

证券代码：200771

证券简称：杭汽轮 B

公告编号：2019-48

杭州汽轮机股份有限公司 2019 年半年度报告

（股票代码：200771）



2019 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑斌、主管会计工作负责人赵家茂及会计机构负责人(会计主管人员)金灿声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。公司经营中存在的风险请参见第四节公司面临的风险部分。本公司指定信息披露媒体为：《上海证券报》（中文）、《证券时报》（中文）、《香港商报》（英文）、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）（中英文），本公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	20
第六节 股份变动及股东情况	26
第七节 优先股相关情况	29
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	30
第九节 公司债相关情况	31
第十节 财务报告	32
第十一节 备查文件目录	121

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	杭州汽轮机股份有限公司
集团公司、杭汽轮集团	指	杭州汽轮动力集团有限公司
本报告期、报告期内、本年度	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 日
中能公司	指	公司控股子公司杭州中能汽轮动力有限公司
铸锻公司	指	公司控股子公司杭州汽轮铸锻有限公司
成套公司	指	公司控股子公司浙江汽轮成套技术开发有限公司
机械公司	指	公司控股子公司杭州汽轮机械设备有限公司
辅机公司	指	公司控股子公司杭州汽轮辅机有限公司
透平公司	指	公司控股子公司浙江透平进出口贸易有限公司
汽轮重工公司	指	公司控股子公司杭州汽轮重工有限公司
董事会	指	杭州汽轮机股份有限公司董事会
监事会	指	杭州汽轮机股份有限公司监事会
股东大会	指	杭州汽轮机股份有限公司股东大会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
MW	指	功率单位：1000KW

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	杭汽轮 B	股票代码	200771
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州汽轮机股份有限公司		
公司的中文简称	杭汽轮		
公司的外文名称	HANGZHOU STEAM TURBINE CO., LTD		
公司的外文名称缩写	HTC		
公司的法定代表人	郑斌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王钢	王财华
联系地址	浙江省杭州市石桥路 357 号	浙江省杭州市石桥路 357 号
电话	0571-85780198	0571-85780438
传真	0571-85780433	0571-85780433
电子信箱	wg@htc.cn	wangch@htc.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

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

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,920,181,703.03	2,284,130,982.13	-15.93%
归属于上市公司股东的净利润（元）	160,325,133.00	128,510,594.01	24.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	131,574,189.68	89,470,726.72	47.06%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-9,340,596.37	557,787,190.73	-101.67%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.17	23.53%
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.17	23.53%
加权平均净资产收益率	2.62%	2.18%	0.44%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	12,064,555,379.75	11,569,169,903.81	4.28%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,231,429,574.36	6,007,540,929.16	3.73%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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

六、非经常性损益项目及金额

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-498,756.38	
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）	15,761,589.03	
债务重组损益	-526,315.79	
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	27,696,303.67	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,448,280.96	
减：所得税影响额	6,575,512.32	
少数股东权益影响额（税后）	3,658,083.93	
合计	28,750,943.32	--

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

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是国内领先的工业透平机械装备和服务供应商，主要设计、制造工业汽轮机、燃气轮机、等旋转类工业透平机械。公司的经营模式和特色是以销定产，为每个客户单个项目开展设计制造，可以最大程度地满足客户工程项目的个性化需求。公司采用先进的模块化设计技术来实现快速的产品研发设计，同时运用信息化技术来协同制造资源实现柔性化生产。此外，公司还可以向客户提供工程方案、工程总包、产品运维、远程监控等相关服务。

工业汽轮机以高温高压的蒸汽作为工作介质，通过汽轮机的运转将热能转换为机械能来驱动各类工业设备。工业汽轮机按其驱动对象不同，可分为工业驱动汽轮机和工业发电汽轮机两大类。工业驱动汽轮机主要用于驱动压缩机、鼓风机、泵、压榨机等旋转机械，主要应用于炼油、化工、化肥、建材、冶金、电力、轻工、环保等工业领域，是各类大型工业装置中的关键动力装备。工业发电汽轮机主要用于驱动发电机并同时提供热能，主要应用于各工业部门的企业自备电站、区域性热电联产工程、工业过程余热回收发电、城市垃圾电站以及燃气蒸汽联合循环电站。

在燃气轮机业务上，公司与西门子就高效率、高可靠性、低排放的先进天然气燃气轮机 SGT-800 机型开展合作进入天然气分布式能源领域。作为 SGT-800 在国内的总成套商，公司从项目采购与集成实施两个方面开展燃机业务，公司已具备分布式能源联合循环项目的选型能力，建立完善的系统配套标准和材料体系，可以完成燃气轮机本体之外的设备自主加工和配套工作。在分布式能源项目的热电联产/联合循环电厂及油气等需采用中小型燃气轮机的工业领域中，公司不仅能够为客户提供燃气轮机设备，还可以为客户提供燃气轮机电站成套设备和高效的整体解决方案，向客户提供产品全生命周期的运行保障服务，这一服务模式为公司与客户建立起长期的业务合作关系。

报告期内公司作为国内重大工业装备制造企业，公司的经营业绩驱动因素主要来自以下几个方面：

(1) 市场需求导向：由于不同工业领域的景气程度和投资周期不尽相同，因此相关的市场需求呈现不同的波动起伏。公司对产品市场进一步分层定位，实施差异化营销策略，整合板块，发挥效力。报告期内，由于上年度国内石油炼化投资项目多点启动，带动了相关装备制造需求。公司把握石化板块增长机遇，同时针对中低端驱动领域制定灵活的价格策略，保证市场占有率，不断巩固和扩大原有的市场优势。坚持“走出去”战略，继续开拓公司海外市场，建立海外办事处，扩大市场影响力。

(2) 产品技术创新：公司不断提升产品技术性能，从产品结构、核心部件、基础设计、制造工艺、材料技术等方面进行科研攻关，同时围绕顾客需求开展了“汽轮机集装技术示范应用工程”的研究，推进产品智能化、集成化技术的开发。同时，公司与高校、科研单位合作构建技术交流合作平台。

(3) 产业结构升级：公司与西门子联手进军分布式能源市场，加强天然气分布式能源的开发利用，在分布式能源项目的热电联产/联合循环电厂及油气等需采用中小型燃气轮机的工业领域中，公司不仅能够为客户提供燃气轮机设备，还可以为客户提供燃气轮机电站成套设备和高效的整体解决方案。

(4) 企业品牌与市场地位：公司目前是国内重要的工业汽轮机研发和制造基地，也是国内工业汽轮机行业标准制订的主要单位，在国内工业驱动领域市场占有率保持领先。公司产品在国内市场享有较高的声誉和品牌影响力。

(5) 成本控制水平：由于国内人力成本持续上涨，而工业产品价格持续下降，产品盈利能力面临严峻考验。公司近年来不断通过优化组织结构、改进业务流程、完善供应链控制、加强风险管控等途径来有效控制经营成本。

(6) 重视精品工程与服务：推进重点项目管理，对重点项目进行周密策划，实施质量动态监管；重视产品售后服务市场，整合现有资源提高售后服务主动性，延长产品价值链，推进公司向服务型制造转型。

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	主要系公司投资参股的杭州银行股价波动引起。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	主要系汽轮重工项目随着工程进度的推进本期新增投入所致。

2、主要境外资产情况

不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一是技术优势。公司拥有完整的工业汽轮机技术创新体系，建有国家、省、市级技术中心，博士后工作站、院士工作站等技术创新平台，与国内科研院所、高校保持着密切合作。

作为工业汽轮机国家标准的主要起草者，掌握行业发展的最新技术趋势。公司目前在反动工业汽轮机领域有近 600 种型号可供用户选择，具备了覆盖 150MW 以下的工业汽轮机研发和设计能力。在燃气轮机方面，公司与西门子开展合作，已具备分布式能源联合循环项目的选型能力，可以完成燃气轮机本体之外的设备自主加工或配套工作。

二是方案解决优势。公司工业汽轮机的模块化设计、并行化制造的产品实现模式，使公司针对客户的个性化设计和制造过程能兼顾成本、交货期和客户需求，能满足个性化需求逐步提升的市场发展趋势。公司在燃气轮机业务项目上，一直致力于国产化工作，从而逐步实现项目产品的销售、生产、安装、调试、运行、培训及售后维修等一站式本土化服务，为客户提供燃气轮机电站成套设备和高效的整体解决方案。

三是品牌优势。公司目前与国内装备应用领域关键客户都建立了战略合作关系，通过介入客户价值工程开展深度营销，在国内工业汽轮机市场上牢固树立了公司的品牌和影响力。在国际市场，公司产品先后获得多个重要目标市场的认证资格，国际知名度初步确立。

四是服务优势。公司拥有完整的产品服务体系。目前公司不仅具备针对公司产品运行现场的全天候动态服务能力，而且对于其他制造商的工业汽轮机的技改维修也积累了丰富的业绩和经验。公司具有对机组运行状态远程监测服务，能够为用户提供产品全生命周期的可靠运行保障。

