
资产总计	10,093,935,740.87	10,084,086,170.23	-9,849,570.64
流动负债：			
短期借款	1,779,992,300.00	1,779,992,300.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	478,639.25		-478,639.25
衍生金融负债		478,639.25	478,639.25
应付票据	2,169,018,954.54	2,169,018,954.54	
应付账款	1,480,894,729.16	1,480,894,729.16	
预收款项	33,372,340.92	33,372,340.92	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	89,863,940.50	89,863,940.50	
应交税费	31,001,757.83	31,001,757.83	
其他应付款	96,924,698.67	96,924,698.67	
其中：应付利息	8,054,541.55	8,054,541.55	
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	11,000,000.00	11,000,000.00	
其他流动负债			

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动负债合计	5,692,547,360.87	5,692,547,360.87	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	38,062,702.67	38,062,702.67	
预计负债			
递延收益	123,572,805.49	123,572,805.49	
递延所得税负债	25,163,898.70	25,163,898.70	
其他非流动负债			
非流动负债合计	186,799,406.86	186,799,406.86	
负债合计	5,879,346,767.73	5,879,346,767.73	
所有者权益：			
股本	695,995,979.00	695,995,979.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,581,936,137.08	1,581,936,137.08	
减：库存股			
其他综合收益	4,370,031.85	4,389,159.02	19,127.17
专项储备			
盈余公积	60,497,155.72	60,634,894.36	137,738.64
一般风险准备			
未分配利润	855,934,343.52	855,050,199.47	-884,144.05
归属于母公司股东权益合计	3,198,733,647.17	3,198,006,368.93	-727,278.24
少数股东权益	1,015,855,325.97	1,006,733,033.57	-9,122,292.40
股东权益合计	4,214,588,973.14	4,204,739,402.50	-9,849,570.64
负债和股东权益总计	10,093,935,740.87	10,084,086,170.23	-9,849,570.64

2) 母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,860,782,263.87	1,860,782,263.87	
交易性金融资产		350,000,000.00	350,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期			

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	450,565,152.45	64,548,560.65	-386,016,591.80
应收账款	294,878,667.52	300,304,489.39	5,425,821.87
应收款项融资		381,942,566.95	381,942,566.95
预付款项	9,093,763.70	9,093,763.70	
其他应收款	108,619,091.65	108,887,749.24	268,657.59
其中：应收利息	4,045,232.87	4,045,232.87	
应收股利	96,600,000.00	96,600,000.00	
存货	159,812,260.27	159,812,260.27	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	355,711,362.96	5,711,362.96	-350,000,000.00
流动资产合计	3,239,462,562.42	3,241,083,017.03	1,620,454.61
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	13,021,801.81		-13,021,801.81
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,108,233,583.88	1,108,233,583.88	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,021,801.81	13,021,801.81
投资性房地产	20,732,546.46	20,732,546.46	
固定资产	500,318,161.58	500,318,161.58	
在建工程	12,585,173.85	12,585,173.85	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	105,995,696.37	105,995,696.37	
开发支出	3,300,230.26	3,300,230.26	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	10,357,529.99	10,114,461.80	-243,068.19
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,774,544,724.20	1,774,301,656.01	-243,068.19
资产总计	5,014,007,286.62	5,015,384,673.04	1,377,386.42

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动负债：			
短期借款	1,344,749,275.00	1,344,749,275.00	
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	478,639.25		-478,639.25
衍生金融负债		478,639.25	478,639.25
应付票据	326,488,851.51	326,488,851.51	
应付账款	444,704,429.54	444,704,429.54	
预收款项	21,019,654.38	21,019,654.38	
合同负债			
应付职工薪酬	27,111,395.77	27,111,395.77	
应交税费	1,953,316.75	1,953,316.75	
其他应付款	40,363,640.98	40,363,640.98	
其中：应付利息	7,719,903.66	7,719,903.66	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	2,206,869,203.18	2,206,869,203.18	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	38,062,702.67	38,062,702.67	
预计负债			
递延收益	53,017,317.90	53,017,317.90	
递延所得税负债	1,529,006.11	1,529,006.11	
其他非流动负债			
非流动负债合计	92,609,026.68	92,609,026.68	
负债合计	2,299,478,229.86	2,299,478,229.86	
所有者权益：			
股本	695,995,979.00	695,995,979.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,582,535,527.84	1,582,535,527.84	

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
减：库存股			
其他综合收益	7,711,031.54	7,711,031.54	
专项储备			
盈余公积	60,497,155.72	60,634,894.36	137,738.64
未分配利润	367,789,362.66	369,029,010.44	1,239,647.78
股东权益合计	2,714,529,056.76	2,715,906,443.18	1,377,386.42
负债和股东权益总计	5,014,007,286.62	5,015,384,673.04	1,377,386.42

(2) 重要会计估计变更

本集团报告期内未发生重要的会计估计变更事项。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	16%、13%、6%
消费税	电池应税消费品销售额	4%
城建税	应交流转税	5%、7%
教育费附加	应交流转税	3%、2%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

子公司华意巴塞罗那注册地址为西班牙巴塞罗那市，当地企业所得税税率为 25%；台湾格兰博科技有限公司注册地址为中国台湾，当地企业所得税税率为 20%。其他税费按照各公司所在地征收机关的要求据实缴纳。

2. 税收优惠

(1) 根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局颁发的编号为 GR201936000674 的《高新技术企业证书》，本公司自 2019 年 9 月 16 日起三年内继续享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(2) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和地方税务局通知，子公司加西贝拉通过高新技术企业复审，自 2017 年 11 月 13 日起三年内继续享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(3) 根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和地方税务局通知，子公司华意荆州通过高新技术企业复审，自 2017 年 11 月 28 日起三年内继续享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(4) 根据上海市科学技术委员会、上海市财政厅、上海市国家税务局和上海市地方税务局通知，子公司上海威乐通过高新技术企业复审，自 2017 年 12 月 23 日起三年内继续享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(5) 根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的编号为 GR201943001193 的《高新技术企业证书》，子公司长虹格兰博自 2019 年 9 月 20 日起三年内继续享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(6) 根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局颁发的编号为 GR201743000711 的《高新技术企业证书》，子公司湖南格兰博自 2017 年 12 月 1 日起三年内继续享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2019 年 1 月 1 日，“年末”系指 2019 年 12 月 31 日，“本年”系指 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	115,944.57	66,185.75
银行存款	1,283,280,800.87	1,117,466,968.13
其他货币资金	1,611,319,812.17	1,663,106,286.24
合计	2,894,716,557.61	2,780,639,440.12
其中：存放在境外的款项总额		

注 1：其他货币资金包括：内保外贷保证金 23,564,817.27 元；银行承兑汇票保证金 76,760,223.44 元；其他保证金 4,458,470.87 元；外币待核查资金 94,430.13 元；协定存款 9,298,775.57 元；人民币定存 1,381,880,000.00 元；结构性存款 115,000,000.00 元；支付宝；拼多多账户余额 263,094.89 元。

注 2：本集团年末存放于四川长虹集团财务有限公司（以下简称长虹财务公司，系经中国银监会批准的非银行金融机构）的款项合计 1,476,332,912.71 元。其中：活期存款 39,772,862.71 元，定期存款 1,432,760,000.00 元，保证金 3,800,050.00 元。

2. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	650,000,000.00	360,100,000.00
其中：债务工具投资	650,000,000.00	360,100,000.00
权益工具投资		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		

合计	650,000,000.00	360,100,000.00
----	----------------	----------------

注：交易性金融资产年末余额较年初余额增加 289,900,000.00 元，增加 80.51%，主要系本年理财规模发生变化所致。

本年末债务工具投资包括：

银行名称	产品名称	年末余额	到期日
中信银行秀洲支行	共赢利率结构 30586 期人民币结构性存款产品	50,000,000.00	2020-2-24
中信银行秀洲支行	共赢利率结构 31123 期人民币结构性存款产品	300,000,000.00	2020-6-23
渤海银行股份有限公司成都分行	渤海银行【S192060】号结构性存款产品	100,000,000.00	2020-3-25
长城华西银行股份有限公司绵阳分行	长城华西银行之机构客户专属保本型日日鑫人民币理财产品	100,000,000.00	2020-3-25
长城华西银行股份有限公司绵阳分行	长城华西银行之机构客户专属保本型日日鑫人民币理财产品	100,000,000.00	2020-6-25
合计		650,000,000.00	

3. 衍生金融资产

项目	年末余额	年初余额
远期结售汇协议	6,231,267.14	5,548,574.25
合计	6,231,267.14	5,548,574.25

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	113,191,602.85	292,205,438.23
合计	113,191,602.85	292,205,438.23
减：坏账准备	6,178,024.61	19,359,795.17
账面价值	107,013,578.24	272,845,643.06

注：应收票据年末余额较年初减少 179,013,835.38 元，减少 61.26%，主要系未到期商业承兑汇票减少所致。

(2) 年末已用于质押的应收票据：无

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
商业承兑汇票	43,273,052.50	

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
合计	43,273,052.50	

注：本集团向长虹财务公司贴现未到期商业承兑汇票，其中以买断方式贴现的商业承兑汇票，因本集团已经转移了商业承兑汇票所有权上几乎所有风险和报酬，故在贴现该票据时做终止确认。

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

(5) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	113,191,602.85	100.00	6,178,024.61	5.46	107,013,578.24
其中：商业承兑汇票	113,191,602.85	100.00	6,178,024.61	5.46	107,013,578.24
合计	113,191,602.85	100.00	6,178,024.61	—	107,013,578.24

(续表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	292,205,438.23	100.00	19,359,795.17	6.63	272,845,643.06
其中：商业承兑汇票	292,205,438.23	100.00	19,359,795.17	6.63	272,845,643.06
合计	292,205,438.23	100.00	19,359,795.17	—	272,845,643.06

1) 按组合计提应收票据坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内 (含 3 个月)	57,123,729.69	571,237.29	1.00
3 个月-6 个月 (含 6 个月)	56,067,873.16	5,606,787.32	10.00
合计	113,191,602.85	6,178,024.61	—

(6) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	19,359,795.17		13,181,770.56		6,178,024.61
合计	19,359,795.17		13,181,770.56		6,178,024.61

(7) 本年实际核销的应收票据：无。

5. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	141,959,480.99	8.78	78,027,184.90	54.96	63,932,296.09
其中：承兑人为金融机构的应收信用证					
同一控制下和具有重大影响的关联方	63,136,244.89	3.91			63,136,244.89
其他有客观证据表明其存在明显减值迹象的应收款项	78,823,236.10	4.87	78,027,184.90	98.99	796,051.20
按组合计提坏账准备	1,475,253,781.07	91.22	36,566,427.68	2.48	1,438,687,353.39
其中：账龄组合	1,475,253,781.07	91.22	36,566,427.68	2.48	1,438,687,353.39
合计	1,617,213,262.06	100.00	114,593,612.58	—	1,502,619,649.48

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	181,680,899.80	11.86	46,835,210.02	25.78	134,845,689.78
其中：承兑人为金融机构的应收信用证					
同一控制下和具有重大影响的关联方	106,090,251.95	6.93			106,090,251.95

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其他有客观证据表明其存在明显减值迹象的应收款项	75,590,647.85	4.93	46,835,210.02	61.96	28,755,437.83
按组合计提坏账准备	1,350,110,462.12	88.14	41,924,863.74	3.11	1,308,185,598.38
其中：账龄组合	1,350,110,462.12	88.14	41,924,863.74	3.11	1,308,185,598.38
合计	1,531,791,361.92	100.00	88,760,073.76	—	1,443,031,288.16

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
知豆电动汽车有限公司	70,891,674.98	70,891,674.98	100.00	公司重组存在特别坏账风险
上海冬港贸易有限公司	2,111,264.77	2,111,264.77	100.00	对方无足够资产清偿
宁海县奥翔电塑有限公司	1,889,937.30	1,889,937.30	100.00	对方无足够资产清偿
FCA US LLC(原 CHRYSLER 美国克莱斯勒)	1,592,102.42	796,051.21	50.00	外销客户回款期长, 应收风险大
MONDIAL GROUP S.R.L.	1,110,327.76	1,110,327.76	100.00	逾期应收时间较长, 应收风险大
郭红梅	681,206.00	681,206.00	100.00	对方无足够资产清偿
FREEZLAND LLC	456,242.71	456,242.71	100.00	逾期应收时间较长, 应收风险大
东莞斯迈尔特智能消防技术有限公司	90,480.16	90,480.16	100.00	对方无足够资产清偿
合计	78,823,236.10	78,027,184.90		

2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3个月以内 (含3个月)	1,308,792,162.16	13,087,921.59	1.00
3个月以上6个月以内 (含6个月)	140,788,531.15	14,078,853.09	10.00
6个月以上1年以内 (含1年)	17,361,530.44	3,472,306.08	20.00
1年以上2年以内 (含2年)	3,053,466.41	1,526,733.22	50.00
2年以上3年以内 (含3年)	4,287,386.07	3,429,908.86	80.00
3年以上	970,704.84	970,704.84	100.00
合计	1,475,253,781.07	36,566,427.68	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	1,531,369,744.97
其中：3 个月以内	1,371,491,463.17
3-6 个月	141,489,994.83
6 个月到 1 年	18,388,286.97
1-2 年	26,352,731.72
2-3 年	54,702,352.07
3 年以上	4,788,433.30
3-4 年	2,646,776.34
4-5 年	2,008,544.80
5 年以上	133,112.16
合计	1,617,213,262.06

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	88,760,073.76	26,366,855.89		533,317.07	114,593,612.58
合计	88,760,073.76	26,366,855.89		533,317.07	114,593,612.58

(4) 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
应收账款	533,317.07

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 408,007,963.34 元，占应收账款年末余额合计数的比例 25.23%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 74,581,458.01 元。

(6) 本年因金融资产转移而终止确认的应收账款为 370,196,567.39 元。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

6. 应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,371,468,800.03	1,490,268,592.68
减：坏账准备	250,000.00	75,000.00
合计	1,371,218,800.03	1,490,193,592.68