五是人力资源优势。公司高度重视人才队伍的建设和积累，培养和集聚了国内工业汽轮机行业的研发、设计、工艺、试验、质量等多领域技术人才，形成了专业学科完整的产品研发团队。公司在现代工业制造领域打造了一支以技能大师和高级技师领军的高级技能人才队伍，为提升产品质量提供了可靠保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司围绕“聚力战略、全面迁建、深化管理、厚植文化”的年度工作方针，加大技术投入，抢抓市场订单，有序推进重工建设，积极谋划搬迁准备，推进重点管理工作，共创企业核心价值观。公司 2019 年上半年实现营业收入 1,920,181,703.03 元，利润总额 221,442,313.03 元，净利润 184,666,913.74 元，其中归属于上市公司股东的净利润为 160,325,133.00 元，与上年同期相比，营业收入同比下降 15.93%，利润总额同比增长 15.13%、净利润同比增长 15.15%、归属于上市公司股东的净利润同比增长 24.76%。

1、聚力战略

公司以“十三·五”战略规划和中期调整方案为指导，全力推进战略落地。加强投资与合作管理，研究探索新型战略供应商合作模式。推进“服务大数据”平台建设并在重点项目上试运行，为公司实现“制造业服务化”转型升级打下良好基础。

2、全面迁建

公司按计划推进重大项目建设，为搬迁工作做好充分准备工作。截止目前，公司汽轮动力大厦已基本完成装修工作，有望年底前全面投入使用。

汽轮重工建设项目持续推进，目前总装厂房、转子厂房等钢结构安装主体基本完成，联合站房已完成房屋主体施工，锅炉基础、水处理设备基础、循环水池等施工基本完成，基本具备设备进场安装条件。截止本报告期内，公司累计收到搬迁补偿款 620,559,021.76 元

3、创新驱动

公司持续推进新产品开发设计和科研技术攻关工作，完成 4 项新产品开发和 25 项科研攻关项目，主要完成的新产品、研发课题有 NGS63/50 双出轴高转速背压式汽轮机开发、25MW 等级 60HZ 高效余热利用汽轮机开发、K5.6 轴向和下排排汽缸开发、GK3.6A 高效水冷低压级组开发等。公司 2019 年 1-6 月共申请申报 6 项发明专利、3 项实用新型专利、1 项软件著作权。

迄今为止全球功率最大的工业汽轮——大连恒力石化年产 150 万吨乙烯装置裂解气压缩机驱动用汽轮机在报告期内成功空负荷试车，标志着杭汽轮国产化工业驱动用汽轮机设计制造能力已达到世界先进水平，也是我国大工业装置关键设备国产化的又一重大技术突破。同时，亚临界参数汽轮机承接试制等首台套新产品项目的稳步推进，青海中控太阳能德令哈光热项目满负荷顺利运行，也进一步提升公司产品市场竞争力。

报告期内，公司持续开展智能制造与数字化车间的研究，针对公司设计和生产特点不断探索新的技术方案，包括设计设备数据采集、在线检测、物流仓储中心、售后服务智能化延伸等。为满足于推进公司从制造业在制造服务业转型升级的需求，实现“成为世界一流工业驱动服务商”的战略愿景，公司联合中国移动、华为共同建立了 5G 智能制造工业应用创新实

验室，对叶片扫描检测和缸体毛坯外形扫描成型项目进行了开发研究，打造 5G 离散型工业智能制造的应用示范，抢抓新一轮产业数字化变革的历史性机遇。为整合燃气涡轮机械产业链相关领域的技术资源，带动浙江省高端装备制造业转型升级，公司牵头设立浙江燃创透平机械股份有限公司，搭建燃机制造和技术上下游联合攻关平台。

4、巩固市场

报告期内，受国家能源结构政策性调整的影响，传统能源装备行业形成产能过剩的市场环境。面对国际油价欲振乏力，煤化工行业投资低迷导致该领域订单大幅减少的情形，公司继续巩固了江苏、浙江、山东这三大区域反动式发电背压机组的占有率的的优势，平滑煤化工市场需求下降对我们产生的影响。

报告期内，国内炼油投资延续适度增长格局，化工领域特别是百万吨等级乙烯项目集中涌现，公司实施精准营销策略，利用公司产品优势重点巩固石油化工领域市场份额，获得古雷石化炼化一体化这一重点项目订单，对推进两岸石化产业深度融合，促进两岸和平发展具有深远意义。同时公司围绕国家“一带一路”战略，要“走出去，迎进来”，着眼市场全局，集中优势资源，提升产品技术和服务水平。

在燃气轮机领域，公司一直致力于成为燃气轮机领域全生命周期服务提供商。公司继续与西门子公司加大合作的广度和深度，根据市场需求，提升燃机产品核心竞争力，进一步探索双方在燃机制造、研发售后等领域的深层次合作。

5、深化管理

公司有序推进年度“十大重点管理任务”落地。深化推进“精益生产”，制订《精益生产管理办法》，调整精益生产组织结构，开展生产线精益班组建设、创意功夫等精益现场核心基础工作。

公司重点针对汽轮重工和汽轮动力大厦建设项目进行专项内部审计。加大对废旧物质处置的采购招标工作力度，规范开展公司搬迁过程中的物资清理工作。

公司加强人才建设和培养考核管理工作。加大对年轻干部、后备干部的培养力度，修订了管理干部考核管理办法，完善干部考核机制。同时，公司注重提高人才培养针对性，大力弘扬工匠精神，培养了国家级、省市级优秀工匠劳模；优化人才发展环境，通过各项职业技能比赛项目培育专业性技能人才。加强精益人才育成工作，激发人才创新潜能，为企业转型升级做出新的贡献。

6、厚植文化

报告期内，公司全面推进以“心动力、赢未来”为主题的企业文化建设项目，确立了公司使命：驱动工业文明、永续中国动力，公司愿景：成为世界一流的工业驱动服务商。并围绕“客户至上、开拓创新、工匠精神、以身作则、团队协作”的企业核心价值观持续开展企业文化共创活动，立足公司长远发展，深入剖析企业使命、愿景和核心价值观，共同探讨公司新时期的新文化。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,920,181,703.03	2,284,130,982.13	-15.93%	
营业成本	1,366,404,401.26	1,612,116,152.26	-15.24%	
销售费用	86,895,939.32	77,008,302.22	12.84%	
管理费用	235,168,325.98	237,456,060.16	-0.96%	
财务费用	-4,254,503.16	3,177.07	-134,012.79%	主要系本期利息收入增加。
所得税费用	36,775,399.29	31,977,871.82	15.00%	
研发投入	116,760,942.52	151,349,561.03	-22.85%	
经营活动产生的现金流量净额	-9,340,596.37	557,787,190.73	-101.67%	主要系本期销售商品现金收款同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	682,424,067.27	-509,012,778.80	234.07%	主要系本期新购入理财产品减少，持有总额减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-248,157,520.13	-30,496,335.59	-713.73%	主要系本期对外分红增加及银行借款减少。
现金及现金等价物净增加额	424,218,280.91	17,761,752.63	2,288.38%	主要系本期投资活动产生的现金净流量增加。
税金及附加	13,458,140.99	29,819,229.04	-54.87%	主要系本期缴纳增值税税额同比减少所致。
投资收益	99,460,322.66	37,144,607.44	167.77%	主要系本期确认杭州银行分红款所致。
公允价值变动收益	-1,474,755.34			主要系本期开始执行新金融准则报表项目调整所致。
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6,423,806.70	-43,111,352.82	114.90%	主要系本期债务重组、长期应收账款收回等导致计提的资产减值准备减少。
营业外收入	744,839.16	4,189,726.48	-82.22%	主要系本期违约金、质量赔偿金收入减少所致。
营业外支出	5,220,762.28	2,591,154.54	101.48%	主要系本期赔偿金支出增加所致。
货币资金	1,819,859,022.91	1,382,392,009.59	31.65%	主要系本期投入理财资金减少及收到拆迁补偿款所致。
交易性金融资产	578,769,000.00			主要系本期开始执行新金融准则报表项目调整所致。
应收股利	84,526,094.10	16,557,292.60	410.51%	主要系本期杭州银行宣告发放分红款所致。
其他流动资产	65,115,936.29	1,188,747,955.74	-94.52%	主要系本期开始执行新金融准则报表项

				目调整所致。
可供出售金融资产	0.00	2,130,076,555.20	-100.00%	主要系本期开始执行新金融准则报表项目调整所致。
其他权益工具投资	2,264,720,465.98	0.00		主要系本期开始执行新金融准则报表项目调整所致。
其他非流动金融资产	131,881,883.86	0.00		主要系本期开始执行新金融准则报表项目调整所致。
在建工程	659,588,447.28	454,767,328.93	45.04%	主要系本期重工新厂区建设项目持续投入所致。
短期借款	97,500,000.00	139,600,000.00	-30.16%	主要系本期短期借款减少所致。
应交税费	22,926,791.79	62,405,200.62	-63.26%	主要系本期期末未缴增值税、企业所得税减少所致。
应付利息	100,958.90	437,314.72	-76.91%	主要系本期银行借款减少相应支付的借款利息减少。
长期应付款	785,666,859.28	474,876,451.26	65.45%	主要系本期收到拆迁补偿款所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
锅炉及原动机制造业	1,728,016,908.35	1,233,115,640.06	28.64%	-15.35%	-12.58%	-2.26%
有色金属合金制造	84,257,416.72	66,391,765.42	21.20%	26.98%	27.88%	-0.55%
其他	107,907,377.96	66,896,995.78	38.01%	-38.86%	-55.32%	22.84%
小计	1,920,181,703.03	1,366,404,401.26	28.84%	-15.93%	-15.24%	-0.58%
分产品						
工业汽轮机	1,465,469,922.92	1,047,420,373.19	28.53%	-16.57%	-13.97%	-2.16%
铸件	84,257,416.72	66,391,765.42	21.20%	26.98%	27.88%	-0.55%
辅机	78,122,117.16	67,840,098.87	13.16%	-3.21%	-3.29%	0.08%
余热电站成套	49,244,940.88	47,384,746.06	3.78%	-8.72%	6.96%	-14.10%
备配件	135,179,927.39	70,470,421.94	47.87%	-9.96%	-10.28%	0.19%
其他	107,907,377.96	66,896,995.78	38.01%	-38.86%	-55.32%	22.84%
小计	1,920,181,703.03	1,366,404,401.26	28.84%	-15.93%	-15.24%	-0.58%
分地区						
境内	1,711,280,921.02	1,197,414,715.29	30.03%	-21.93%	-22.45%	0.47%
境外	208,900,782.01	168,989,685.97	19.11%	126.82%	148.04%	-6.92%
小计	1,920,181,703.03	1,366,404,401.26	28.84%	-15.93%	-15.24%	-0.58%

三、非主营业务分析

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	99,460,322.66	44.91%	主要系本年度理财产品投资收益及杭州银行分红。	
公允价值变动损益	-1,474,755.34	-0.67%	主要系本期持有股票的公允价值变动。	
资产减值（损失以“-”号填列）	6,423,806.70	2.90%	主要系本期应收账款原计提坏账转回。	
营业外收入	744,839.16	0.34%	主要系本期收到的供应商支付的合同赔偿金。	
营业外支出	5,220,762.28	2.36%	主要系赔偿金及债务重组损失。	
其他收益	15,761,589.03	7.12%	主要系本期获得的社保返还。	

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,819,859,022.91	15.08%	1,230,803,798.79	10.83%	4.25%	
应收账款	2,060,368,351.36	17.08%	1,921,794,558.44	16.91%	0.17%	
存货	2,222,781,933.26	18.42%	2,055,625,339.61	18.09%	0.33%	
长期股权投资	10,261,439.29	0.09%	5,800,000.00	0.05%	0.04%	
固定资产	761,603,992.58	6.31%	540,574,836.70	4.76%	1.55%	
在建工程	659,588,447.28	5.47%	400,143,683.78	3.52%	1.95%	
短期借款	97,500,000.00	0.81%	140,000,000.00	1.23%	-0.42%	
长期借款	22,600,000.00	0.19%	122,800,000.00	1.08%	-0.89%	

2、以公允价值计量的资产和负债

单位：人民币元

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	期末数
金融资产							
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,275,070,030.80	-1,474,755.34	0.00	0.00	1,173,060,608.40	1,736,005,000.00	710,650,883.86
4. 其他权益工具投资	2,011,876,524.40	252,843,941.58	1,873,766,425.98				2,264,720,465.98
金融资产小计	3,286,946,555.20	251,369,186.24	1,873,766,425.98	0.00	1,173,060,608.40	1,736,005,000.00	2,975,371,349.84
上述合计	3,286,946,555.20	251,369,186.24	1,873,766,425.98	0.00	1,173,060,608.40	1,736,005,000.00	2,975,371,349.84
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	133,453,924.80	用于开具银行承兑汇票、信用证、保函等以及法院冻结存款
应收票据	62,824,000.00	用于开具银行承兑汇票
固定资产	118,662,101.07	用于抵押获得银行借款及为国开发展基金投资款担保
无形资产	84,981,463.59	用于抵押获得银行借款及为国开发展基金投资款担保
在建工程	420,170,711.42	用于为国开发展基金投资款担保
应收股利	27,827,292.60	用于为国开发展基金投资款担保
其他权益工具投资	375,516,399.00	用于为国开发展基金投资款担保
合计	1,223,435,892.48	

五、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
229,114,374.05	167,348,162.00	36.91%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

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）
汽轮重工	自建	是	通用设备制造业	201,437,083.52	683,969,135.36	自有资金	39.46%			无		
合计	--	--	--	201,437,083.52	683,969,135.36	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600926	杭州银行	390,954,040.00	公允价值计量	2,011,876,524.40	252,843,941.58	1,873,766,425.98				2,264,720,465.98	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	000912	泸天化	3,756,608.40	公允价值计量	0.00	-1,474,755.34		3,756,608.40			2,281,853.06	其他非流动金融资产	详见下注
合计			394,710,648.40	--	2,011,876,524.40	251,369,186.24	1,873,766,425.98	3,756,608.40	0.00	0.00	2,267,002,319.04	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）													

注：本公司持有的泸天化股份由法院判决客户抵债取得。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

不适用

七、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江汽轮成套技术开发有限公司	子公司	成套贸易	51,000,000.00	285,022,490.11	93,676,646.83	132,931,775.76	17,507,093.76	14,770,529.69
杭州中能汽轮动力有限公司	子公司	制造业	92,500,000.00	1,141,670,374.64	323,261,297.51	434,209,306.91	25,091,401.15	17,020,437.04
杭州汽轮铸锻有限公司	子公司	铸造业	29,500,000.00	517,297,871.18	239,359,212.84	201,953,546.36	-4,818,441.91	-4,923,525.49
杭州汽轮机械设备有限公司	子公司	制造业	30,000,000.00	279,213,048.59	140,961,770.15	134,372,561.91	44,513,298.05	31,959,387.07
杭州汽轮辅机有限公司	子公司	制造业	80,000,000.00	767,177,545.84	209,709,416.47	238,328,136.56	9,134,251.29	6,346,621.51
浙江透平进出口贸易有限公司	子公司	商业贸易	20,000,000.00	220,674,703.32	50,481,849.46	58,411,432.33	-3,559.66	51,137.44
杭州汽轮重工有限公司	子公司	制造业	1,000,000,000.00	961,405,332.32	947,308,770.53	3,211,258.48	4,102,620.76	3,026,188.63

报告期内取得和处置子公司的情况

不适用

八、公司控制的结构化主体情况

不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

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

不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场风险

鉴于国内汽轮机产能过剩明显，市场竞争将进一步加剧，公司产品销售将会进一步受到冲击。公司将依托技术创新，突出核心技术优势，拓展营销渠道，提高产品品质，提升终端服务能力，努力提高产品附加值，积极挖掘潜在需求，积极应对与化解市场风险。

2、合同履行风险

随着市场波动加剧，公司在合同执行过程中，合同变更频繁，项目进度延迟和暂停时有发生，对公司内部产品实现过程带来较大地冲击和影响，同时也增加了公司履行合同的成本和风险。公司将进一步加强产销衔接能力，提高企业响应市场的速度和水平，控制合同执行风险。

3、应收账款风险

随着部分下游行业客户经营情况波动加大和投资项目风险增加，公司应收账款回收存在持续性风险，平均账龄趋于增加，将对公司经营业绩带来较大的冲击。公司将实施客户信用管理，加强合同签约和履行风险控制，加大应收账款考核力度，减少逾期应收账款的不利影响。

4、汇率风险

2019 年，中美贸易摩擦不断升级，国际市场依然波动。公司国际采购和国际销售业务的扩展，使得公司的国际收支将受到汇率波动影响，存在一定的汇兑损失风险。随着人民币汇率双向波动幅度加大，增加了汇兑损益的不确定性。公司将参考汇率波动周期，采用适当的汇率风险管理工具，尽量减少汇兑损失。

5、公司盈利水平下降风险

随着市场结构发生了调整 and 变化，公司 2019 年经营销售存在下降风险，同时产品盈利水平也会发生波动。公司将努力从改进内部管理，降低经营成本，提高运营效率，努力化解盈利水平下降的风险。

6、海外市场风险

“十三五”期间，公司持续实施“走出去”战略，进一步拓展海外目标市场，提升公司在国际市场的份额和影响力。但目前海外市场受目标区域地缘政治冲突、内部政治经济局势变化和贸易壁垒政策影响，海外市场战略的实施存在较大的不确定性。公司将加大市场调研力度、积极论证应对措施，探索业务属地化发展路径。