(1) 年末已用于质押的应收款项融资

项目	年末已质押金额
----	---------

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	156,047,379.77
合计	156,047,379.77

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	291,800,430.82	
合计	291,800,430.82	

7. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	121,724,194.73	99.14	129,917,887.25	99.97
1—2 年	1,060,950.33	0.86		
2—3 年			5,482.20	
3 年以上			35,202.34	0.03
合计	122,785,145.06	100.00	129,958,571.79	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 109,947,406.31 元，占预付款项年末余额合计数的比例 89.54%。

8. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	3,489,445.89	4,447,732.87
应收股利		
其他应收款	21,688,077.71	31,650,832.79
合计	25,177,523.60	36,098,565.66

8.1 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
定期存款	3,489,445.89	4,447,732.87

项目	年末余额	年初余额
合计	3,489,445.89	4,447,732.87

(2) 重要逾期利息：无

8.2 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金、借款		8,990,366.48
备用金	4,187,442.93	
职工借款	5,342,876.88	
保证金、押金		8,056,242.20
保证金	10,821,179.77	
出口退税款		9,061,250.36
往来款	1,846,794.71	4,856,251.13
其他	7,711,888.46	7,654,702.37
合计	29,910,182.75	38,618,812.54

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	6,967,979.75			6,967,979.75
2019 年 1 月 1 日应收利息账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	1,064,032.61			1,064,032.61
本年转回				
本年转销				
本年核销	8,892.89			8,892.89
其他变动	198,985.57			198,985.57
2019 年 12 月 31 日余额	8,222,105.04			8,222,105.04

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内 (含 1 年)	10,683,025.04

账龄	年末余额
其中：3 个月以内	5,500,322.50
3-6 个月	2,866,128.90
6 个月到 1 年	2,316,573.64
1-2 年	6,286,339.47
2-3 年	6,018,358.12
3 年以上	6,922,460.12
3-4 年	3,836,640.72
4-5 年	973,908.41
5 年以上	2,111,910.99
合计	29,910,182.75

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	其他转入	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	6,967,979.75	1,064,032.61	198,985.57		8,892.89	8,222,105.04
合计	6,967,979.75	1,064,032.61	198,985.57		8,892.89	8,222,105.04

注:其他转入系 3 年以上预付款项重分类至其他应收款, 同时将其坏账准备转入。

(5) 本年度实际核销的其他应收款

项目	核销金额
其他应收款核销	8,892.89

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
单位 1	保证金、三包款	5,422,583.06	3 年以内	18.13	2,474,947.51
单位 2	其他	1,401,756.24	2-3 年	4.69	1,121,404.99
单位 3	保证金	1,300,000.00	4 年以内	4.35	
单位 4	保证金	1,000,000.00	3 年以内	3.34	
单位 5	保证金	937,860.00	3-4 年	3.14	
合计	—	10,062,199.30	—	33.65	3,596,352.50

(7) 涉及政府补助的应收款项: 无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款: 无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无。

9. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	230,888,980.86	12,396,794.46	218,492,186.40	276,201,550.68	13,571,903.86	262,629,646.82
在产品	131,207,858.82	3,273,127.18	127,934,731.64	186,107,272.47	3,058,986.67	183,048,285.80
库存商品	493,335,910.16	33,232,962.47	460,102,947.69	385,369,085.90	23,045,586.69	362,323,499.21
寄售及发出商品	431,398,473.67	10,980,541.54	420,417,932.13	363,941,154.18	9,784,945.17	354,156,209.01
委托加工物资	12,712,965.04	73,774.51	12,639,190.53	19,825,677.73	97,774.49	19,727,903.24
周转材料	260,490.14		260,490.14	737,122.33		737,122.33
合计	1,299,804,678.69	59,957,200.16	1,239,847,478.53	1,232,181,863.29	49,559,196.88	1,182,622,666.41

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,571,903.86	3,004,657.57		4,179,766.97		12,396,794.46
在产品	3,058,986.67	284,924.04		70,783.53		3,273,127.18
库存商品	23,045,586.69	32,543,769.47		22,356,393.69		33,232,962.47
寄售及发出商品	9,784,945.17	6,744,712.51		5,549,116.14		10,980,541.54
委托加工物资	97,774.49	228,711.78		252,711.76		73,774.51
合计	49,559,196.88	42,806,775.37		32,408,772.09		59,957,200.16

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	账面余额高于可变现净值	本年销售或领用转销
在产品	账面余额高于可变现净值	本年完工入库转销
库存商品	账面余额高于可变现净值	本年销售转销
寄售及发出商品	账面余额高于可变现净值	本年销售转销
委托加工物资	账面余额高于可变现净值	本年完工入库后销售转销

10. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
留抵增值税	39,953,128.82	42,822,393.36
预交企业所得税		898,315.79
待摊保险费、庭审押金、技术许可费等	6,218,190.42	2,738,962.74
合计	46,171,319.24	46,459,671.89

11. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
佛山市顺德区容声塑胶有限公司	92,107,772.83			2,481,375.63						94,589,148.46	
广东科龙模具有限公司	63,726,613.23			3,450,115.82						67,176,729.05	
嘉兴市安全生产培训股份有限公司	3,561,347.13			829,637.75						4,390,984.88	
合计	159,395,733.19			6,761,129.20						166,156,862.39	

12. 其他非流动金融资产

(1) 其他非流动金融资产情况

项目	年末余额	年初余额
权益工具	9,536,853.37	14,287,392.97
—按公允价值计量	9,536,853.37	14,287,392.97
合计	9,536,853.37	14,287,392.97

注：其他非流动金融资产年末余额较年初余额减少 4,750,539.60 元，减少 33.25%，主要系持有江西银行股份有限公司股权公允价值减少所致。

(2) 按公允价值计量的权益工具

被投资单位	年初公允价值	本年公允价值变动	年末公允价值
江西银行股份有限公司	13,021,801.81	-4,750,539.60	8,271,262.21
海信容声（营口）冰箱有限公司	1,265,591.16		1,265,591.16
合计	14,287,392.97	-4,750,539.60	9,536,853.37

13. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1.年初余额	15,526,368.65
2.本年增加金额	2,323,165.25
(1) 固定资产转入	2,323,165.25
3.本年减少金额	4,067,037.29
(1) 转入固定资产	4,067,037.29
4.年末余额	13,782,496.61
二、累计折旧和累计摊销	
1.年初余额	6,837,645.10
2.本年增加金额	630,384.13
(1) 计提或摊销	428,533.04
(2) 固定资产累计折旧转入	201,851.09
3.本年减少金额	1,543,789.49
(1) 转入固定资产累计折旧	1,543,789.49
4.年末余额	5,924,239.74
三、减值准备	
1.年初余额	
2.本年增加金额	

项目	房屋、建筑物
3.本年减少金额	
4.年末余额	
四、账面价值	
1.年末账面价值	7,858,256.87
2.年初账面价值	8,688,723.55

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产：无

(3) 投资性房地产年末不存在减值迹象，未计提减值准备。

14. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	1,541,364,232.08	1,572,150,180.77
固定资产清理	1,557,699.48	1,567,069.38
合计	1,542,921,931.56	1,573,717,250.15

14.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑	仪器仪表	动力设备	专用设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值							
1.年初金额	826,375,948.59	140,484,280.14	106,432,093.98	1,661,196,241.64	47,736,648.36	62,636,926.81	2,844,862,139.52
2.本年增加金额	54,804,435.30	6,504,988.29	4,655,555.89	82,948,351.37	1,557,454.39	6,492,129.47	156,988,914.71
(1)购置	1,608,653.43	2,758,462.81	160,499.19	24,787,968.03	440,848.91	5,447,460.57	35,203,892.94
(2)在建工程转入	49,154,744.58	3,769,080.73	4,595,868.18	58,164,598.59	1,125,448.94	1,163,459.86	117,973,200.88
(3)投资性房地产转入	4,067,037.29						4,067,037.29
(4)外币折算差		-22,555.25	-100,811.48	-4,215.25	-8,843.46	-118,790.96	-255,216.40
3.本年减少金额	2,323,165.25	2,626,060.40	1,795,348.40	28,688,712.19	6,300,499.79	4,806,945.04	46,490,731.07
(1)处置或报废		2,626,060.40	1,795,348.40	28,688,712.19	6,300,499.79	4,806,945.04	44,167,565.82
(2)转入投资性房地产	2,323,165.25						2,323,165.25
4.年末余额	878,883,218.64	144,363,208.03	109,292,301.47	1,715,505,880.82	42,993,602.96	64,322,111.24	2,955,360,323.16
二、累计折旧							
1.年初金额	157,020,744.70	93,386,137.77	63,032,871.14	875,196,207.81	33,327,917.08	37,276,453.74	1,259,240,748.24
2.本年增加金额	24,508,987.07	15,253,472.67	9,916,733.12	111,748,296.07	4,095,074.97	10,407,629.33	175,930,193.23
(1)计提	22,965,197.58	15,266,395.54	9,966,082.29	111,750,777.97	4,108,847.88	10,470,106.28	174,522,407.54
(2)投资性房地产转入	1,543,789.49						1,543,789.49
(3)外币折算差		-129,228.7	-49,349.17	-2,481.90	-8,772.91	-62,476.95	-136,003.80
3.本年减少金额	201,851.09	3,817,477.93		23,803,053.81	2,520,197.51	4,349,951.80	34,692,532.14
(1)处置或报废		3,817,477.93		23,803,053.81	2,520,197.51	4,349,951.80	34,490,681.05
(2)转入投资性房	201,851.09						201,851.09

项目	房屋建筑	仪器仪表	动力设备	专用设备	运输设备	其他设备	合计
地产							
4. 年末余额	181,327,880.68	104,822,132.51	72,950,020.26	963,141,450.07	34,902,794.54	43,334,131.27	1,400,478,409.33
三、减值准备							
1. 年初余额		18,443.90		13,447,903.71	4,862.90		13,471,210.51
2. 本年增加金额				46,471.24			46,471.24
3. 本年减少金额							
4. 年末余额		18,443.90		13,494,374.95	4,862.90		13,517,681.75
四、账面价值							
1. 年末账面价值	697,555,337.96	39,522,631.62	36,342,281.21	738,870,055.80	8,085,945.52	20,987,979.97	1,541,364,232.08
2. 年初账面价值	669,355,203.89	47,079,698.47	43,398,806.84	772,552,130.12	14,403,868.38	25,360,473.07	1,572,150,180.77

(2) 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
动力设备	154,475.43	100,280.42	46,471.24	7,723.77	
专用设备	13,304,092.61	8,515,560.35	4,389,409.49	399,122.77	
其他设备	48,717.95	47,256.41		1,461.54	
合计	13,507,285.99	8,663,097.18	4,435,880.73	408,308.08	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产：无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值
专用设备	3,478,798.04
合计	3,478,798.04

(5) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
本部幼儿园(三期)	576,911.92	原大股东华意电器（现已注销）抵债资产，因历史遗留问题无法办理产权证。	非教学用地，无法办理
景德镇高效商用压缩机厂房屋及建筑物	52,034,321.05	经营性厂房，2015 年达到预定可使用状态后转入固定资产，已向国土部门提交申请。	已提交材料，预计在 2020 年办理完成
锅炉房	226,613.44	经营性厂房，2018 年达到预定可使用状态后转入固定资产，已向国土部门提交申请。	已提交材料，预计在 2020 年办理完成
上海威乐办公楼及厂房	3,390,586.92	规划范围外无法办理权证，详见本附注十三、或有事项所述	
格兰博 2#机器人厂房	23,844,841.79	正在办理中	预计在 2020 年办理完成

14.2 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
专用设备、仪器仪表等	1,557,699.48	1,567,069.38
合计	1,557,699.48	1,567,069.38

15. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	64,280,183.54	65,411,816.98
工程物资		
合计	64,280,183.54	65,411,816.98

15.1 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发能力建设项目	980,422.14		980,422.14	689,410.93		689,410.93
升级及配套能力	6,312,584.42		6,312,584.42	1,482,977.74		1,482,977.74
新 600 项目	3,567,472.92		3,567,472.92	10,390,132.61		10,390,132.61
2017 年技改项目				9,325,591.40		9,325,591.40
2018 年技改项目				6,792,929.32		6,792,929.32
2019 年技改项目	5,512,851.64		5,512,851.64			
嘉兴科技大楼项目				11,344,937.56		11,344,937.56
VM 项目				34,188.03		34,188.03
T4 项目	20,573,058.25		20,573,058.25			
雷诺压缩机组装流水线	2,373,602.16		2,373,602.16	7,742,178.72		7,742,178.72
电动压缩机流水线技改项目	1,147,844.77		1,147,844.77	1,449,556.96		1,449,556.96
荆州压缩机技改扩能项目	3,319,613.33	130,769.23	3,188,844.10	7,785,205.27		7,785,205.27
“年产 400 万台机器人”二期项目	19,221,306.28		19,221,306.28	6,826,257.53		6,826,257.53
聚合物 PACK 自动线	1,067,256.64		1,067,256.64			
真空箱氦检漏回收系统				525,743.60		525,743.60
压缩机性能试验台				508,756.54		508,756.54
两器性能试验室改造				344,720.00		344,720.00
潭兴四轴分度盘				169,230.77		169,230.77

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1#研发楼	72,935.78		72,935.78			
智能化产业升级制造项目	262,004.44		262,004.44			
合计	64,410,952.77	130,769.23	64,280,183.54	65,411,816.98		65,411,816.98