7、经营环境变化风险

公司 2019 年将陆续实施厂区搬迁，不可避免对生产制造造成较大冲击和影响。尽管公司将制定搬迁安全、治安方案及应急预案，避免因设备拆装、各类货物运输和储存、周转等因素产生重大损失，但搬迁过程中各类人员伤害、货物损失和不稳定事件的发生的可能性仍旧存在。因此公司会确保迁建过程中综治维稳、安全生产、后勤保障各项工作平稳有序地进行。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.42%	2019 年 01 月 29 日	2019 年 01 月 30 日	《证券时报》、《上海证券报》、《香港商报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 上刊登的《公司 2019 年第一次临时股东大会决议》(公告编号: 2019-08)
2018 年度股东大会	年度股东大会	66.98%	2019 年 05 月 10 日	2019 年 05 月 10 日	《证券时报》、《上海证券报》、《香港商报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 上刊登的《公司 2018 年度股东大会决议》(公告编号: 2019-41)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

不适用

七、破产重整相关事项

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
2018年9月5日,河南骏化发展股份有限公司(以下简称河南骏化公司)以设备发生故障为由,向其设备供货和服务合同总承包商中国通用机械工程有限公司,以及相关设备生产商西安陕鼓动力股份有限公司(以下简称西安陕鼓公司)和本公司提起诉讼,要求设备生产商西安陕鼓公司和本公司共同赔偿其生产装置停车损失4,400万元、设备修理费用220万元以及承担本案的其他涉诉费用。	3,220.25	否	2019年5月22日,河南省驻马店市中级人民法院作出的一审民事判决	根据河南省驻马店市中级人民法院民事判决书【(2018)豫17民初215号】,判决西安陕鼓公司、本公司于判决生效后15日内赔偿河南骏化公司32202504.572元,驳回河南骏化公司其他请求,案件受理费272800元,河南骏化公司负担69987元,西安陕鼓公司和本公司负担202813元,保全费5000元,由西安陕鼓公司和本公司负担。该判决尚未生效。	公司已向河南省高级人民法院提起上诉并被受理,目前该案件尚未通知开庭时间		

九、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好,不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、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

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。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
杭州杭发发电设备有限公司	杭汽轮集团之附属企业	购买商品	发电机	公平、公正	市场价	8,097.96		17,672.41	否	转账支付	不适用	2019年01月30日	2019-08
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	杭汽轮集团之附属企业	接受劳务	运费、修理费、租赁费等	公平、公正	市场价	3,044.35		4,556.00	否	转账支付	不适用	2019年01月30日	2019-08
合计						11,142.31		22,228.41					
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

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

详见“5、其他重大关联交易”。

4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

1、为了发展、驱动和引导燃气涡轮机械产业链相关领域核心技术发展，带动浙江省高端装备制造转型升级，公司与杭州汽轮动力集团有限公司、湖南崇德工业科技有限公司、恒锋工具股份有限公司、机械科学研究院浙江分院有限公司、杭州博华激光技术有限公司、浙江恒鹰动力科技股份有限公司发起出资设立浙江燃创透平机械股份有限公司。

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
关于与关联方共同对外投资暨关联交易的公告	2019年02月26日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告 编号: 2019-11)

十三、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

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。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

(1) 担保情况

单位：万元

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（协议签署日）	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
杭州汽轮动力集团有限公司	2016年10月22日	20,800	2016年12月28日	20,800	抵押;质押	主债务履行期届满之日起两年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		20,800		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		20,800		

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 (协议签署日)	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
杭州汽轮铸锻有限公司	2019年05月18日	2,000	2019年06月13日	1,050	连带责任保证	主债权发生期间届满之日起两年	否	否
杭州汽轮铸锻有限公司	2019年05月18日	3,000	2019年06月21日	820	连带责任保证	主债权发生期间届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		5,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		1,870		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		5,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		1,870		
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 (协议签署日)	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
杭州国能汽轮工程有限公司	2019年06月25日	10,000	2019年06月20日	1,778.61	连带责任保证	主债权发生期间届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)		1,778.61		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)		1,778.61		
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)		15,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		3,648.61		
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		35,800		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		24,448.61		
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例								3.92%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)								20,800
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)								10,000
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)								30,800
未到期担保可能承担连带清偿责任说明(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:

公司控股子公司汽轮重工公司向国开发展基金有限公司申请专项建设基金 2.08 亿元,并与杭汽轮集团、公司,国开发展基金有限公司签署四方《国开基金投资合同》,为保障杭汽轮集团履行《投资合同》,公司及汽轮重工公司分别以质押及抵押的形式为杭汽轮集团提供担保。详情参见公司于 2016 年 10 月 22 日在指定媒体披露的公告:《杭州汽轮机股份有限公司对外担保公告》(公告编号:2016-75)

（2）违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司针对国家和地方政府出台的有关环境法律法规和相关标准，制定并完善了各类废水、废气、废渣、噪声等环境管理制度和控制规程。公司自 2006 年导入了 ISO14001 环境管理体系并已有效运行十余年。当前公司全面采用清洁生产管理，启动清洁生产审核，不仅降耗增效，而且降低了末端治理的压力和费用。在环境绿化方面，经过公司多年来精心维护，已建设成花园式企业。

公司环境管理体系运行多年以来，一直严格遵守国家相关法律法规的规定和持续改进的原则。公司每年制定年度环保目标，制定环境管理方案。针对废水、废气、废渣和噪声等废弃物的管理，公司也有一套完整的并且行之有效的管理制度，多年来，未发生环境污染事故和排放超标事件。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司参与杭州市“联乡结村”帮扶活动，从 2017 至 2021 共 5 年，以每年 15 万元的资金予以淳安县梓桐镇帮扶活动。

十六、其他重大事项的说明

1、公司为了满足汽轮重工经营发展的资金需求，推进汽轮重工项目建设，向汽轮重工增资 462,731,965.00 元，报告期内，汽轮重工已增资 357,812,943.59 元，实收资本为 9 亿元，注册资本已变更为 10 亿元。具体内容详见公司于 2019 年 4 月 17 日在《上海证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的相关公告（公告编号：2019-34）。

2、公司与杭州市下城区城市建设投资发展集团有限公司签署《国有土地上非住宅房屋搬迁补偿协议》，公司按期完成搬迁将获得补偿款金额合计 1,299,324,850.00 元。截止本报告期内，公司累计收到搬迁补偿款 620,559,021.76 元，具体内容详见公司于 2019 年 4 月 27 日在《上海证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的相关公告（公告编号：2019-39）。

十七、公司子公司重大事项

1、公司控股子公司铸锻公司增资扩股引入战略投资者，已于报告期内完成了注册资本的工商变更登记，具体内容详见公司于 2019 年 1 月 11 日在《上海证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的相关公告（公告编号：2019-07）。

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、未上市流通股份	479,824,800	63.64%	0	0	0	0	0	479,824,800	63.64%
1、发起人股份	479,824,800	63.64%	0	0	0	0	0	479,824,800	63.64%
其中：国家持有股份	479,824,800	63.64%	0	0	0	0	0	479,824,800	63.64%
境内法人持有股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外法人持有股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、募集法人股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、内部职工股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、优先股或其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、已上市流通股份	274,185,600	36.36%	0	0	0	0	0	274,185,600	36.36%
1、人民币普通股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、境内上市的外资股	274,185,600	36.36%	0	0	0	0	0	274,185,600	36.36%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	754,010,400	100.00%	0	0	0	0	0	754,010,400	100.00%

股份变动的理由

不适用

股份变动的批准情况

不适用

股份变动的过户情况

不适用

股份回购的实施进展情况

不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

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

不适用

2、限售股份变动情况

不适用

二、证券发行与上市情况

不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,723	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有未上市流通普通股数量	持有已上市流通普通股数量	质押或冻结情况
							股份状态 数量
杭州汽轮动力集团有限公司	国有法人	63.64%	479,824,800	0	479,824,800	0	
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	境外法人	0.69%	5,203,236	1,704,190	0	5,203,236	
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.63%	4,722,804	0	0	4,722,804	
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	境外法人	0.59%	4,479,485	1,786,122	0	4,479,485	
周杰	境内自然人	0.56%	4,200,000	0	0	4,200,000	
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS ETF	境外法人	0.48%	3,654,159	-125,395	0	3,654,159	
招商证券香港有限公司	国有法人	0.47%	3,549,104	229,663	0	3,549,104	
NORGES BANK	境外法人	0.33%	2,514,529	0	0	2,514,529	
夏祖林	境内自然人	0.31%	2,301,000	21,000	0	2,301,000	
王一虎	境内自然人	0.20%	1,488,524	47,200	0	1,488,524	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 杭州汽轮动力集团有限公司为公司国家股持有者，其他股东为境内						