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产/无形资产	其他减少	
研发能力建设项目	689,410.93	1,473,873.28	1,182,862.07		980,422.14
升级及配套能力	1,482,977.74	22,879,866.86	16,139,355.55	1,910,904.63	6,312,584.42
新 600 项目	10,390,132.61	89,078.46	6,911,738.15		3,567,472.92
2017 年技改项目	9,325,591.40	221,013.40	9,546,604.80		
2018 年技改项目	6,792,929.32	10,938,129.24	17,731,058.56		
2019 年技改项目		14,245,931.00	8,733,079.36		5,512,851.64
嘉兴科技大楼项目	11,344,937.56	2,566,450.17	13,911,387.73		
VM 项目	34,188.03		34,188.03		
T4 项目		20,628,810.46	55,752.21		20,573,058.25
雷诺压缩机组装流水线	7,742,178.72	2,989,863.86	8,358,440.42		2,373,602.16
电动压缩机流水线技改项目	1,449,556.96	1,007,618.65	230,834.04	1,078,496.80	1,147,844.77
荆州压缩机技改扩能项目	7,785,205.27	4,306,665.62	8,772,257.56		3,319,613.33
“年产 400 万台机器人”二期项目	6,826,257.53	38,170,839.95	25,775,791.20		19,221,306.28
聚合物 PACK 自动线		1,067,256.64			1,067,256.64
合计	63,863,366.07	120,585,397.59	117,383,349.68	2,989,401.43	64,076,012.55

注：其他减少系完工后作为模具转入存货核算。

(续表)

工程名称	预算数	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
研发能力建设项目(注 1)	2270 万	78.27%	78.27%				募投
升级及配套能力(注 1)	19950 万	49.04%	49.04%				募投
新 600 项目(注 2)	24,226.30 万	46.54%	99.99%				募投
2017 年技改项目	3690 万	92.90%	100.00%				自有
2018 年技改项目	2550 万	117.55%	100.00%				自有
2019 年技改项目	2320 万	59.75%	80.00%				自有
嘉兴科技大楼项目	6240 万	113.91%	100.00%				自有
VM 项目	5800 万	101.14%	100.00%				自有

工程名称	预算数	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
T4 项目	5800 万	35.33%	40.00%				自有
雷诺压缩机组装流水线	1280 万	83.85%	83.85%				自有
电动压缩机流水线技改项目	1617 万	105.23%	98.00%				自有
荆州压缩机技改扩能项目	6422 万	96.58%	96.58%				自有
“年产 400 万台机器人”二期项目	21500 万	22.45%	22.45%				自有、募投、贷款
聚合物 PACK 自动线	106.73 万元	100.00%	98.00%				自有

注 1：受国内外经济下行形势影响，公司所在行业市场环境已经发生了较大变化。公司如再按原计划对配股募集资金投资项目进行投入，其产出效益将无法达到预期，已不具经济性。由于宏观经济环境及行业情况发生变化，为提高募集资金使用效率，降低财务费用，经公司股东大会审议批准，决定缩减配股募投项目投资规模。其中，研发能力建设项目的投资预算数调减为 2,270 万元，升级及配套能力的投资预算数调减为 19,950 万元。

注 2：新 600 项目经 2018 年第五次临时股东大会审议批准，公司根据实际情况调整了项目预算。

(3) 本年计提在建工程减值准备

项目	本年计提金额	计提原因
荆州压缩机技改扩能项目	130,769.23	该项目中部分资产长期未验收，且不具备使用价值
合计	130,769.23	—

16. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	专利	软件	商标权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值							
1年初余额	213,665,006.19	75,953,415.12	42,374,326.98	23,587,800.00	21,549,268.10	87,500.00	377,217,316.39
2本年增加额		630,222.19	1,464,664.70		14,813,017.88		16,907,904.77
(1)购置		630,222.19	1,476,277.46				2,106,499.65
(2)在建工程转入							
(3)内部研发					14,813,017.88		14,813,017.88
(4)企业合并增加							
(5)外币折算差额			-11,612.76				-11,612.76
3本年减少额			47,008.55			87,500.00	134,508.55
(1)处置			47,008.55			87,500.00	134,508.55

项目	土地使用权	专利	软件	商标权	非专利技术	其他	合计
4年末余额	213,665,006.19	76,583,637.31	43,791,983.13	23,587,800.00	36,362,285.98		393,990,712.61
二、累计摊销							
1年初余额	33,590,139.09	9,309,740.00	20,854,032.16	1,738,971.95	4,485,892.71		69,978,775.91
2本年增加金额	4,424,240.80	7,732,424.99	4,651,787.18	4,980.00	9,144,328.79		25,957,761.76
(1)计提	4,424,240.80	7,732,424.99	4,651,787.18	4,980.00	9,144,328.79		25,957,761.76
(2)企业合并增加							
3本年减少金额			17,236.56				17,236.56
(1)处置			17,236.56				17,236.56
4年末余额	38,014,379.89	17,042,164.99	25,488,582.78	1,743,951.95	13,630,221.50		95,919,301.11
三、减值准备							
1年初余额							
2本年增加金额							
3本年减少金额							
4年末余额							
四、账面价值							
1年末账面价值	175,650,626.30	59,541,472.32	18,303,400.35	21,843,848.05	22,732,064.48		298,071,411.50
2年初账面价值	180,074,867.10	66,643,675.12	21,520,294.82	21,848,828.05	17,063,375.39	87,500.00	307,238,540.48

注：本年末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 7.63%。

商标权中 23,561,800.00 元系本公司从景德镇华意电器总公司抵债受让所得，因其使用寿命不确定不进行摊销，本年末该商标专用权未发生减值。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权：无。

(3) 无形资产年末不存在减值迹象，未计提减值准备。

17. 开发支出

项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
压缩机新品开发	3,300,230.26	9,408,947.83	11,215,445.95		1,493,732.14
雷诺项目	1,100,146.17	1,616,510.01	2,716,656.18		
柳汽 E35 项目	399,254.05	481,661.70	880,915.75		
红星项目	252,351.87	88,874.98		341,226.85	
河南御捷时代 BX 空调系统		1,200,986.97			1,200,986.97
山东丽驰 8188 项目		798,828.31			798,828.31
弘安 ES01 电动涡旋压缩机项目		707,220.51			707,220.51
扫地机器人项目开发		3,966,609.91			3,966,609.91

项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
合计	5,051,982.35	18,269,640.22	14,813,017.88	341,226.85	8,167,377.84

注：开发支出年末余额较年初余额增加 3,115,395.49 元，增加 61.67%，主要系湖南格兰博新增一项扫地机器人研发项目。

本年末开发项目的研发进度情况：

类型	项目名称	子项目名称	研发类别	研发进度
	河南御捷时代 BX 空调系统	河南御捷时代 BX 空调系统	非专利技术	第三次小批量装车
	山东丽驰 8188 项目	山东丽驰 8188 项目	非专利技术	工程认可，首次样件
	弘安 ES01 电动涡旋压缩机项目	弘安 ES01 电动涡旋压缩机项目	非专利技术	工程认可，首次样件
资本化项目	扫地机器人项目开发	GLB19/010-01001- 惯性导航智能扫地机器人 GV350R (RD40)	新品开发	已完成正样技术冻结
	扫地机器人项目开发	GLB19/010-01002- 视觉导航智能扫地机器人 GV360V(RD39)	新品开发	进行 50 台试产
	扫地机器人项目开发	GLB19/010-01004-GV300R-0(RD43)	新品开发	完成手板制作
	扫地机器人项目开发	GLB19/010-01005-GV320R-HC 智能扫地机与手持式组合机器人研发(中端全新产品) (RD53)	新品开发	完成 T0，整改中
	扫地机器人项目开发	GLB19/010-01006- 自主视觉导航技术研究 (RD60)	新品开发	完成方案论证，原理设计中
	扫地机器人项目开发	GLB19/010-01007- 机器人运动算法研究(RD61)	新品开发	完成多种运动控制算法
	扫地机器人项目开发	GLB19/020/01018- 泳池净化机器人(RD50)	新品开发	完成 ETV 整改
	扫地机器人项目开发	GLB19/020-01019- 大水箱扫地机新开发(RD55)	新品开发	完成样机试产，整改中
	扫地机器人项目开发	GLB19/020-01020-LEGO 激光扫地机器人(高端全新 LDS 导航产品平台) (RD56)	新品开发	完成 T1，进行 T2 中
	扫地机器人项目开发	GLB19/021-01011-D 系列激光导航产品开发	新品开发	美菱 D5/D6 暂停，待定

类型	项目名称	子项目名称	研发类别	研发进度
		(RD57)		
	扫地机器人项目开发	GLB19/020-01013-5G 天线(RD58)	新品开发	完成论证, 初步设计中
	压缩机新品开发	压缩机-NUY90NG	新品开发	完成工艺性评审
	压缩机新品开发	压缩机-NUT80NA	新品开发	完成工艺性评审
	压缩机新品开发	压缩机-NUT70NC	新品开发	完成工艺性评审

18. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
加西贝拉(注1)	9,241,034.62					9,241,034.62
上海威乐(注2)	111,025,477.80					111,025,477.80
长虹格兰博(注3)	56,914,558.15					56,914,558.15
合计	177,181,070.57					177,181,070.57

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
加西贝拉(注1)						
上海威乐(注2)	20,358,064.01	24,335,831.31				44,693,895.32
长虹格兰博(注3)						
合计	20,358,064.01	24,335,831.31				44,693,895.32

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

注 1: 本公司 2002 年以现金 14,014.86 万元购入加西贝拉 53.78% 股权, 对应享有的净资产为 13,090.76 万元。2007 年执行新企业会计准则进行追溯调整将购买股权价差确认为商誉。本年末, 依据加西贝拉实际经营状况和经营规划测算, 该商誉未发生减值。

注 2: 子公司加西贝拉 2017 年以现金 17,149.37 万元购入上海威乐 75% 股权, 对应享有的威乐公司可辨认净资产为 6,046.82 万元, 确认商誉 111,025,477.80 元。2018 年末, 依据中联资产评估集团有限公司 2019 年 3 月 16 日出具的中联评报字[2019]第 284 号《加西贝拉压缩机有限公司商誉减值测试所涉及的上海威乐汽车空调器有限公司相关资产组预计未来现金流量的现值项目评估报告》, 上海威乐资产组整体可收回金额为 23,041.08 万元, 根据加西贝拉应享有的份额确认商誉减值准备 20,358,064.01 元。

2019 年末, 依据中联资产评估集团有限公司 2020 年 2 月 22 日出具的中联评报字[2020]第 180 号《加西贝拉压缩机有限公司拟对合并上海威乐汽车空调器有限公司股权形成的商誉进行减值测试项目资产评估报告》, 上海威乐商誉及相关资产组在评估基准日 2019 年 12

月 31 日的预计未来现金流量现值为 20,826.00 万元，基于评估结果，根据加西贝拉应享有的份额计算确认商誉减值准备 24,335,831.31 元。

注 3：本公司 2018 年以现金 32,615.10 万元增资长虹格兰博，取得 55.75% 股权，对应享有的长虹格兰博可辨认净资产为 26,923.64 万元，确认商誉 56,914,558.15 元。

2019 年末，依据四川天健华衡资产评估有限公司 2020 年 3 月 9 日出具的川华衡评报 [2020]18 号《长虹华意(000404.oc)商誉减值测试涉及的长虹格兰博科技股份有限公司含商誉的资产组在 2019 年 12 月 31 日的可收回金额资产评估报告》，长虹格兰博含商誉的资产组的可收回金额为人民币 39,267.43 万元，商誉未发生减值。

(4) 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期（2020 年-2024 年）现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.00%-14.00%，预测期以后为稳定期（2024 年以后），稳定期的现金流量根据增长率 0 推断得出，该增长率和其他社会服务总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

19. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修改造费用	160,650.26	55,752.21	68,278.24		148,124.23
合计	160,650.26	55,752.21	68,278.24		148,124.23

20. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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	190,757,336.04	28,618,111.78	174,313,507.00	27,969,130.31
预提费用和预计负债	61,099,672.24	9,164,950.84	40,050,293.89	6,007,544.07
公允价值变动			478,639.25	71,795.89
可抵扣亏损	31,786,088.91	5,851,052.41	13,638,454.06	2,045,768.11
内部交易未实现利润	10,280,167.64	1,542,025.14	5,389,803.45	808,470.51
合计	293,923,264.83	45,176,140.17	233,870,697.65	36,902,708.89

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

	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	92,393,592.08	13,859,038.83	112,065,600.24	16,809,840.05
固定资产加速折旧纳税差异	76,535,972.69	11,480,395.90	27,465,617.06	4,119,842.56
其他非流动金融资产公允价值变动	4,321,262.21	648,189.33	9,071,801.81	1,360,770.27
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	19,838,998.38	2,975,849.75	19,156,305.49	2,873,445.82
合计	193,089,825.36	28,963,473.81	167,759,324.60	25,163,898.70

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	17,016,594.17	14,409,155.78
可抵扣亏损	195,366,036.30	63,074,498.71
合计	212,382,630.47	77,483,654.49

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
2022 年	78,357,329.51	3,375,100.22	
2023 年	65,918,778.29	59,699,398.49	
2024 年	51,089,928.50		根据测算预估
合计	195,366,036.30	63,074,498.71	—

21. 其他非流动资产

项目	年末金额	年初金额
预付设备及工程款	7,856,077.34	8,910,350.83
合计	7,856,077.34	8,910,350.83

22. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	1,000,000.00	37,000,000.00
保证借款	60,000,000.00	398,243,025.00
信用借款	1,224,573,875.00	1,344,749,275.00
合计	1,285,573,875.00	1,779,992,300.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款：无。

23. 衍生金融负债

项目	年末余额	年初余额
远期结售汇协议		478,639.25
合计		478,639.25

注：衍生金融负债年末余额较年初余额减少 478,639.25 元，减少 100%，主要系公允价值变动所致。

24. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	2,335,503,332.67	2,158,897,077.60
商业承兑汇票		10,121,876.94
合计	2,335,503,332.67	2,169,018,954.54

注：年末银行承兑汇票中，长虹财务公司电子银行承兑汇票余额为 261,519,142.39 元。年末无已到期未支付的应付票据。

25. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
合计	1,632,983,774.05	1,480,894,729.16
其中：账龄 1 年以上金额	27,723,139.94	29,794,691.14

本年末账龄超过 1 年的应付账款主要系结算期内未支付的工程款。

26. 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
合计	43,346,149.40	33,372,340.92
其中：账龄 1 年以上金额	1,547,646.98	2,172,460.22

27. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	83,773,009.43	729,360,590.79	724,262,001.15	88,871,599.07
离职后福利-设定提存计划	277,835.30	74,991,288.61	75,060,177.35	208,946.56
辞退福利	5,813,095.77	52,031,955.81	3,228,171.07	54,616,880.51

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合计	89,863,940.50	856,383,835.21	802,550,349.57	143,697,426.14

注：应付职工薪酬年末余额较年初余额增加 53,833,485.64 元，增加 59.91%，主要系华意巴塞罗那集体裁员，辞退福利增加所致。

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	70,747,483.72	645,741,776.42	642,461,158.93	74,028,101.21
职工福利费	600,000.00	32,199,795.49	32,588,795.49	211,000.00
社会保险费	147,185.09	31,556,113.82	31,561,784.99	141,513.92
其中：医疗保险费	128,752.99	27,550,210.03	27,558,786.63	120,176.39
工伤保险费	4,879.10	2,599,127.30	2,595,122.07	8,884.33
生育保险费	13,553.00	1,406,776.49	1,407,876.29	12,453.20
住房公积金	635,097.00	12,325,546.14	12,343,331.14	617,312.00
工会经费和职工教育经费	11,643,243.62	7,537,358.92	5,306,930.60	13,873,671.94
合计	83,773,009.43	729,360,590.79	724,262,001.15	88,871,599.07

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	271,058.80	73,610,745.97	73,679,244.34	202,560.43
失业保险费	6,776.50	1,380,542.64	1,380,933.01	6,386.13
合计	277,835.30	74,991,288.61	75,060,177.35	208,946.56

28. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	12,771,852.03	22,017,258.36
房产税	3,766,732.74	337,045.96
增值税	2,916,953.76	3,427,728.26
个人所得税	776,949.01	1,563,646.50
土地使用税	671,824.32	705,702.24
其他税费、基金	257,985.66	832,404.78
教育费附加	137,797.27	858,634.98
城市维护建设税	124,977.92	1,156,023.12
消费税	111,867.06	103,313.63
合计	21,536,939.77	31,001,757.83

注：应交税费年末余额较年初余额减少 9,464,818.06 元，减少 30.53%，主要系加西贝拉 2019 年预缴企业所得税所致。

29. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	5,804,326.53	8,054,541.55
应付股利		
其他应付款	92,493,218.10	88,870,157.12
合计	98,297,544.63	96,924,698.67

29.1 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	5,804,326.53	8,054,541.55
合计	5,804,326.53	8,054,541.55

(2) 重要的已逾期未支付的利息：无。

29.2 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
已发生尚未报销的费用	25,761,929.93	36,496,502.08
预提三包损失费	14,674,864.89	10,925,495.83
暂收应付及暂扣款项	12,554,163.55	4,091,712.06
押金、保证金	32,334,505.31	32,012,772.43
往来款	222,804.08	2,534,736.33
其他	6,944,950.34	2,808,938.39
合计	92,493,218.10	88,870,157.12

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：无

30. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	12,000,000.00	11,000,000.00
合计	12,000,000.00	11,000,000.00

31. 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
质押借款	228,000,000.00	
合计	228,000,000.00	

注：本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司江西省分行签订《并购贷款合同》及《最高额质押合同》，公司以持有的长虹格兰博 9587 万股股份（占长虹格兰博总股本的 68.42%）向银行质押申请 2.4 亿元并购贷款，用于置换本公司收购长虹格兰博股权的部分并购款，贷款利率为央行三年期贷款基准利率下浮 5%，贷款期限为 36 个月。2019 年 3 月 21 日办理了长虹格兰博 9587 万股股份的质押手续。

（2）长期质押借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	年末余额	其中：一年内到期的长期借款
中国邮政储蓄银行股份有限公司江西省分行	2019-5-30	2022-5-29	RMB	基准利率下浮 5%	240,000,000.00	12,000,000.00
合计					240,000,000.00	12,000,000.00

32. 长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬分类

项目	年末余额	年初余额
离职后福利-设定受益计划净负债	38,741,134.41	38,062,702.67
其中：退休人员	19,166,485.18	20,184,770.39
在职人员	19,574,649.23	17,877,932.28
合计	38,741,134.41	38,062,702.67

（2）设定受益计划变动情况---设定受益计划义务现值

项目	本年发生额	上年发生额
年初余额	38,062,702.67	37,432,539.94
计入当期损益的设定受益成本	3,425,743.26	3,359,551.12
1.当期服务成本	1,407,805.90	1,375,138.42
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4.利息净额	2,017,937.36	1,984,412.70
其他变动	2,747,311.52	2,729,388.39
1.结算时支付的对价		

项目	本年发生额	上年发生额
2.已支付的福利	2,747,311.52	2,729,388.39
年末余额	38,741,134.41	38,062,702.67

33. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	123,572,805.49	7,311,100.00	12,657,133.41	118,226,772.08	详见(2)
合计	123,572,805.49	7,311,100.00	12,657,133.41	118,226,772.08	

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
财政拨付HYE项目款	784,017.90		261,339.32	522,678.58	与资产相关
600万台高效、商用压缩机财政补贴	4,287,500.00		122,500.00	4,165,000.00	与资产相关
200万台绿色环保高效冰箱压缩机绿色集成体项目	8,050,000.00		250,000.00	7,800,000.00	与资产相关
高新区18年工业技术改造专项中央基建投资补助(注1)	29,335,800.00	1,184,200.00	508,666.67	30,011,333.33	与资产相关
2018年智能制造新模式应用项目资金	6,480,000.00			6,480,000.00	与资产相关
SLIM项目发改投资款	3,600,000.00		900,000.00	2,700,000.00	与资产相关
年产200万台无氟变频冰箱压缩机生产线技术改造项目补助	2,160,000.00		540,000.00	1,620,000.00	与资产相关
扩建年产200万台T系列小型高效冰箱压缩机生产线技术改造项目补助	1,200,000.00		300,000.00	900,000.00	与资产相关
新建年产500万台超高效和变频压缩机生产线项目	2,760,000.00		552,000.00	2,208,000.00	与资产相关
工业和信息产业支持款(1000万台压缩机生产线设备自动化改造)	955,430.00		136,490.00	818,940.00	与资产相关
市财政局拨款(1000万台压缩机生产线自动化改造)	1,177,820.00		168,260.00	1,009,560.00	与资产相关
年产250万台超小型和变频压缩机生产线项目	1,893,040.00		236,630.00	1,656,410.00	与资产相关
续建年产250万台变频冰箱压缩机生产线技术改造项目	3,145,200.00		393,150.00	2,752,050.00	与资产相关
新建年产500万台超高效和变频压缩机生产线项目	24,300,000.00		3,940,000.00	20,360,000.00	与资产相关
压缩机生产线自动化改造	2,104,020.00		233,780.00	1,870,240.00	与资产相关
2016年压缩机生产线自动化改造项目(机器换人)	5,099,220.00		566,580.00	4,532,640.00	与资产相关

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
浙江省第二批“三名”培育试点企业工程建设补助金 设立省级重点企业研究院	5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
浙江省“三名”培育试点企业（浙政办发[2015]113号）设立省级重点企业研究院	2,500,000.00			2,500,000.00	与资产相关
新建年产200万台VM系列生产线技术改造项目	6,688,300.00		668,830.00	6,019,470.00	与资产相关
高效变频冰箱压缩机智能制造新模式应用项目	1,800,000.00			1,800,000.00	与资产相关
信息化建设升级改造项目（注2）		1,111,700.00	111,170.00	1,000,530.00	与资产相关
变频压缩机关键技术研发补助（注3）		500,000.00		500,000.00	与资产相关
新建年产200万台VM系列变频冰箱压缩机生产线技术改造（注4）		2,835,200.00	283,520.00	2,551,680.00	与资产相关
精密铣削加工设备技术开发项目补助（注5）		780,000.00	78,000.00	702,000.00	与资产相关
2018年互联网创新发展工程及智能制造综合标准化与新模式应用补助项目（高效变频冰箱压缩机智能制造新模式应用项目）	900,000.00			900,000.00	与资产相关
2019年嘉兴市工业和和信息化发展资金（第一批）项目补助（注6）		200,000.00	200,000.00		与资产相关
2009省光电子信息专项资金	145,832.35		50,000.04	95,832.31	与资产相关
2010外贸公共服务平台建设专项资金	204,166.95		69,999.96	134,166.99	与资产相关
环境保护部保护对外合作中心	122,124.96		63,717.36	58,407.60	与资产相关
环保局清洗行业氢氟氨首笔资金	867,000.00			867,000.00	与资产相关
荆州经济技术开发区企业奖励资金（2017年度工业企业奖励资金）	183,333.33		20,000.03	163,333.30	与资产相关
2018年度工业企业奖励资金-技改投资奖励（注7）		500,000.00	45,833.36	454,166.64	与资产相关
空气净化机器人产业化项目	2,000,000.00		166,666.67	1,833,333.33	与资产相关
家用智能机器人智能制造项目购买设备（注8）		200,000.00	40,000.00	160,000.00	与资产相关
服务机器人特征地图创建及视觉导航控制方法的研究与产业化项目	1,750,000.00		1,750,000.00		与资产相关
合计	12,357,280.54	7,311,100.00	12,657,133.41	11,826,772.08	

注 1：根据《江西省发展改革委江西省工信委关于下达 2018 年工业技术改造专项中央预算内投资（补助）计划的通知》（赣发改产业指【2018】384 号），本公司于 2018 年 11 月 20 日收到景德镇市高新技术产业技术开发区管理委员会财政局拨付的 2,933.58 万元，于 2019 年 12 月 24 日收到景德镇市高新技术产业技术开发区管理委员会财政局拨付的 118.42 万元，共计 3,052 万元，用于专项项目建设，相关项目已于 2019 年 10 月竣工投产，政府于 2019 年 11 月验收。该递延收益从 2019 年 11 月起按 10 年摊销，2019 年摊销 508,666.67 元。

注 2: 根据《嘉兴市财政局关于下达 2019 年度嘉兴市级工业和信息化发展项目资金(第三批)部分项目补助资金的通知》(嘉财预【2019】8 号), 加西贝拉于 2019 年 1 月 28 日取得嘉兴市财政局拨付的 1,111,700.00 元, 用于信息化建设升级改造项目。该递延收益从 2019 年 1 月起按 10 年摊销, 2019 年摊销 111,170.00 元。

注 3: 根据《嘉兴市财政局 嘉兴市科学技术局关于下达 2019 年嘉兴市级第一批科技发展资金的通知》(嘉财预【2019】402 号), 加西贝拉于 2019 年 10 月 28 日取得嘉兴市财政局拨付的 50 万元, 用于变频压缩机关键技术研发项目。

注 4: 根据《嘉兴市财政局关于下达 2019 年省工业与信息化发展财政专项资金的通知》(嘉财预【2019】561 号), 加西贝拉于 2019 年取得嘉兴市财政局拨付的 2,835,200.00 元, 用于新建年产 200 万台 VM 系列变频冰箱压缩机生产线技术改造项目。该递延收益从 2019 年 1 月起按 10 年摊销, 2019 年摊销 283,520.00 元。

注 5: 2017 年 11 月 20 日, 上海威乐与北京工研精机股份有限公司签订《国家科技重大专项子课题(任务)任务合同书》, 共同参与精密、超精密数控机床创新能力平台建设项目的开发, 主要负责子课题精密铣削加工设备技术开发。上海威乐于 2019 年 8 月 19 日累计收到北京工研精机股份有限公司拨付的项目补助款 78 万元。项目相关资产已于 2018 年 12 月验收, 该递延收益从 2019 年 1 月起按 10 年摊销, 2019 年摊销 78,000 元。

注 6: 根据《嘉兴市财政局关于下达 2019 年嘉兴市级工业和信息化发展资金(第一批)项目补助资金的通知》(嘉财预【2019】192 号), 加西贝拉科技于 2019 年 6 月 28 日收到嘉兴市财政局拨付的 20 万元, 用于购买 2018 年市级首台套变频压缩机在线测试设备; 截至 2019 年 12 月 31 日, 该设备已经对外出售, 该补助于 2019 年转入其他收益。

注 7: 根据荆开管发【2018】1 号《荆州开发区管委会关于兑现 2018 年度工业企业奖励资金的通知》当年设备更新改造实际投资超过 1000 万项目, 华意荆州于 2019 年 1 月 30 日收到荆州经济技术开发区财政局核算中心拨付的 50.00 万元, 该递延收益从 2019 年 2 月起按 10 年摊销, 本年摊销 45,833.36 元。

注 8: 根据《郴州市财政局关于下达 2018 年外贸稳增长保目标促发展资金的通知》(郴财外指【2018】47 号), 湖南格兰博于 2019 年 1 月 10 号收到国家金库郴州市中心支库拨付的 20 万元, 用于家用智能机器人智能制造项目购买设备, 公司 2019 年购入设备, 该递延收益从 2019 年 1 月起按 5 年摊销, 本年摊销 4 万元。

34. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	695,995,979						695,995,979

35. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	1,567,961,202.06		127,368.80	1,567,833,833.26
原制度资本公积转入	4,359,863.34			4,359,863.34
其他资本公积	9,615,071.68			9,615,071.68
合计	1,581,936,137.08		127,368.80	1,581,808,768.28

注：本年资本公积减少系对子公司华意荆州增资，增资成本与享有净资产之间的差额冲减资本公积。

36. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额					年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益							
其中：							
其他非流动金融资产公允价值变动损益	7,711,031.54						7,711,031.54
外币财务报表折算差额	-3,321,872.52	-946,857.88			-946,857.88		-4,268,730.40
合计	4,389,159.02	-946,857.88			-946,857.88		3,442,301.14

37. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	60,634,894.36	3,137,543.11		63,772,437.47

注：本年盈余公积增加系按净利润 10% 计提法定盈余公积。

38. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	855,934,343.52	809,924,133.09
加：年初未分配利润调整数	-884,144.05	
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整	-884,144.05	
本年年初余额	855,050,199.47	809,924,133.09
加：本年归属于母公司所有者的净利润	30,626,402.76	72,147,188.31
减：提取法定盈余公积	3,137,543.11	8,045,282.87