	上市外资股（B 股）股东；（2）杭州汽轮动力集团有限公司与其他股东不存在关联关系；（3）杭州汽轮动力集团有限公司与其他股东不属于《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 名流通普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有已上市流通普通股数量	股份种类	
		股份种类	数量
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	5,203,236	境内上市外资股	5,203,236
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	4,722,804	境内上市外资股	4,722,804
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	4,479,485	境内上市外资股	4,479,485
周杰	4,200,000	境内上市外资股	4,200,000
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS ETF	3,654,159	境内上市外资股	3,654,159
招商证券香港有限公司	3,549,104	境内上市外资股	3,549,104
NORGES BANK	2,514,529	境内上市外资股	2,514,529
夏祖林	2,301,000	境内上市外资股	2,301,000
王一虎	1,488,524	境内上市外资股	1,488,524
Haitong International Securities Company Limited-Account Client	1,378,796	境内上市外资股	1,378,796
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	（1）前 10 名无限售股东之间是否存在关联关系不详。（2）其他股东不属于《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股东情况说明（如有）	不适用		

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

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李桂雯	董事	被选举	2019 年 01 月 29 日	经控股股东杭州汽轮动力集团有限公司推荐，提名李桂雯女士担任公司董事会非独立董事候选人，经公司召开 2019 年第一次临时股东大会后选举为公司第七届非独立董事。

。

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州汽轮机股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,819,859,022.91	1,382,392,009.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	578,769,000.00	
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		
应收票据	480,606,384.84	595,089,175.22
应收账款	2,060,368,351.36	1,940,798,255.26
应收款项融资		
预付款项	415,291,957.37	370,958,990.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	102,819,441.41	32,552,458.76
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	84,526,094.10	16,557,292.60
买入返售金融资产		
存货	2,222,781,933.26	2,188,121,342.87
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	65,115,936.29	1,188,747,955.74
流动资产合计	7,745,612,027.44	7,698,660,188.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	0.00	2,130,076,555.20

其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,261,439.29	8,221,439.29
其他权益工具投资	2,264,720,465.98	0.00
其他非流动金融资产	131,881,883.86	0.00
投资性房地产		
固定资产	761,603,992.58	783,740,928.49
在建工程	659,588,447.28	454,767,328.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	276,098,586.15	279,740,756.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	214,788,537.17	213,962,707.23
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,318,943,352.31	3,870,509,715.63
资产总计	12,064,555,379.75	11,569,169,903.81
流动负债：		
短期借款	97,500,000.00	139,600,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	237,870,569.88	263,897,462.79
应付账款	1,188,329,724.43	1,086,685,918.74
预收款项	2,555,520,011.33	2,582,234,158.36
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	65,138,079.59	86,390,955.29
应交税费	22,926,791.79	62,405,200.62
其他应付款	37,609,410.52	36,904,303.01
其中：应付利息	100,958.90	437,314.72
应付股利	0.00	0.00

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	100,100,000.00	100,100,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	4,304,994,587.54	4,358,217,998.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	22,600,000.00	22,700,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	785,666,859.28	474,876,451.26
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	42,773,215.20	44,675,128.30
递延所得税负债	282,127,222.10	244,169,946.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,133,167,296.58	786,421,526.13
负债合计	5,438,161,884.12	5,144,639,524.94
所有者权益：		
股本	754,010,400.00	754,010,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	151,684,419.65	151,684,419.65
减：库存股		
其他综合收益	1,592,318,152.64	1,377,168,522.74
专项储备	20,236,633.76	21,020,671.47
盈余公积	621,112,807.78	621,112,807.78
一般风险准备		
未分配利润	3,092,067,160.53	3,082,544,107.52
归属于母公司所有者权益合计	6,231,429,574.36	6,007,540,929.16
少数股东权益	394,963,921.27	416,989,449.71
所有者权益合计	6,626,393,495.63	6,424,530,378.87
负债和所有者权益总计	12,064,555,379.75	11,569,169,903.81

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,186,805,183.26	877,357,020.98
交易性金融资产	270,000,000.00	
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		
应收票据	183,102,369.76	302,284,986.43
应收账款	1,518,779,763.11	1,374,628,210.45
应收款项融资		
预付款项	209,504,216.64	208,498,421.20
其他应收款	89,097,232.56	19,984,760.06
其中：应收利息		
应收股利	84,526,094.10	16,557,292.60
存货	1,555,631,232.70	1,584,030,951.83
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,651,815.47	890,000,000.00
流动资产合计	5,032,571,813.50	5,256,784,350.95
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		2,090,631,297.62
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	860,732,321.62	502,919,378.03
其他权益工具投资	2,264,720,465.98	
其他非流动金融资产	92,436,626.28	
投资性房地产		
固定资产	439,398,797.03	448,890,495.75
在建工程	236,257,765.82	142,310,055.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	163,711,361.27	165,734,347.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	163,692,893.96	163,871,631.81
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,220,950,231.96	3,514,357,206.42
资产总计	9,253,522,045.46	8,771,141,557.37
流动负债：		

短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,000,000.00	24,200,000.00
应付账款	654,106,514.35	630,653,099.86
预收款项	1,780,682,848.49	1,877,069,335.29
合同负债		
应付职工薪酬	38,755,706.92	43,332,523.01
应交税费	480,555.24	37,809,874.53
其他应付款	22,183,637.69	24,708,959.22
其中：应付利息	100,958.90	212,010.69
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	100,000,000.00	100,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,610,209,262.69	2,737,773,791.91
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	575,788,940.88	264,512,388.24
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	41,269,230.20	41,944,793.30
递延所得税负债	282,127,222.10	244,169,946.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	899,185,393.18	550,627,128.11
负债合计	3,509,394,655.87	3,288,400,920.02
所有者权益：		
股本	754,010,400.00	754,010,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	138,953,250.09	138,953,250.09
减：库存股		
其他综合收益	1,592,701,462.08	1,377,784,111.74
专项储备	7,391,229.80	7,609,505.31
盈余公积	602,356,402.65	602,356,402.65
未分配利润	2,648,714,644.97	2,602,026,967.56
所有者权益合计	5,744,127,389.59	5,482,740,637.35
负债和所有者权益总计	9,253,522,045.46	8,771,141,557.37

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,920,181,703.03	2,284,130,982.13
其中：营业收入	1,920,181,703.03	2,284,130,982.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,814,433,246.91	2,107,752,481.78
其中：营业成本	1,366,404,401.26	1,612,116,152.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,458,140.99	29,819,229.04
销售费用	86,895,939.32	77,008,302.22
管理费用	235,168,325.98	237,456,060.16
研发费用	116,760,942.52	151,349,561.03
财务费用	-4,254,503.16	3,177.07
其中：利息费用	7,163,329.72	5,903,346.62
利息收入	13,686,150.29	6,286,823.72
加：其他收益	15,761,589.03	20,337,694.45
投资收益（损失以“-”号填列）	99,460,322.66	37,144,607.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,474,755.34	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6,423,806.70	-43,111,352.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,183.02	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	225,918,236.15	190,749,449.42
加：营业外收入	744,839.16	4,189,726.48

减：营业外支出	5,220,762.28	2,591,154.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	221,442,313.03	192,348,021.36
减：所得税费用	36,775,399.29	31,977,871.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	184,666,913.74	160,370,149.54
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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	160,325,133.00	128,510,594.01
2. 少数股东损益	24,341,780.74	31,859,555.53
六、其他综合收益的税后净额	215,462,868.76	-72,709,845.63
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	215,149,629.90	-72,663,722.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	214,917,350.34	0.00
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	214,917,350.34	
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	232,279.56	-72,663,722.00
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		-72,629,519.42
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	232,279.56	-34,202.58
9. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	313,238.86	-46,123.63
七、综合收益总额	400,129,782.50	87,660,303.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	375,474,762.90	55,846,872.01
归属于少数股东的综合收益总额	24,655,019.60	31,813,431.90
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.21	0.17
（二）稀释每股收益	0.21	0.17

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	1,201,433,732.23	1,490,738,884.48
减：营业成本	868,692,769.43	1,092,425,706.34
税金及附加	6,969,423.29	19,980,875.77
销售费用	48,049,960.92	42,075,448.13
管理费用	159,919,647.14	154,842,987.96
研发费用	72,044,163.87	112,115,169.45
财务费用	-7,258,639.20	-1,279,101.79
其中：利息费用	3,304,641.54	2,904,737.05
利息收入	12,022,468.87	4,229,484.01
加：其他收益	5,455,874.12	18,256,287.33
投资收益（损失以“-”号填列）	152,548,740.20	97,645,790.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,474,755.34	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,195,339.82	32,973,333.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	211,741,605.58	153,506,543.86
加：营业外收入	631,962.46	4,125,525.27
减：营业外支出	2,904,084.35	991,089.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	209,469,483.69	156,640,979.18
减：所得税费用	11,979,726.29	14,024,749.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	197,489,757.40	142,616,229.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	197,489,757.40	142,616,229.30
（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	214,917,350.34	-72,629,519.42
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	214,917,350.34	
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	214,917,350.34	
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		-72,629,519.42
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		-72,629,519.42
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	412,407,107.74	69,986,709.88
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.26	0.19
（二）稀释每股收益	0.26	0.19