项目	本年	上年
应付普通股股利	13,915,289.68	18,091,695.01
本年年末余额	868,623,769.44	855,934,343.52

39. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,538,834,518.35	8,525,071,834.71	8,811,185,684.51	7,750,003,743.00
其他业务	50,376,318.72	41,965,070.05	99,627,517.62	89,712,729.55
合计	9,589,210,837.07	8,567,036,904.76	8,910,813,202.13	7,839,716,472.55

(1) 主营业务—按产品分类

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
压缩机	6,357,272,561.83	5,524,542,888.83	6,555,103,265.42	5,645,715,803.78
原材料及配件	2,742,579,855.65	2,642,575,100.02	1,841,462,313.44	1,757,919,571.14
智能扫地机	351,843,049.64	292,089,815.67	326,582,832.46	272,411,491.62
电池	87,139,051.23	65,864,030.19	88,037,273.19	73,956,876.46
合计	9,538,834,518.35	8,525,071,834.71	8,811,185,684.51	7,750,003,743.00

(2) 主营业务—按地区分类

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	6,060,948,712.03	5,576,828,633.09	5,717,103,547.63	5,142,547,529.70
国外	3,477,885,806.32	2,948,243,201.62	3,094,082,136.88	2,607,456,213.30
合计	9,538,834,518.35	8,525,071,834.71	8,811,185,684.51	7,750,003,743.00

(3) 前五名客户集团的营业收入情况

客户名称	营业收入金额	占全部营业收入比例 (%)
客户一	755,694,335.05	7.88
客户二	381,252,654.37	3.98
客户三	364,313,477.84	3.80
客户四	340,089,047.06	3.55
客户五	276,563,913.60	2.88
合计	2,117,913,427.92	22.09

40. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	9,073,432.23	6,847,138.55
教育费附加	8,820,803.22	6,220,198.75
房产税	7,374,230.06	7,263,133.49
土地使用税	3,814,685.88	4,459,227.73
印花税	2,504,360.05	2,069,792.26
消费税	885,602.66	1,115,691.85
车船税	61,088.11	147,652.84
其他税费	89,876.82	966,011.50
合计	32,624,079.03	29,088,846.97

41. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
运输装卸费	97,493,401.78	95,983,710.67
三包费	33,608,261.36	29,392,931.28
工资薪酬	21,301,376.58	24,565,480.96
市场支持费	17,399,185.64	16,142,316.99
保险费	10,317,746.42	10,943,989.03
仓储租赁费	9,864,520.49	9,781,690.25
差旅费	10,542,991.70	9,705,836.10
广告费	9,527,708.49	9,404,805.46
业务费	9,593,514.21	8,131,672.35
机物料消耗	2,727,557.47	2,832,756.96
办公费	593,329.93	593,795.14
其他	2,611,327.32	1,965,507.29
合计	225,580,921.39	219,444,492.48

42. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资和福利费	173,224,449.84	167,830,568.73
修理费	35,468,505.13	38,924,929.77
折旧及摊销	25,497,481.59	33,426,220.25
咨询费	10,635,358.22	12,901,389.00
车辆使用费	7,502,301.68	8,702,914.77
业务招待费	5,622,796.99	5,668,053.40
环保费	3,125,374.24	5,247,353.07
水电和物料消耗费	4,617,309.60	4,794,724.58
差旅费	2,744,205.71	4,725,547.56
低值易耗品摊销	993,688.51	1,901,480.05

项目	本年发生额	上年发生额
其他	34,141,069.61	34,984,645.83
华意巴塞罗那裁员费（注 1）	48,308,450.88	
合计	351,880,992.00	319,107,827.01

注 1：本公司之子公司华意巴塞罗那 2019 年实施集体裁员计划，裁减 158 个职位，遵循西班牙法律框架要求，本次集体裁员解除劳动合同的员工按与工会达成的集体裁员框架协议标准发放遣散费和补偿金，并为受影响的员工提供再就业培训计划，预计裁员总费用为 6,257,166.10 欧元（折合人民币 48,308,450.88 元）。

43. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
直接人工	91,962,047.12	91,365,190.34
物料消耗	169,308,641.37	162,361,098.78
折旧摊销	32,362,008.92	17,157,057.44
能耗	4,263,254.54	4,682,418.87
检验认证费	7,500,556.88	6,298,342.29
其他	12,121,869.87	13,666,302.40
合计	317,518,378.70	295,530,410.12

44. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	61,973,605.56	82,846,840.35
减：利息收入	92,204,796.05	62,164,577.45
加：汇兑损失	-14,329,941.63	-15,953,532.10
设定受益计划利息净额	2,017,937.36	1,959,079.16
其他支出	7,950,282.27	8,786,479.02
合计	-34,592,912.49	15,474,288.98

注：财务费用本年发生额较上年减少 50,067,201.47 元，减少 323.55%，主要系本年借款利息费用减少以及利息收入增加所致。

45. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
政府补助	35,517,573.66	30,281,559.48
合计	35,517,573.66	30,281,559.48

政府补助明细：

项目	本年金额	来源和依据	与资产收益相关
递延收益转入	12,657,133.41		与资产相关
荆州经济技术开发区配套协作奖励	2,000,000.00	关于兑现 2018 年度工业企业奖励资金的通知	与收益相关
科技创新和企业发展基金（区级）	2,004,896.71	景高新办超字【2019】33 号	与收益相关
2019 年嘉兴市级外经贸发展资金（第一批）补助（出口信用保费补助）	2,000,000.00	嘉财预【2019】530 号	与收益相关
2017、2018 年度海外工程师补助资金	1,956,200.00	嘉兴市科技城管理委员会	与收益相关
国家级绿色工厂补助	1,500,000.00	嘉财预【2019】192 号	与收益相关
高新区 2019 年第二批省级工业转型升级专项资金	1,400,000.00	景德镇高新技术产业开发区管理委员会财政局	与收益相关
个税手续费返还	1,359,089.05		与收益相关
嘉兴市南湖区精密机械制造（压缩机）产业创新服务综合体补助	1,250,000.00	嘉财预【2019】577 号	与收益相关
稳岗补贴	658,166.74		与收益相关
企业鼓励对外开放专项资金	627,800.00	《关于给予企业鼓励对外开放专项资金》	与收益相关
院士专家工作室全国示范站 2017 年度考核合格奖励资金	600,000.00	嘉南财【2018】243 号	与收益相关
郴州市财政局高新区分局 2019 年直接融资补助专项资金	500,000.00	郴财金指【2019】2 号	与收益相关
南湖区 2018 年度人才引进补助	490,800.00	嘉南财【2019】146 号	与收益相关
2019 年第一批企业研发财政奖补资金	466,200.00	《郴州市财政局 郴州市科学技术局关于下达 2019 年第一批企业研发财政奖补资金的通知》	与收益相关
郴州市财政局下达企业研发后补助财政奖补资金	466,200.00	《关于下达 2019 年企业研发后补助财政奖补资金的通知》	与收益相关
郴州市财政局高新区分局科技创新优秀团队引导资金	400,000.00	郴财教指【2018】102 号	与收益相关
2018 年中央外经贸发展专项资金	400,000.00	2018 年中央外经贸发展专项资金（外贸加贸稳增长）的通知	与收益相关
江西省外经贸发展专项资金	774,821.00	景德镇高新技术产业开发区管理委员会财政局	与收益相关
技术改造奖励资金	300,000.00	华压股字【2019】5 号	与收益相关
2019 年第一批工业转型资金	300,000.00	景德镇市财政局国库支付局	与收益相关
2019 年省扩大“海外工程师”计划补助	300,000.00	浙财科教【2019】19 号、浙人社函【2019】142 号	与收益相关
省级工业与信息化发展财政专项资金	300,000.00	嘉南财【2019】159 号	与收益相关
2017 年浙江名牌产品补助资金	200,000.00	嘉财预【2019】8 号	与收益相关
郴州市财政局高新区分局出口信用保险保费补贴	160,000.00	郴财外指【2019】44 号	与收益相关
郴州市财政局高新区分局外贸稳增长保目标资金	151,900.00	郴财外指【2019】52 号	与收益相关
研发经费投入后补助奖	150,000.00	景科字【2019】20 号	与收益相关
2019 年度嘉兴市级工业和信息化发展资金（第四批）	150,000.00	嘉财预【2019】419 号	与收益相关

项目	本年金额	来源和依据	与资产收益相关
2017 年度嘉兴科技城产业创新扶持资金补助	130,000.00	嘉科管【2019】61 号	与收益相关
2018 年开放型经济发展专项资金	120,000.00	《关于下达 2018 年开放型经济发展专项资金的通知》	与收益相关
郴州高新区市财政局一般贸易进口贴息款	120,000.00	《关于下达 2019 年外贸稳增长保目标资金的通知》	与收益相关
2018 年度南湖区高层次人才补助款	115,600.00	南人社【2019】29 号	与收益相关
2019 年度工业发展奖励资金	100,000.00	景德镇市工业和信息化局	与收益相关
工信财政补助	100,000.00	嘉财预【2019】192 号	与收益相关
荆州经济技术开发区隐形冠军培育企业奖励	100,000.00	关于公布全省第二批支柱产业细分领域隐形冠军企业名单的通知	与收益相关
2018 年市级重点研发及技术创新引导资金	100,000.00	《关于下达 2018 年市级重点研发及技术创新引导资金的通知》	与收益相关
郴州市财政局高新区分局加工贸易利息补贴	100,000.00	《关于下达 2018 年中央外贸专项资金（加工贸易第二批的通知）	与收益相关
郴州市财政局高新区分局企业研发奖补资金	88,800.00	郴财教指【2019】60 号	与收益相关
2016 年授权专利补助	79,800.00	嘉兴市科技城管理委员会	与收益相关
省级商务发展专项资金	76,280.00	景德镇市商务局	与收益相关
“百千万”高技能领军人才特殊支持经费	70,000.00	嘉兴市人力资源和社会保障局	与收益相关
2018 年南湖区专利授权补助	64,500.00	嘉南财【2019】146 号	与收益相关
郴州市财政局高新区分局鼓励对外开放专项资金	64,200.00	郴高发【2019】26 号	与收益相关
郴州市财政局高新区分局申报高新技术企业补助	60,000.00	郴财教指【2019】52 号	与收益相关
其他零星补助	505,186.75		与收益相关
合计	35,517,573.66		

46. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,761,129.20	7,018,786.69
处置长期股权投资产生的投资收益		13,625.54
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-36,604,782.45
处置衍生金融工具取得的投资收益	2,695,069.88	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		219,847.30
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	175,877.84	
处置交易性金融资产取得的投资收益	29,491,287.40	
处置理财产品取得的投资收益		71,045,536.97
合计	39,123,364.32	41,693,014.05

47. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	682,692.89	5,548,574.25
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	682,692.89	5,548,574.25
其他非流动金融资产产生的公允价值变动收益	-4,750,539.60	
交易性金融负债	478,639.25	17,469,516.15
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	478,639.25	17,469,516.15
合计	-3,589,207.46	23,018,090.40

注：公允价值变动收益本年发生额较上年减少 26,607,297.86 元，减少 115.59%，主要系衍生金融工具产生的公允价值变动收益减少。

48. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	13,006,770.55	
应收账款坏账损失	-26,353,511.78	
其他应收款坏账损失	-1,064,032.61	
合计	-14,410,773.84	

49. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失		-30,221,826.77
存货跌价损失	-38,968,161.73	-36,089,162.92
固定资产减值损失	-46,471.24	-870,000.00
在建工程减值损失	-130,769.23	
商誉减值损失	-24,335,831.31	-20,358,064.01
合计	-63,481,233.51	-87,539,053.70

50. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-1,828,377.90	91,950.79	-1,828,377.90
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-1,828,377.90	91,950.79	-1,828,377.90
其中：固定资产处置收益	-1,863,987.33	91,950.79	-1,863,987.33
无形资产处置收益	35,609.43		35,609.43
合计	-1,828,377.90	91,950.79	-1,828,377.90

注：资产处置收益 2019 年度发生额较 2018 年度发生额减少 1,920,328.69 元，减少 2088.43%，主要是本年固定资产处置收益减少所致。

51. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	4,400.00	20,000.00	4,400.00
债务重组利得	632,065.86		632,065.86
非流动资产处置利得	161,972.13		161,972.13
清理无需支付的长期挂账应付款	1,957,962.77	1,340,581.24	1,957,962.77
罚金违约金及其他	4,414,045.03	6,094,919.29	4,414,045.03
合计	7,170,445.79	7,455,500.53	7,170,445.79

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
党建工作经费	4,400.00		关于下达《郴州高新区非公有制企业党组织工作经费保障制度》的通知	与收益相关
先进单位奖金		20,000.00	郴州高新技术产业开发区管理委员会	与收益相关
合计	4,400.00	20,000.00		

52. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	117,009.56	2,005,942.85	117,009.56
对外捐赠支出	215,000.00	24,000.00	215,000.00
罚款、滞纳金及赔偿金	82,452.89	9,730,899.83	82,452.89
其他	358,047.47	237,821.17	358,047.47
合计	772,509.92	11,998,663.85	772,509.92

注：营业外支出本年发生额较上年减少 11,226,153.93 元，减少 93.56%，主要系非流动资产报废损失及罚款、赔偿金减少所致。

53. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	31,362,592.70	31,087,702.45
递延所得税费用	-4,484,873.97	580,032.96
合计	26,877,718.73	31,667,735.41

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	126,891,754.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,033,763.22
子公司适用不同税率的影响	-8,338,380.33
投资收益的影响	-1,082,032.94
调整以前期间所得税的影响	989,552.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,607,081.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-422,832.59
本年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	29,186,643.84
商誉减值准备的影响	3,650,374.70
研发费用加计扣除	-17,377,855.66
适用税率变化的影响	2,745.07
小微企业减免企业所得税	-371,340.58
所得税费用	26,877,718.73