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,518,810,866.20	1,990,685,784.21
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,744,179.17	2,343,735.23
收到其他与经营活动有关的现金	26,127,131.84	21,813,193.03
经营活动现金流入小计	1,550,682,177.21	2,014,842,712.47
购买商品、接受劳务支付的现金	898,280,785.94	848,782,286.99
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	379,575,581.35	354,090,861.86
支付的各项税费	180,054,533.44	170,805,653.61
支付其他与经营活动有关的现金	102,111,872.85	83,376,719.28
经营活动现金流出小计	1,560,022,773.58	1,457,055,521.74
经营活动产生的现金流量净额	-9,340,596.37	557,787,190.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	31,491,521.16	37,144,607.44

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,493.28	0.00
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	2,050,778,164.28	2,054,176,329.00
投资活动现金流入小计	2,082,294,178.72	2,191,320,936.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	228,526,111.45	207,219,715.24
投资支付的现金	13,440,000.00	16,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,157,904,000.00	2,477,114,000.00
投资活动现金流出小计	1,399,870,111.45	2,700,333,715.24
投资活动产生的现金流量净额	682,424,067.27	-509,012,778.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	77,700,000.00	115,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	77,700,000.00	115,000,000.00
偿还债务支付的现金	119,900,000.00	72,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	203,426,853.46	70,365,668.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,530,666.67	2,530,666.67
筹资活动现金流出小计	325,857,520.13	145,496,335.59
筹资活动产生的现金流量净额	-248,157,520.13	-30,496,335.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-707,669.86	-516,323.71
五、现金及现金等价物净增加额	424,218,280.91	17,761,752.63
加：期初现金及现金等价物余额	1,262,186,817.20	1,137,492,834.83
六、期末现金及现金等价物余额	1,686,405,098.11	1,155,254,587.46

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	771,903,511.87	1,092,421,368.98
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	13,952,892.56	5,955,302.39
经营活动现金流入小计	785,856,404.43	1,098,376,671.37
购买商品、接受劳务支付的现金	469,234,191.52	437,942,428.63
支付给职工以及为职工支付的现金	246,224,211.20	227,570,629.51
支付的各项税费	109,451,334.92	90,652,184.51
支付其他与经营活动有关的现金	43,083,180.34	26,292,496.98
经营活动现金流出小计	867,992,917.98	782,457,739.63
经营活动产生的现金流量净额	-82,136,513.55	315,918,931.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	84,579,938.70	97,645,790.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,236,201,629.52	1,510,049,339.73
投资活动现金流入小计	1,320,781,568.22	1,707,695,130.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	102,779,580.07	67,740,573.08
投资支付的现金	369,212,943.59	16,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	302,000,000.00	1,780,000,000.00
投资活动现金流出小计	773,992,523.66	1,863,740,573.08
投资活动产生的现金流量净额	546,789,044.56	-156,045,442.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	154,217,773.32	40,616,895.37
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	154,217,773.32	40,616,895.37
筹资活动产生的现金流量净额	-154,217,773.32	-40,616,895.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-976,692.26	-333,572.64
五、现金及现金等价物净增加额	309,458,065.43	118,923,021.29
加：期初现金及现金等价物余额	842,347,117.83	650,546,455.53
六、期末现金及现金等价物余额	1,151,805,183.26	769,469,476.82

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

7、合并所有者权益变动表
本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	754,010,400.00				151,684,419.65		1,377,168,522.74	21,020,671.47	621,112,807.78		3,082,544,107.52		6,007,540,929.16	416,989,449.71	6,424,530,378.87	
加：会计政策变更													0.00		0.00	
前期差错更正													0.00		0.00	
同一控制下企业合并													0.00		0.00	
其他													0.00		0.00	
二、本年期初余额	754,010,400.00				151,684,419.65		1,377,168,522.74	21,020,671.47	621,112,807.78		3,082,544,107.52		6,007,540,929.16	416,989,449.71	6,424,530,378.87	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	215,149,629.90	-784,037.71	0.00	0.00	9,523,053.01	0.00	223,888,645.20	-22,025,528.44	201,863,116.76	
（一）综合收益总额							215,149,629.90				160,325,133.00		375,474,762.90	24,655,019.60	400,129,782.50	
（二）所有者投入和减少资本													0.00		0.00	
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00	
4. 其他													0.00		0.00	
（三）利润分配											-150,802,079.99		-150,802,079.99	-46,358,790.00	-197,160,869.99	
1. 提取盈余公积													0.00		0.00	
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00	
3. 对所有者（或股东）的分配											-150,802,079.99		-150,802,079.99	-46,358,790.00	-197,160,869.99	

4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备								-784,037.71					-784,037.71	-321,758.04	-1,105,795.75
1. 本期提取								434,456.69					434,456.69		434,456.69
2. 本期使用								1,218,494.40					1,218,494.40	321,758.04	1,540,252.44
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	754,010,400.00	0.00	0.00	0.00	151,684,419.65	0.00	1,592,318,152.64	20,236,633.76	621,112,807.78	0.00	3,092,067,160.53	0.00	6,231,429,574.36	394,963,921.27	6,626,393,495.63

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	754,010,400.00				139,545,089.02		1,570,358,510.09	25,369,714.61	621,112,807.78		2,774,420,288.05		5,884,816,809.55	335,355,637.35	6,220,172,446.90
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	754,010,400.00				139,545,089.02		1,570,358,510.09	25,369,714.61	621,112,807.78		2,774,420,288.05		5,884,816,809.55	335,355,637.35	6,220,172,446.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	12,139,330.63	0.00	-193,189,987.35	-4,349,043.14	0.00	0.00	308,123,819.47	0.00	122,724,119.61	81,633,812.36	204,357,931.97
（一）综合收益总额							-193,189,987.35				345,824,339.47		152,634,352.12	68,232,844.54	220,867,196.66
（二）所有者投入和减少资本					12,139,330.63								12,139,330.63	74,763,561.25	86,902,891.88
1. 所有者投入的普通股					12,139,330.63								12,139,330.63	74,763,561.25	86,902,891.88
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
（三）利润分配											-37,700,520.00		-37,700,520.00	-60,812,795.00	-98,513,315.00
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-37,700,520.00		-37,700,520.00	-60,812,795.00	-98,513,315.00
4. 其他													0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00

2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
（五）专项储备													-4,349,043.14	-549,798.43	-4,898,841.57
1. 本期提取													-1,141,291.88	0.00	-1,141,291.88
2. 本期使用													3,207,751.26	549,798.43	3,757,549.69
（六）其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	754,010,400.00	0.00	0.00	0.00	151,684,419.65	0.00	1,377,168,522.74	21,020,671.47	621,112,807.78	0.00	3,082,544,107.52	0.00	6,007,540,929.16	416,989,449.71	6,424,530,378.87

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

8、母公司所有者权益变动表 本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	754,010,400.00				138,953,250.09		1,377,784,111.74	7,609,505.31	602,356,402.65	2,602,026,967.56		5,482,740,637.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	754,010,400.00				138,953,250.09		1,377,784,111.74	7,609,505.31	602,356,402.65	2,602,026,967.56		5,482,740,637.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							214,917,350.34	-218,275.51		46,687,677.41		261,386,752.24
（一）综合收益总额							214,917,350.34			197,489,757.40		412,407,107.74
（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										-150,802,079.99		-150,802,079.99
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-150,802,079.99		-150,802,079.99
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								-218,275.51				-218,275.51
1. 本期提取								434,456.69				434,456.69
2. 本期使用								652,732.20				652,732.20
（六）其他												
四、本期期末余额	754,010,400.00				138,953,250.09		1,592,701,462.08	7,391,229.80	602,356,402.65	2,648,714,644.97		5,744,127,389.59

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	754,010,400.00				138,953,250.09		1,570,912,609.09	9,629,800.19	602,356,402.65	2,298,641,960.41		5,374,504,422.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	754,010,400.00				138,953,250.09		1,570,912,609.09	9,629,800.19	602,356,402.65	2,298,641,960.41		5,374,504,422.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-72,629,519.42	-207,180.79		104,915,709.30		32,079,009.09
（一）综合收益总额							-72,629,519.42			142,616,229.30		69,986,709.88
（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										-37,700,520.00		-37,700,520.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-37,700,520.00		-37,700,520.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
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								-207,180.79				-207,180.79
1. 本期提取								706,095.97				706,095.97
2. 本期使用								913,276.76				913,276.76
（六）其他												
四、本期期末余额	754,010,400.00				138,953,250.09		1,498,283,089.67	9,422,619.40	602,356,402.65	2,403,557,669.71		5,406,583,431.52