54. 其他综合收益

详见本附注“六、36 其他综合收益”相关内容。

55. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	30,175,940.25	56,052,246.03
保证金、押金	4,298,141.39	1,962,164.00
水电房租费	352,511.97	819,641.37
废品处置收入	436,727.25	3,322,643.25
保险理赔款	171,751.39	749,384.26
往来及其他	8,730,679.19	9,370,201.01
合计	44,165,751.44	72,276,279.92

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
运输装卸费	44,345,865.79	48,247,174.94
业务活动费	14,951,142.31	11,129,567.93
保险费	12,750,796.73	10,799,822.71
差旅费	16,289,878.89	13,315,485.83
保证金、押金	951,860.00	534,540.00

项目	本年发生额	上年发生额
检验认证费	10,701,683.04	8,378,470.62
备用金	2,660,419.79	4,029,235.00
手续费	5,131,151.40	6,071,991.85
办公费	4,066,673.61	7,256,604.26
广告费	4,673,075.82	3,106,044.48
售后服务费	6,170,274.82	916,783.82
退休人员工资及春节慰问金	2,747,311.52	2,840,371.72
顾问咨询费	6,738,962.72	11,449,531.83
警卫消防费	1,676,532.62	2,201,285.20
修理费	9,003,812.50	3,748,991.50
会务费	969,233.12	909,893.16
中介服务费	1,852,784.64	1,592,218.81
车辆使用费	1,993,701.18	1,718,822.98
IT 建设费	1,629,640.35	994,000.00
律师诉讼费	480,791.10	737,605.91
环保费	2,122,144.89	4,525,860.70
市场支持及出口服务	15,386,051.83	10,561,848.15
往来及其他	24,127,585.61	17,464,418.31
合计	191,421,374.28	172,530,569.71

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收购子公司现金净流入		349,740,665.62
银行存款利息收入	93,163,083.03	73,140,011.76
远期外汇投资收益	11,485,094.48	376,256.13
远期外汇合约保证金	3,660,764.71	
合计	108,308,942.22	423,256,933.51

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
远期外汇合约损失	8,790,024.60	3,589,253.85
远期外汇合约保证金		4,711,150.33
国债手续费	86,069.03	
合计	8,876,093.63	8,300,404.18

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
内保外贷保证金净减少		2,069,783.36
收回综合授信保证金	37,000,000.00	

项目	本年发生额	上年发生额
合计	37,000,000.00	2,069,783.36

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
子公司非定向股票发行中介费		507,812.00
综合授信保证金		37,000,000.00
票据保证金净增加	13,271,341.09	4,401,624.44
偿还少数股东借款		2,144,273.95
归还财政借款及利息		10,150,000.00
内保外贷手续费	2,733,061.84	2,173,925.27
内保外贷保证金净增加	1,501,715.22	
融 E 购保证金净增加	10,005.58	
合计	17,516,123.73	56,377,635.66

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年发生额	上年发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	100,014,036.09	163,785,526.31
加: 资产减值准备	63,481,233.51	87,539,053.70
信用减值损失	14,410,773.84	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	174,950,940.58	165,610,014.76
无形资产摊销	25,957,761.76	20,208,552.22
长期待摊费用摊销	68,278.24	16,308.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	1,828,377.90	-91,950.79
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	-44,962.57	2,005,942.85
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	3,589,207.46	-23,018,090.40
财务费用(收益以“-”填列)	-39,724,063.89	6,687,809.96
投资损失(收益以“-”填列)	-39,123,364.32	-41,693,014.05
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-8,284,449.08	-2,647,558.85
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	3,799,575.11	3,227,591.81
存货的减少(增加以“-”填列)	-67,622,815.40	271,814,170.42
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	228,737,137.06	-447,827,796.83
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	320,411,834.41	-71,873,947.30
其他		38,602,826.67
经营活动产生的现金流量净额	782,449,500.70	172,345,439.19
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		

项目	本年发生额	上年发生额
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	2,684,323,046.03	2,378,488,225.72
减: 现金的年初余额	2,378,488,225.72	1,740,072,293.48
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	305,834,820.31	638,415,932.24

(3) 现金和现金等价物

项目	本年发生额	上年发生额
现金	2,684,323,046.03	2,378,488,225.72
其中: 库存现金	115,944.57	66,185.75
可随时用于支付的银行存款	1,283,280,800.87	1,116,966,968.13
可随时用于支付的其他货币资金	1,400,926,300.59	1,261,455,071.84
现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	2,684,323,046.03	2,378,488,225.72
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		

56. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	210,393,511.58	保证金及不可随时支取的定期存款、结构性存款
应收票据	156,047,379.77	质押换票及贷款质押
交易性金融资产	450,000,000.00	封闭式理财类产品
长虹格兰博股权	400,257,250.00	借款质押
固定资产	4,807,936.97	借款抵押
无形资产	1,686,182.01	借款抵押
合计	1,223,192,260.33	

57. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	17,264,124.61	6.9762	120,437,986.10
欧元	14,909,881.57	7.8155	116,528,179.41
英镑	0.01	9.1501	0.09
日元	5,003.00	0.064086	320.62
港币	40,000.00	0.89578	35,831.20

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
新台币	4,289,485.71	0.2328	998,592.27
应收账款			
其中：美元	55,401,403.35	6.9762	386,491,270.05
欧元	31,681,964.56	7.8155	247,610,394.02
港币	1,217,898.00	0.89578	1,090,968.67
其他应收款			
其中：美元	62,325.08	6.9762	434,792.22
欧元	183,425.11	7.8155	1,433,558.95
短期借款			
其中：欧元	40,250,000.00	7.8155	314,573,875.00
应付账款			
其中：欧元	3,696,772.01	7.8155	28,892,121.64
美元	2,665,356.58	6.9762	18,594,060.57
预收账款			
其中：美元	929,038.89	6.9762	6,481,161.10
欧元	556.34	7.8155	4,348.08
其他应付款			
其中：欧元	2,041,179.68	7.8155	15,952,839.79
美元	429.46	6.9762	2,996.00
应付职工薪酬			
其中：欧元	5,655,685.11	7.8155	44,202,006.98
应付利息			
其中：欧元	77,669.50	7.8155	607,025.98

(2) 境外经营实体

境外经营实体	主要经营地点	记账本位币	选择依据
华意压缩机巴塞罗那有限责任公司	西班牙巴塞罗那	欧元	经营所在地货币
台湾格兰博科技有限公司	中国台湾新北市	新台币	经营所在地货币

58. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额	备注
与收益相关	22,860,440.25	其他收益	22,860,440.25	该项为本期直接收到的与收益相关的政府补助
与收益相关	4,400.00	营业外收入	4,400.00	该项为本期直接收到的与收益相关的政府补助
与资产相关	12,657,133.41	其他收益	12,657,133.41	该项为递延收益摊销转入的与资产相关的政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额	备注
与资产相关	7,311,100.00	递延收益		该项为本期新增的与资产相关的政府补助

(2) 政府补助退回情况：无

七、合并范围的变化

1. 非同一控制下企业合并：无
2. 同一控制下企业合并：无
3. 反向收购：无
4. 处置子公司：无
5. 其他原因的合并范围变动：无

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
虹华家电	景德镇市	景德镇市	生产	100.00		100.00	投资设立
华意巴塞罗那	巴塞罗那	巴塞罗那	生产	100.00		100.00	股权拍卖
华意荆州	荆州市	荆州市	生产	83.12	14.63	97.75	投资设立
华意科技	景德镇市	景德镇市	销售		57.60	60.00	投资设立
加西贝拉	嘉兴市	嘉兴市	生产	53.78		53.78	增资控股
加西贝拉科技	嘉兴市	嘉兴市	技术服务		27.43	51.00	投资设立
上海威乐	上海市	上海市	生产		40.34	75.00	企业合并
长虹格兰博	郴州市	郴州市	生产	68.42		68.42	企业合并
湖南格兰博	郴州市	郴州市	生产		68.42	100.00	企业合并长虹格兰博取得
台湾格兰博	新北市	新北市	批发零售		68.42	100.00	企业合并长虹格兰博取得

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
加西贝拉	46.22%	66,073,436.09	27,732,000.00	852,731,236.55
华意荆州	2019年1-10月持股4%,11-12月持股2.25%	715,810.49		3,561,959.95
上海威乐	25.00%	-9,793,830.85		12,259,376.76
长虹格兰博	31.58%	10,665,436.96		171,495,593.35

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	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
加西贝拉	3,676,737,843.73	1,010,453,758.80	4,687,191,602.53	2,741,817,120.16	80,092,157.33	2,821,909,277.49
华意荆州	478,074,263.89	82,585,458.91	560,659,722.80	400,258,193.98	1,792,311.61	402,050,505.59
上海威乐	124,693,960.70	119,749,427.42	244,443,388.12	186,941,471.02	7,819,893.33	194,761,364.35
长虹格兰博	475,272,494.48	281,383,501.73	756,655,996.21	202,255,662.65	11,290,347.35	213,546,010.00

(续表 1)

子公司名称	年初余额					
	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
加西贝拉	3,228,247,289.19	1,079,454,416.09	4,307,701,705.28	2,441,586,393.28	73,178,761.18	2,514,765,154.46
华意荆州	551,784,199.39	85,980,027.47	637,764,226.86	568,219,627.60	1,349,116.25	569,568,743.85
上海威乐	162,784,506.92	120,358,705.32	283,143,212.24	183,168,434.19	9,232,224.16	192,400,658.35
长虹格兰博	487,354,797.41	256,620,987.26	743,975,784.67	224,925,764.62	9,741,895.39	234,667,660.01

(续表 2)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	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
加西贝拉	6,415,905,989.15	132,933,774.23	132,933,774.23	388,845,373.08	5,637,879,928.98	181,855,255.21	181,855,255.21	252,752,297.69
华意荆州	743,433,891.31	20,413,734.20	20,413,734.20	19,749,391.56	893,588,898.48	16,112,405.19	16,112,405.19	10,726,771.27
上海威乐	186,588,617.06	-41,060,530.12	-41,060,530.12	14,195,754.38	196,043,142.83	-26,894,753.04	-26,894,753.04	-9,066,162.78
长虹格兰博	472,450,775.85	33,772,757.95	33,772,757.95	117,289,627.23	476,376,061.09	26,861,479.45	26,891,084.84	-36,477,549.60

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

注 1：上海威乐财务数据按购买日可辨认净资产公允价值进行后续计量。

注 2：长虹格兰博财务数据按购买日可辨认净资产公允价值进行后续计量。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

(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：无

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情况

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况

子公司名称	持股金额（万元）		持股比例	
	期末金额	期初金额	期末比例(%)	期初比例(%)
华意荆州	9,222.91	2,222.91	97.75	96.00

(2) 在子公司所有者权益份额发生变化对权益的影响

项目	华意荆州
现金	70,000,000.00
非现金资产的公允价值	
购买成本对价合计	70,000,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	69,872,631.20
差额	127,368.80
其中：调整资本公积	127,368.80

3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
					直接	间接	
佛山市顺德区容声塑胶有限公司	容声塑胶	佛山市	佛山市	生产	29.95		权益法
广东科龙模具有限公司	科龙模具	佛山市	佛山市	生产	29.89		权益法
嘉兴市安全生产培训股份有限公司	嘉兴安培	嘉兴市	嘉兴市	服务		40.00	权益法

(2) 重要的合营企业的主要财务信息：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额			年初余额/上年发生额		
	容声塑胶	科龙模具	嘉兴安培	容声塑胶	科龙模具	嘉兴安培

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额/本年发生额			年初余额/上年发生额		
	容声塑胶	科龙模具	嘉兴安培	容声塑胶	科龙模具	嘉兴安培
流动资产	335,072,572.00	271,766,000.29	10,251,100.22	292,566,881.45	232,391,243.73	8,090,829.72
其中: 现金和现金等价物	21,988,839.74	66,513,460.32	9,635,715.40	81,862,464.67	110,459,095.21	7,493,387.61
非流动资产	88,297,025.94	39,026,441.12	685,857.32	80,684,669.36	44,881,459.22	607,691.12
资产合计	423,369,597.94	310,792,441.41	10,936,957.54	373,251,550.81	277,272,702.95	8,698,520.84
流动负债	105,954,279.34	86,082,405.52	242,346.66	65,693,566.05	64,033,856.54	78,004.34
非流动负债	1,571,747.68				22,215.00	
负债合计	107,526,027.02	86,082,405.52	242,346.66	65,693,566.05	64,056,071.54	78,004.34
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	315,843,570.92	224,760,035.89	10,694,610.88	307,557,984.76	213,216,631.41	8,620,516.50
按持股比例计算的净资产份额	94,589,148.46	67,176,729.05	4,277,844.35	92,107,772.83	63,726,613.23	3,448,206.60
调整事项						
- 商誉			108,467.98			108,467.98
- 内部交易未实现利润						
- 其他			4,672.55			4,672.55
对联营企业权益投资的账面价值	94,589,148.46	67,176,729.05	4,390,984.88	92,107,772.83	63,726,613.23	3,561,347.13
存在公开报价的联营企业权益投资公允价值						
营业收入	484,801,001.20	186,259,000.50	8,393,074.00	460,259,179.16	190,537,317.81	6,749,582.01
财务费用	-1,073,281.10	-1,271,232.95	-23,330.98	-6,245,709.04	-6,386,706.55	-16,775.35
所得税费用	1,519,675.67	-207,514.82	324,163.18	1,091,106.45	1,217,395.56	596,879.37
净利润	8,285,586.16	11,543,404.48	2,074,094.38	8,674,647.69	12,563,875.72	1,615,933.04
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	8,285,586.16	11,543,404.48	2,074,094.38	8,674,647.69	12,563,875.72	1,615,933.04
本年度收到的来自联营企业的股利						

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息: 无

(5) 合营企业或联营企业向公司转移资金能力存在的重大限制: 无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损: 无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺: 无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债: 无

4. 重要的共同经营: 无

5. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体: 无

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,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之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关,除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外,本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2019年12月31日,除外币货币性项目所述资产及负债、预付款项、预收款项中的外币余额外,本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究,为规避偿还美元贷款及利息支出的汇率风险,本集团与银行已签订若干远期外汇合同。确认为衍生金融工具的远期外汇合同于2019年12月31日的公允价值为人民币6,231,267.14元。衍生金融工具公允价值变动已计入损益,本附注“六、47 公允价值变动收益”相关内容。同时随着国际市场占有份额的不断提升,若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时,本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2019年12月31日,本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同,金额合计为276,000,000.00元,及人民币和欧元计价的固定利率合同,金额为1,249,573,875.00元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款,本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团的政策是保持这些借款的浮动利率,以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格采购和销售各类产品,因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2019年12月31日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险,本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名(金额合计:408,007,963.34元)外,本集团无其他重大信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2019年12月31日,本集团尚未使用的银行授信额度为33.73亿元,其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币18.30亿元。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设:所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

项目	汇率变动	本年		上年	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值5%	18,944,436.98	18,944,436.98	10,846,895.81	10,846,895.81
所有外币	对人民币贬值5%	-18,944,436.98	-18,944,436.98	-10,846,895.81	-10,846,895.81

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设:

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用;

对于以公允价值计量的固定利率金融工具,市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用;

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

项目	利率变动	本年		上年	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加1%	-526,775.65	-526,775.65	-828,468.40	-828,468.40
浮动利率借款	减少1%	526,775.65	526,775.65	828,468.40	828,468.40

十、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 债务工具投资			650,000,000.00	650,000,000.00
2. 权益工具投资	8,271,262.21		1,265,591.16	9,536,853.37
3. 衍生金融资产	6,231,267.14			6,231,267.14
4. 应收款项融资		1,371,218,800.03		1,371,218,800.03
持续的公允价值计量的资产总额	14,502,529.35	1,371,218,800.03	651,265,591.16	2,036,986,920.54
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末公允价值			合计
	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	
1.交易性金融负债				
2.衍生金融负债				
持续的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

权益工具投资根据公开交易市场最后一个交易日收盘价格确定。

衍生金融资产依据各月最后一个工作日签约银行提供的远期外币结汇汇率报价,与本集团已签订的远期交易锁定的汇率价格之间的差额做为相关市价依据。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资,期限较短,面值与公允价值相近。

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

在有限情况下,用以确定公允价值的近期信息不足,成本代表了对公允价值的最佳估计。

十一、 关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
四川长虹电器股份有限公司	绵阳	生产	4,616,244,222.00	30.60	30.60
四川长虹电子控股集团有限公司	绵阳	投资	3,000,000,000.00		30.60

绵阳市政府国有资产监督管理委员会持有长虹集团 100% 的股权,是本公司的最终控制人。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
四川长虹电器股份有限公司	4,616,244,222.00			4,616,244,222.00

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
四川长虹电器股份有限公司	212,994,972.00	208,641,411.00	30.60	29.98

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.(1) 企业集团的构成”相关内容。

3. 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、3.(1) 重要的合营企业或联营企业”相关内容。合营或联营企业本年未与本公司发生关联交易,也无前期关联交易形成的往来余额。

4. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
四川长虹电子控股集团有限公司	最终控制方
四川长虹电器股份有限公司	控股股东
四川长虹民生物流股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
成都长虹民生物流有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川虹信软件股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹集能阳光科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹空调有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
江西美菱电器有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹集团财务有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
景德镇长虹置业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
长虹美菱股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹欣锐科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹智能制造技术有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹精密电子科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹模塑科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
中科美菱低温科技股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川爱创科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川爱联科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹格润环保科技股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹技佳精工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川智易家网络科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川虹美智能科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本公司关系
四川长虹电子部品有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹物业服务有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
深圳长虹科技有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川长虹新能源科技股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
长虹三杰新能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
广东长虹电子有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
广东长虹日电科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川虹微技术有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
浙江长虹飞狮电器工业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

- 1) 本年本集团接受四川长虹民生物流股份有限公司运输劳务 25,393,913.02 元。
- 2) 本年本集团向四川爱创科技有限公司购买生产配件 24,601,398.21 元; 接受四川爱创科技有限公司技术服务 834,477.79 元, 仓储服务 53,102.59 元。
- 3) 本年本集团向四川长虹智能制造技术有限公司购买生产设备 4,441,815.23 元, 接受四川长虹智能制造技术有限公司技术服务 320,754.72 元。
- 4) 本年本集团接受四川虹信软件股份有限公司信息系统服务 178,867.92 元。
- 5) 本年本集团向浙江长虹飞狮电器工业有限公司购买电芯 138,662.67 元。
- 6) 本年本集团接受四川长虹电器股份有限公司信息系统服务费 758,536.27 元, 购买贴片电容电阻 14,336.30 元。
- 7) 本年本集团向四川长虹空调有限公司购买空调设备 594,309.47 元。
- 8) 本年本集团向四川爱联科技有限公司购买 WIFI 模块 37,754.35 元。
- 9) 本年本集团接受深圳长虹科技有限责任公司房屋租赁 237,600.00 元。
- 10) 本年本集团向四川长虹模塑科技有限公司购买生产配件 653,762.52 元。
- 11) 本年本集团向四川长虹新能源科技股份有限公司购买电芯 99,341.71 元。
- 12) 本年本集团向四川长虹电子部品有限公司购买原材料 640,175.94 元。
- 13) 本年本集团接受四川虹美智能科技有限公司技术服务 471,698.11 元。
- 14) 本年本集团接受四川长虹物业服务有限责任公司物业管理服务 65,127.62 元。
- 15) 本年本集团向四川智易家网络科技有限公司采购空调 163,982.30 元, 接受四川智

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

易家网络科技有限公司设计服务 42,451.91 元。

16) 本年本集团向长虹三杰新能源有限公司购买生产配件 226,948.69 元。

17) 本年本集团接受成都长虹民生物流有限公司运输劳务 40,774.83 元。

本年本集团向关联方购买商品及接受劳务合计金额为 60,009,792.17 元。

(2) 销售商品/提供劳务

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
	(不含税)		(不含税)	
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业				
其中：长虹美菱股份有限公司	381,252,654.37	6.00	534,741,344.85	6.07
四川长虹民生物流股份有限公司	72,082.64	0.00	11,824.72	0.00
中科美菱低温科技股份有限公司	2,644,109.90	0.04	1,753,399.41	0.02
江西美菱电器有限责任公司	933,080.00	2.26	839,267.00	0.01
四川长虹智能制造技术有限公司			316,666.68	0.00
广东长虹日电科技有限公司	7,676,461.14	0.25	2,085,634.63	0.02
四川爱创科技有限公司	1,243,169.08	0.04	5,462,001.41	0.06
四川长虹格润环保科技股份有限公司	18,991,333.71	46.07	10,347,857.95	10.39
四川智易家网络科技有限公司	11,069.03	0.00		
合计	412,823,959.87	—	555,557,996.65	—

报告期对四川长虹民生物流股份有限公司销售商品，是因该公司承运压缩机部分损坏，经协商购买该部分损坏的压缩机。报告期对四川长虹格润环保科技股份有限公司销售商品是废料收入，计入其他业务收入。

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

3. 关联租赁情况

(1) 出租情况：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收益	
			本年发生额	上年发生额
长虹华意压缩机股份有限公司	四川长虹民生物流股份有限公司	办公室租赁	9,142.86	
合计			9,142.86	

(2) 承租情况：无

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

4. 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	长虹格兰博	2000 万元	2018-11-6	2019-11-6	是
本公司	华意荆州	3600 万元	2018-8-23	2019-8-23	是
本公司	华意荆州	2000 万元	2018-1-1	2023-1-1	否
本公司	华意荆州	2400 万元	2017-6-16	2019-6-16	是
本公司	华意巴塞罗那	413 万欧元	2018-4-3	2019-5-2	是
本公司	华意巴塞罗那	309.5 万欧元	2018-7-4	2019-8-3	是
本公司	华意巴塞罗那	413 万欧元	2018-11-16	2019-12-15	是
本公司	华意巴塞罗那	400 万欧元	2018-1-11	2019-1-10	是
本公司	华意巴塞罗那	480 万欧元	2018-2-27	2019-2-26	是
本公司	华意巴塞罗那	400 万欧元	2018-9-27	2019-10-5	是
本公司	华意巴塞罗那	400 万欧元	2018-10-15	2019-10-15	是
本公司	华意巴塞罗那	120 万欧元	2018-11-23	2019-12-6	是
本公司	华意巴塞罗那	200 万欧元	2018-11-27	2019-12-28	是
本公司	华意巴塞罗那	525 万欧元	2018-12-17	2019-12-16	是
本公司	华意巴塞罗那	70 万美元	2018-5-14	2019-5-13	是
本公司	华意巴塞罗那	104 万欧元	2018-5-14	2019-5-13	是
本公司	华意巴塞罗那	200 万欧元	2018-4-9	2019-4-8	是
本公司	华意巴塞罗那	405 万欧元	2018-3-1	2019-2-25	是
本公司	华意巴塞罗那	205 万欧元	2018-6-29	2019-6-27	是
加西贝拉	上海威乐	3500 万元	2018-9-12	2021-9-11	否
本公司	长虹格兰博	3000 万元	2019-12-20	2020-12-19	否
本公司	华意荆州	3000 万元	2019-12-20	2020-12-19	否
本公司	长虹格兰博	2000 万元	2019-6-5	2020-12-31	否
本公司	湖南格兰博	4000 万元	2019-9-1	2020-12-31	否
本公司	长虹格兰博	2000 万元	2019-1-15	2020-12-31	否
本公司	湖南格兰博	5000 万元	2019-1-15	2020-12-31	否
加西贝拉	上海威乐	3000 万元	2019-5-14	2022-5-14	否
本公司	华意巴塞罗那	400 万欧元	2019-1-10	2020-1-20	否
本公司	华意巴塞罗那	480 万欧元	2019-2-11	2020-2-26	否
本公司	华意巴塞罗那	400 万欧元	2019-9-12	2020-10-5	否
本公司	华意巴塞罗那	400 万欧元	2019-9-16	2020-10-26	否
本公司	华意巴塞罗那	120 万欧元	2019-11-15	2020-12-6	否
本公司	华意巴塞罗那	200 万欧元	2019-11-15	2020-12-28	否
本公司	华意巴塞罗那	525 万欧元	2019-11-15	2020-12-17	否
本公司	华意巴塞罗那	200 万欧元	2019-4-8	2020-5-7	否
本公司	华意巴塞罗那	200 万欧元	2019-6-17	2020-7-13	否
本公司	华意巴塞罗那	413 万欧元	2019-3-29	2020-4-24	否
本公司	华意巴塞罗那	309.5 万欧元	2019-7-1	2020-8-1	否

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	华意巴塞罗那	413万欧元	2019-11-11	2020-12-10	否
本公司	华意巴塞罗那	70万美元	2019-9-25	2020-9-24	否
本公司	华意巴塞罗那	104万欧元	2019-9-25	2020-9-24	否

5. 关联方资金拆借

(1) 本年本集团向四川长虹集团财务有限公司贴现票据 263,495,777.43 元,支付贴息 3,292,940.79 元。

(2) 本年本集团在四川长虹集团财务有限公司开具电子银行承兑汇票 481,559,286.00 元。

(3) 本年末本集团存放在四川长虹集团财务有限公司的存款余额合计为 1,476,332,912.71 元,本年度收取的利息为 69,318,928.60 元。

6. 关联方资产转让、债务重组情况: 无

7. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	453.99万元	441.95万元

(三) 关联方往来余额

1. 关联方应收账款

关联方(项目)	年末金额		年初金额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业				
其中: 长虹美菱股份有限公司	56,504,361.44		104,579,299.00	
中科美菱低温科技股份有限公司	245,498.66		99,913.35	
四川智易家网络科技有限公司	9,008.00			
广东长虹日电科技有限公司	5,036,318.53		319,765.36	
四川爱创科技有限公司	1,255,905.88		1,088,075.25	
四川长虹民生物流股份有限公司	85,152.38		3,199.00	
合计	63,136,244.89		106,090,251.96	

2. 关联方预付款项

关联方(项目)	年末金额		年初金额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业				
其中: 四川长虹电子部品有限公司	161,463.44			
长虹美菱股份有限公司			1,299.00	

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

四川长虹空调有限公司			4,200.00	
广东长虹日电科技有限公司			1,185.48	
四川虹微技术有限公司			10,400.00	
四川长虹智能制造技术有限公司			4,589,690.81	
合计	161,463.44		4,606,775.29	

3. 关联方其他应收款

关联方(项目)	年末金额		年初金额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业				
其中：长虹美菱股份有限公司	700,000.00		650,000.00	
四川长虹格润环保科技股份有限公司	500,000.00			
四川长虹物业服务有限责任公司	15,097.50		15,097.50	
深圳长虹科技有限责任公司	39,600.00		39,600.00	
广东长虹日电科技有限公司	199,983.21		222,147.41	
合计	1,454,680.71		926,844.91	

4. 关联方应付账款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方		
其中：四川长虹电器股份有限公司	316,826.46	492,267.00
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		
其中：四川长虹民生物流股份有限公司	6,500,353.19	3,625,802.18
四川长虹电子部品有限公司	681,099.13	
长虹三杰新能源有限公司	254,038.00	
四川长虹空调有限公司		363,524.00
四川长虹智能制造技术有限公司	4,170,406.82	3,453,128.67
四川长虹模塑科技有限公司景德镇分公司	405,414.60	92,920.21
四川长虹精密电子科技有限公司		
四川虹信软件股份有限公司		420,000.00
四川爱创科技有限公司	6,461,951.91	5,346,611.92
四川长虹新能源科技股份有限公司	305.59	16,286.21
合计	18,790,395.70	13,810,540.19

5. 关联方预收账款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		
四川长虹格润环保科技股份有限公司	302,048.00	199,999.91

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

6. 关联方其他应付款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方		
其中：四川长虹电器股份有限公司	67,931.22	1,393,226.10
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		
其中：四川长虹民生物流股份有限公司	4,446,117.45	2,002,208.46
四川长虹格润环保科技股份有限公司	500,000.00	
四川长虹格润再生资源有限责任公司		550,000.00
长虹美菱股份有限公司		3,476,963.84
合计	5,014,048.67	7,422,398.40