法定代表人：郑斌

主管会计工作负责人：赵家茂

会计机构负责人：金灿

三、公司基本情况

杭州汽轮机股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经国务院证券委员会证委发(1998)8号文批准,由杭州汽轮动力集团有限公司(以下简称杭汽轮集团)独家发起设立,于1998年4月23日在浙江省工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913300007042026204的营业执照,注册资本75,401.04万元,股份总数75,401.04万股(每股面值1元)。其中,未流通国有法人股B股47,982.48万股,已流通B股27,418.56万股。公司股票已于1998年4月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。主要经营活动为工业汽轮机的研发、生产和销售。产品主要有:工业汽轮机。

本公司将浙江汽轮成套技术开发有限公司(以下简称成套公司)、杭州中能汽轮动力有限公司(以下简称中能公司)、杭州汽轮铸锻有限公司(以下简称铸锻公司)、杭州汽轮辅机有限公司(以下简称辅机公司)、杭州汽轮机械设备有限公司(以下简称机械公司)、浙江透平进出口贸易有限公司(以下简称透平公司)和杭州汽轮重工有限公司(以下简称汽轮重工公司)等19家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2019年1月1日起至2019年6月30日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

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

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

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

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

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

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

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

④ 以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

(5) 金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

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

② 公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

③ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

④ 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

⑤ 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

⑥ 是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

⑦ 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

⑧ 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否将发生显著变化。

⑨ 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

⑩ 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

⑪ 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。

⑫ 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

⑬ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变

化。

⑭ 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

⑮ 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

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

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

2) 按单项计量预期信用损失的应收款项

单项计量预期信用损失的判断依据	有证据表明或基于常识可判断的单项信用风险特征明显的应收款项
计量预期信用损失的方法	综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	以账龄为信用风险特征，对应收款项进行组合	参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收款项账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备

② 按组合计量预期信用损失的应收账款、其他应收款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	30	30
4-5年	50	50
5年以上	100	100

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

11、应收票据：应收票据预期发生信用损失的风险极小，因此不对其计提减值准备。

12、应收账款

详见本报告第十节五 10 之说明。

13、应收款项融资：无

14、其他应收款

详见本报告第十节五 10 之说明

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出原材料采用月末一次加权平均法计价，发出产成品采用个别计价法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产：无

17、合同成本：无

18、持有待售资产：无

19、债权投资：无

20、其他债权投资：无

21、长期应收款：无

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量

设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	4	4.8-3.2
机械设备	年限平均法	8-15	4	12-6.4
运输工具	年限平均法	4-8	4	24-12
办公设备	年限平均法	5	4	19.2

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法：无

25、在建工程

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

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

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：A. 资产支出已经发生；B. 借款费用已经发生；C. 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息

金额。

27、生物资产：无

28、油气资产：无

29、使用权资产：无

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权及专有技术	5-20
软件	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

31、长期资产减值

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债：无

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债： 无

36、预计负债

（1）因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

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

37、股份支付：无

38、优先股、永续债等其他金融工具：无

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

否

(1) 收入确认原则

①销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

②提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

③让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 收入确认的具体方法

公司主要销售汽轮机、燃气轮机等旋转类、往复类机械设备等产品及辅机设备、备用配件的设计、制造、销售、售后服务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得经购货方确认的签收单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品

相关的成本能够可靠地计量。

40、政府补助

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

② 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获

得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

(2) 融资租赁的会计处理方法：无

43、其他重要的会计政策和会计估计：无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
中华人民共和国财政部于 2017 年发布了修订后的《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 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行上述会计准则。	经公司七届三十一次董事会和七届十四次监事会审议，本次会计政策变更无需提交股东大会审议。	公告编号：2019-24

(2) 重要会计估计变更

不适用

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

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,382,392,009.59	1,382,392,009.59	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,156,870,000.00	1,156,870,000.00
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			
应收票据	595,089,175.22	595,089,175.22	
应收账款	1,940,798,255.26	1,940,798,255.26	
应收款项融资			
预付款项	370,958,990.74	370,958,990.74	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	32,552,458.76	32,552,458.76	
其中：应收利息	0.00		
应收股利	16,557,292.60	16,557,292.60	
买入返售金融资产			
存货	2,188,121,342.87	2,188,121,342.87	
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	1,188,747,955.74	31,877,955.74	-1,156,870,000.00
流动资产合计	7,698,660,188.18	7,698,660,188.18	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	2,130,076,555.20		-2,130,076,555.20
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	8,221,439.29	8,221,439.29	
其他权益工具投资	0.00	2,011,876,524.40	2,011,876,524.40
其他非流动金融资产	0.00	118,200,030.80	118,200,030.80
投资性房地产			
固定资产	783,740,928.49	783,740,928.49	
在建工程	454,767,328.93	454,767,328.93	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	279,740,756.49	279,740,756.49	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	213,962,707.23	213,962,707.23	
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,870,509,715.63	3,870,509,715.63	
资产总计	11,569,169,903.81	11,569,169,903.81	
流动负债：			
短期借款	139,600,000.00	139,600,000.00	

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	263,897,462.79	263,897,462.79	
应付账款	1,086,685,918.74	1,086,685,918.74	
预收款项	2,582,234,158.36	2,582,234,158.36	
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	86,390,955.29	86,390,955.29	
应交税费	62,405,200.62	62,405,200.62	
其他应付款	36,904,303.01	36,904,303.01	
其中：应付利息	437,314.72	437,314.72	
应付股利	0.00	0	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	100,100,000.00	100,100,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	4,358,217,998.81	4,358,217,998.81	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	22,700,000.00	22,700,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	474,876,451.26	474,876,451.26	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	44,675,128.30	44,675,128.30	
递延所得税负债	244,169,946.57	244,169,946.57	
其他非流动负债			
非流动负债合计	786,421,526.13	786,421,526.13	
负债合计	5,144,639,524.94	5,144,639,524.94	
所有者权益：			
股本	754,010,400.00	754,010,400.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	151,684,419.65	151,684,419.65	
减：库存股			
其他综合收益	1,377,168,522.74	1,377,168,522.74	
专项储备	21,020,671.47	21,020,671.47	
盈余公积	621,112,807.78	621,112,807.78	
一般风险准备			
未分配利润	3,082,544,107.52	3,082,544,107.52	
归属于母公司所有者权益合计	6,007,540,929.16	6,007,540,929.16	
少数股东权益	416,989,449.71	416,989,449.71	
所有者权益合计	6,424,530,378.87	6,424,530,378.87	
负债和所有者权益总计	11,569,169,903.81	11,569,169,903.81	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	877,357,020.98	877,357,020.98	
交易性金融资产		890,000,000.00	890,000,000.00
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			
应收票据	302,284,986.43	302,284,986.4	
应收账款	1,374,628,210.45	1,374,628,210.45	
应收款项融资			
预付款项	208,498,421.20	208,498,421.20	
其他应收款	19,984,760.06	19,984,760.06	
其中：应收利息			
应收股利	16,557,292.60	16,557,292.60	
存货	1,584,030,951.83	1,584,030,951.83	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	890,000,000.00		-890,000,000.00
流动资产合计	5,256,784,350.95	5,256,784,350.95	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	2,090,631,297.62		-2,090,631,298.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	502,919,378.03	502,919,378.03	
其他权益工具投资		2,011,876,524.40	2,011,876,524.40
其他非流动金融资产		78,754,773.22	78,754,773.22
投资性房地产			
固定资产	448,890,495.75	448,890,495.75	
在建工程	142,310,055.48	142,310,055.48	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	165,734,347.73	165,734,347.73	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	163,871,631.81	163,871,631.81	
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,514,357,206.42	3,514,357,206.42	
资产总计	8,771,141,557.37	8,771,141,557.37	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	24,200,000.00	24,200,000.00	
应付账款	630,653,099.86	630,653,099.86	
预收款项	1,877,069,335.29	1,877,069,335.29	
合同负债			
应付职工薪酬	43,332,523.01	43,332,523.01	
应交税费	37,809,874.53	37,809,874.53	
其他应付款	24,708,959.22	24,708,959.22	
其中：应付利息	212,010.69	212,010.69	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	2,737,773,791.91	2,737,773,791.91	
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	264,512,388.24	264,512,388.24	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	41,944,793.30	41,944,793.30	
递延所得税负债	244,169,946.57	244,169,946.57	
其他非流动负债			
非流动负债合计	550,627,128.11	550,627,128.11	
负债合计	3,288,400,920.02	3,288,400,920.02	
所有者权益：			

股本	754,010,400.00	754,010,400.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	138,953,250.09	138,953,250.09	
减：库存股			
其他综合收益	1,377,784,111.74	1,377,784,111.74	
专项储备	7,609,505.31	7,609,505.31	
盈余公积	602,356,402.65	602,356,402.65	
未分配利润	2,602,026,967.56	2,602,026,967.56	
所有者权益合计	5,482,740,637.35	5,482,740,637.35	
负债和所有者权益总计	8,771,141,557.37	8,771,141,557.37	