7. 关联方应收利息

关联方(项目)	年末金额	年初金额
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		
其中：四川长虹集团财务有限公司	3,489,445.89	4,045,232.87

(四) 关联方承诺：无

十二、 股份支付：无

十三、 或有事项

1、上海威乐固定资产减值风险

根据2006年10月19日上海市松江区规划管理局出具的《关于上海威乐汽车空调器有限公司建造生产用房工程设计方案的批复》、《建设工程许可证》及《建设工程项目表》，上海威乐部分房屋建筑物未在规划范围内，属于违章建筑，无法办理房屋所有权证。截至年末，上海威乐违章建筑账面情况如下：

序号	建筑物名称	建筑面积	启用日期	账面价值	
				资产原值	资产净值
1	公司办公楼	4,743 m ²	2004-12-31	4,082,304.19	1,167,708.98
2	公司西厂房(技术中心)	1,670 m ²	2007-3-8	3,800,000.00	1,493,083.33
3	新厂房(新电子车间)	872 m ²	2012-12-28	1,095,719.30	729,794.61
	合计	7,285 m²		8,978,023.49	3,390,586.92

截至本报告日，松江区九亭镇生态环境综合整治工作已暂告一段落，上海威乐尚未收到政府的拆除通知，上述房屋建筑物是否将被强制拆除及是否能取得拆迁补助存在不确定性。

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

十四、 承诺事项： 本年无重大承诺事项。

十五、 资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

项目	内容
拟分配的利润或股利	13,919,919.58
经审议批准宣告发放的利润或股利	

注：2020年4月9日，本公司第八届董事会第四次会议审议通过了2019年度利润分配预案，以2019年12月31日总股本695,995,979股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.2元（含税），共计分配13,919,919.58元，剩余金额转入公司未分配利润留存以后年度分配，2019年度不送红股，也不实施资本公积金转增股本。本议案经董事会审议通过后尚需提交公司2019年度股东大会审议批准。

2. 新型冠状病毒肺炎疫情于2020年1月在全球范围爆发以来，对新型冠状病毒肺炎疫情的防控工作正在全球范围内持续进行。本公司及子公司积极响应并严格执行属地政府对病毒疫情防控的各项规定和要求，强化对疫情防控工作的支持。

本集团预计此次疫情将对本集团的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

3. 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1. 前期差错更正和影响：无
2. 债务重组：无
3. 资产置换：无
4. 年金计划：无
5. 终止经营：无
6. 分部信息

(1) 2019年度分部报告（万元）

项目	景德镇分部	荆州分部	嘉兴分部	郴州分部	其他	抵销	合计
营业收入	175,616.10	74,343.39	641,590.60	47,245.08	56,852.50	36,726.59	958,921.08

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	景德镇分部	荆州分部	嘉兴分部	郴州分部	其他	抵销	合计
其中: 对外交易收入	163,051.11	68,828.86	633,602.12	47,241.69	46,197.31		958,921.09
分部间交易收入	12,564.99	5,514.53	7,988.48	3.39	10,655.19	36,726.58	
营业费用	178,434.50	72,230.91	630,042.75	44,290.98	65,404.80	36,609.90	953,794.04
营业利润(亏损)	3,050.02	2,294.21	14,699.94	3,885.28	-8,536.59	3,343.48	12,049.38
资产总额	495,967.10	56,065.97	468,719.16	75,665.60	40,722.89	112,296.55	1,024,844.17
负债总额	222,630.44	40,205.05	282,190.93	21,354.60	45,789.32	13,483.30	598,687.04
补充信息							
折旧和摊销费用	42,618.73	6,090.14	91,588.06	5,340.25	4,706.76	111.74	150,232.20
资本性支出	7,353.05	2,255.93	12,081.97	7,931.15	448.64	52.47	30,018.27
折旧和摊销以外的非现金费用	7,026.15	1,936.34	16,860.19	221.69	9,191.12	-109.82	35,345.31

(2) 2018年度分部报告(万元)

项目	景德镇分部	荆州分部	嘉兴分部	郴州分部	其他	抵销	合计
营业收入	170,284.47	89,358.89	563,787.99	47,637.61	51,460.15	31,447.79	891,081.32
其中: 对外交易收入	158,696.84	88,351.08	560,779.15	47,637.61	35,616.64		891,081.32
分部间交易收入	11,587.63	1,007.81	3,008.84		15,843.51	31,447.79	
营业费用	182,234.11	87,573.77	543,127.94	45,838.59	53,397.73	31,582.00	880,590.14
营业利润(亏损)	7,548.73	1,788.67	20,790.20	2,836.63	335.12	13299.71	19,999.64
资产总额	501,400.73	63,900.70	431,989.37	74,449.41	47,008.58	109,355.22	1,009,393.57
负债总额	229,947.82	56,956.87	251,476.52	23,466.77	43,846.57	17,759.87	587,934.68
补充信息							
折旧和摊销费用	36,905.24	5,567.87	83,517.06	3,655.99	4,063.76	104.22	133,605.70
资本性支出	3,909.12	1,589.61	7,431.12	27,190.16	782.31	14.60	40,887.72
折旧和摊销以外的非现金费用	8,249.49	2,571.15	15,279.74	1,262.88	4,620.21	-912.83	32,896.30

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项: 无

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	87,179,802.03	26.79			87,179,802.03
其中: 承兑人为金融机构的应收信用证					
同一控制下和具有重大	87,179,802.03	26.79			87,179,802.03

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
影响的关联方					
其他有客观证据表明其存在明显减值迹象的应收款项					
按组合计提坏账准备	238,276,061.19	73.21	5,244,422.04	2.20	233,031,639.15
其中: 账龄组合	238,276,061.19	73.21	5,244,422.04	2.20	233,031,639.15
合计	325,455,863.22	100.00	5,244,422.04	—	320,211,441.18

(续表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	87,413,111.07	28.56			87,413,111.07
其中: 承兑人为金融机构的应收信用证					
同一控制下和具有重大影响的关联方	87,413,111.07	28.56			87,413,111.07
其他有客观证据表明其存在明显减值迹象的应收款项					
按组合计提坏账准备	218,622,470.51	71.44	5,731,092.19	2.62	212,891,378.32
其中: 账龄组合	218,622,470.51	71.44	5,731,092.19	2.62	212,891,378.32
合计	306,035,581.58	100.00	5,731,092.19	—	300,304,489.39

- 1) 按单项计提应收账款坏账准备: 无
- 2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3个月以内(含3个月)	216,500,399.90	2,165,004.00	1.00
3个月以上6个月以内(含6个月)	20,636,295.58	2,063,629.56	10.00
6个月以上1年以内(含1年)	82,460.55	16,492.11	20.00
1年以上-2年以内(含2年)	27,069.45	13,534.73	50.00
2年以上-3年以内(含3年)	220,370.37	176,296.30	80.00
3年以上	809,465.34	809,465.34	100.00
合计	238,276,061.19	5,244,422.04	—

(2) 应收账款按账龄列示

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	324,395,759.06
其中:3个月以内	281,147,430.15
3个月-6个月	40,422,222.33
6个月-1年	2,826,106.58
1-2年	30,268.45
2-3年	220,370.37
3年以上	809,465.34
其中:3-4年	809,465.34
4-5年	
5年以上	
合计	325,455,863.22

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	5,731,092.19		486,670.15		5,244,422.04
合计	5,731,092.19		486,670.15		5,244,422.04

(4) 本年实际核销的应收账款: 无

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
单位1	31,497,846.93	一年以内	9.68	
单位2	29,985,383.15	一年以内	9.21	299,853.83
单位3	28,814,423.62	一年以内	8.85	288,144.24
单位4	24,371,266.52	一年以内	7.49	
单位5	18,051,085.59	一年以内	5.55	802,570.41
合计	132,720,005.81		40.78	1,390,568.48

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款: 无

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

应收利息	3,489,445.89	4,045,232.87
应收股利	20,000,000.00	96,600,000.00
其他应收款	8,491,289.59	8,242,516.37
合计	31,980,735.48	108,887,749.24

2.1 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
定期存款	3,489,445.89	4,045,232.87

(2) 重要逾期利息：无

2.2 应收股利

(1) 应收股利分类

项目(或被投资单位)	年末余额	年初余额
华意荆州	20,000,000.00	96,600,000.00

注：应收股利年末余额较年初余额减少 76,600,000.00 元，减少 79.30%，主要系本年收到子公司华意荆州支付的股利所致。

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

项目(或被投资单位)	年末余额	账龄	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
华意荆州	20,000,000.00	1-2 年	经营需要	公司经营状况良好

2.3 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
并表范围内关联方	4,833,552.12	4,688,552.12
非并表范围内关联方	400,000.00	400,000.00
员工备用金借款		1,740,936.09
员工备用金	1,085,680.09	
员工购房借款	760,000.00	
保证金	1,744,100.00	
保证金、押金		1,722,592.00
其他	133,248.98	251,594.68

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合计	8,956,581.19	8,803,674.89

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	561,158.52			561,158.52
2019年1月1日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提				
本年转回	95,866.92			95,866.92
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	465,291.60			465,291.60

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	1,969,899.26
其中:3个月以内	1,366,293.17
3个月-6个月	464,436.09
6个月-1年	139,170.00
1-2年	308,079.81
2-3年	200,000.00
3年以上	6,478,602.12
其中:3-4年	1,300,000.00
4-5年	4,780,202.12
5年以上	398,400.00
合计	8,956,581.19

(4) 其他应收款坏账准备情况

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	561,158.52		95,866.92		465,291.60
合计	561,158.52		95,866.92		465,291.60

(5) 本年度实际核销的其他应收款：无

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
单位 1	并表范围内关联方	4,688,552.12	1 年以内、3-4 年	52.35	
单位 2	保证金、押金	1,000,000.00	3-4 年	11.16	
单位 3	并表范围内关联方	904,848.82	1 年以内	10.10	
单位 4	备用金、借款	720,000.00	1 年以内	8.04	
单位 5	非并表范围内关联方	400,000.00	3-4 年、5 年以上	4.47	
合计	—	7,713,400.94	—	86.12	

(7) 涉及政府补助的应收款项：无

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	1,022,399,197.82		1,022,399,197.82	952,399,197.82		952,399,197.82
对联营、合营企业投资	161,765,877.51		161,765,877.51	155,834,386.06		155,834,386.06
合计	1,184,165,075.33		1,184,165,075.33	1,108,233,583.88		1,108,233,583.88

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
加西贝拉压缩机有限公司	462,828,600.00			462,828,600.00		
华意压缩机(荆州)有限公司	22,229,127.00	70,000,000.00		92,229,127.00		
景德镇虹华家电部件有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
华意压缩机巴塞罗那有限公司	62,084,220.82			62,084,220.82		
长虹格兰博科技股份有限公司	400,257,250.00			400,257,250.00		
合计	952,399,197.82	70,000,000.00		1,022,399,197.82		

注：2019年10月20日，本公司与华意巴塞罗那、王立津、张昌祥签订《华意压缩机（荆州）有限公司增资协议》，约定本公司出资7000万元增资华意荆州，增资后，本公司持股比例从70%变更为83.12%。2019年10月25日，本公司向华意荆州支付增值款7000万元。

(3) 对联营、合营企业投资

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

被投资单位	年初 余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
佛山市顺德区容声塑胶有限公司	92,107,772.83			2,481,375.63						94,589,148.46	
广东科龙模具有限公司	63,726,613.23			3,450,115.82						67,176,729.05	
合计	155,834,386.06			5,931,491.45						161,765,877.51	

长虹华意压缩机股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,734,104,085.09	1,569,553,428.84	1,685,481,339.69	1,495,454,520.53
其他业务	22,056,884.71	13,987,575.18	17,363,384.99	12,550,040.61
合计	1,756,160,969.80	1,583,541,004.02	1,702,844,724.68	1,508,004,561.14

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	32,268,000.00	111,624,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	5,931,491.45	6,372,413.47
处置交易性金融资产取得的投资收益	18,069,836.59	
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益		219,847.30
持有其他非流动金融资产期间取得的投资收益	175,877.84	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		2,756,130.00
处置衍生金融工具取得的投资收益	-1,036,678.10	
处置理财产品取得的投资收益		67,031,287.16
合计	55,408,527.78	188,003,677.93

注：投资收益本年发生额较上年发生额减少 132,595,150.15 元，减少 70.53%，主要系本年子公司分配股利减少以及理财规模减少所致。

十八、 财务报告批准

本财务报告于 2020 年 4 月 9 日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照中国证券监督管理委员会《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（2008）》的规定，本集团 2019 年度非经常性损益如下：

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	-1,783,415.33	
计入当期损益的政府补助	33,504,717.87	
债务重组	632,065.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	28,597,149.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,716,507.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-48,308,450.88	注 1
小计	18,358,574.78	
所得税影响额	6,659,784.56	
少数股东权益影响额（税后）	16,482,635.61	
合计	-4,783,845.39	

注 1：本项主要为本公司之子公司华意巴塞罗那为解决综合竞争力不足和盈利能力弱的问题，启动了以“增强全球市场营销能力及技术服务质量水平，降低欧洲制造规模”为核心的重组计划，并于当地时间 2019 年 12 月 18 日与该公司工会组织达成了集体裁员框架协议。该重组计划涉及安置职工的支出、整合费用等 625.72 万欧元（折合人民币 48,308,450.88 元）。

(2) 公司根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目说明

项目	金额	原因
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-48,308,450.88	华意巴塞罗那 2019 年集体裁员费用
将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目	2,017,255.79	
其中：政府补助—个税手续费返还	1,359,089.05	在可预见的未来能持续取得
政府补助—稳岗补贴	658,166.74	在可预见的未来能持续取得

2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，本集团 2019 年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	0.9557	0.0440	0.0440
扣除非经常性损益后归属于母 公司股东的净利润	1.1049	0.0509	0.0509

第十三节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站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：杨秀彪

长虹华意压缩机股份有限公司董事会

二〇二〇年四月十一日