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、中能公司、成套公司、铸锻公司、浙江华元汽轮机有限公司、杭州国能汽轮工程有限公司	15%
杭州中能汽轮动力（印度尼西亚）有限公司	杭州中能汽轮动力（印度尼西亚）有限公司系注册于印度尼西亚的境外子公司，适用所在国相关税收法规。
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1). 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于浙江省 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201 号），本公司及子公司中能公司、成套公司、浙江华元汽

轮机械有限公司、杭州国能汽轮工程有限公司通过高新技术企业复审，有效期 3 年，故 2018 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(2). 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于浙江省 2016 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字(2016)149 号)，子公司铸锻公司通过高新技术企业复审，有效期 3 年，2016-2018 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。高新技术企业资格复审正在进行中，尚未批复，2019 年 1—6 月暂按 15% 税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	132,336.73	128,198.82
银行存款	1,721,272,261.33	1,297,059,605.97
其他货币资金	98,454,424.85	85,204,204.80
合计	1,819,859,022.91	1,382,392,009.59
其中：存放在境外的款项总额	5,188,570.66	4,535,870.05

其他说明：

期末银行存款包括使用受限的法院冻结存款 35,000,000.00 元；期末其他货币资金包括使用受限的银行承兑汇票、信用证保证金 98,363,924.80 元和保函保证金 90,000.00 元，以及使用不受限的存出投资款 500.05 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	578,769,000.00	1,156,870,000.00
其中：		
其中：		
合计	578,769,000.00	1,156,870,000.00

3、衍生金融资产：无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	471,996,506.16	574,782,175.22
商业承兑票据	8,609,878.68	20,307,000.00
合计	480,606,384.84	595,089,175.22

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	62,824,000.00

合计	62,824,000.00
----	---------------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	715,062,076.86	
商业承兑票据	2,542,730.25	
合计	717,604,807.11	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,819,607.69	0.95%	29,819,607.69	100.00%	0.00	29,819,607.69	0.99%	29,819,607.69	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,096,045,722.22	99.05%	1,035,677,370.86	33.45%	2,060,368,351.36	2,982,887,216.78	99.01%	1,042,088,961.52	34.94%	1,940,798,255.26
其中：										
合计	3,125,865,329.91	100.00%	1,065,496,978.55	34.09%	2,060,368,351.36	3,012,706,824.47	100.00%	1,071,908,569.21	35.58%	1,940,798,255.26

按单项计提坏账准备：29,819,607.69

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	29,819,607.69	29,819,607.69	100.00%	未来现金流量现值低于其账面价值。
合计	29,819,607.69	29,819,607.69	--	--

按组合计提坏账准备：1,035,677,370.86

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	1,207,787,957.34	60,389,397.94	5.00%
1 至 2 年	624,005,759.19	62,400,575.84	10.00%
2 至 3 年	328,553,152.78	98,565,945.84	30.00%
3 至 4 年	208,046,764.12	124,828,058.47	60.00%
4 至 5 年	190,793,480.12	152,634,784.10	80.00%
5 年以上	536,858,608.67	536,858,608.67	100.00%
合计	3,096,045,722.22	1,035,677,370.86	--

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,147,398,559.40
1 至 2 年	561,605,183.35
2 至 3 年	229,987,206.94
3 年以上	121,377,401.67
3 至 4 年	83,218,705.65
4 至 5 年	38,158,696.02
5 年以上	0.00
合计	2,060,368,351.36

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,819,607.69				29,819,607.69
按组合计提坏账准备的应收账款	1,042,088,961.52	-6,411,590.66			1,035,677,370.86
合计	1,071,908,569.21	-6,411,590.66			1,065,496,978.55

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回款项	0.00

其中重要的应收账款核销情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	670,859,810.45	21.46	300,449,816.90
客户二	240,631,511.27	7.70	163,538,638.03
客户三	161,326,729.06	5.16	9,871,314.19
客户四	63,427,500.00	2.03	6,342,750.00
客户五	53,953,673.36	1.73	2,697,683.67
小 计	1,190,199,224.14	38.08	482,900,202.79

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

6、应收款项融资：无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	387,035,194.27	93.20%	339,805,990.35	91.60%
1 至 2 年	15,114,713.00	3.64%	22,067,247.82	5.95%
2 至 3 年	4,009,227.00	0.97%	1,208,614.00	0.33%
3 年以上	9,132,823.10	2.20%	7,877,138.57	2.12%
合计	415,291,957.37	--	370,958,990.74	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
杭州杭发发电设备有限公司	41,416,785.00	9.97
金陵国际有限公司	35,654,354.43	8.59
Siemens Industrial Turbomachinery AB (西门子工业透平机械有限公司)	31,279,682.87	7.53
武汉百亚电力科技有限公司	21,154,000.00	5.09
FORMOSA ELECTRIC POWER SYSTEM CO., LTD.	20,954,980.57	5.05
小 计	150,459,802.87	36.23

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	84,526,094.10	16,557,292.60
其他应收款	18,293,347.31	15,995,166.16
合计	102,819,441.41	32,552,458.76

(1) 应收利息：无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
杭州银行股份有限公司	84,526,094.10	16,557,292.60
合计	84,526,094.10	16,557,292.60

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
杭州银行股份有限公司	9,657,292.60	1-2 年	股权质押	否
杭州银行股份有限公司	6,900,000.00	2-3 年	股权质押	否
合计	16,557,292.60	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税		2,153,878.45
押金保证金	13,265,110.29	16,937,448.95
应收暂付款	10,572,543.47	5,251,040.00
备用金	4,133,206.64	1,327,534.34
其他	3,713,119.52	3,730,374.47
合计	31,683,979.92	29,400,276.21

2) 坏账准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	13,046,814.07
1 至 2 年	2,802,463.45
2 至 3 年	1,271,991.21
3 年以上	1,172,078.58
3 至 4 年	824,700.80
4 至 5 年	347,377.78
5 年以上	0.00
合计	18,293,347.31

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,405,110.05	-14,477.44		13,390,632.61
合计	13,405,110.05	-14,477.44		13,390,632.61

4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海海关驻外高桥港区办事处	保证金	3,710,320.94	5 年以上	11.71%	3,710,320.94
应收印尼公司退回投资款	投资款	3,431,600.00	5 年以上	10.83%	3,431,600.00
浙江省杭州市中级人民法院	应收暂付款	1,105,395.00	1 年以内	3.49%	55,269.75
国信招标集团有限公司	保证金	800,000.00	3-4 年	2.52%	480,000.00
国家中西区域合作示范区招投标管理办公室	保证金	800,000.00	1 年以内	2.52%	40,000.00
合计	---	9,847,315.94	---	31.07%	7,717,190.69

6) 涉及政府补助的应收款项：无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

8) 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

是否已执行新收入准则

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	537,036,361.35	53,003,915.45	484,032,445.90	585,528,478.85	53,187,189.03	532,341,289.82
在产品	794,557,915.19	28,954,137.55	765,603,777.64	731,748,385.18	25,188,298.67	706,560,086.51
库存商品	1,107,771,113.80	134,625,404.08	973,145,709.72	1,093,823,673.99	144,603,707.45	949,219,966.54
合计	2,439,365,390.34	216,583,457.08	2,222,781,933.26	2,411,100,538.02	222,979,195.15	2,188,121,342.87

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	53,187,189.03	0.00	0.00	183,273.58	0.00	53,003,915.45
在产品	28,968,721.85	0.00	0.00	14,584.30	0.00	28,954,137.55
库存商品	140,823,284.27	0.00	0.00	6,197,880.19	0.00	134,625,404.08
合计	222,979,195.15	0.00	0.00	6,395,738.07	0.00	216,583,457.08

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	本期用于生产领用
在产品、库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值，其中对于预计无法恢复的暂停项目或已解除销售协议的项目，按预计可收回补偿确定其可变现净值	本期实现销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

10、持有待售资产：无

11、一年内到期的非流动资产：无

12、其他流动资产

是否已执行新收入准则

否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	59,238,064.27	28,260,278.71
待认证进项税额	47,553.14	
预缴企业所得税	4,992,881.54	2,804,366.47
房租等待摊费用	837,437.34	813,310.56
合计	65,115,936.29	31,877,955.74

其他说明：

原计入该项目的理财产品系银行理财产品和信托理财产品，均为浮动收益型短期理财产品，且无活跃市场报价，根据新金融准则该类金融资产均调整至交易性金融资产。

13、债权投资：无

14、其他债权投资：无

15、长期应收款：无

16、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权 益 确 认 的 投 资 损 益	法 下 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											
浙江中润燃机 技术有限公司	8,221,439.29	2,040,000. 00								10,261,439.29	
小计	8,221,439.29	2,040,000.								10,261,439.29	

		00								
合计	8,221,439.29	2,040,000.00								10,261,439.29

17、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
杭州银行股份有限公司	2,264,720,465.98	2,011,876,524.40
合计	2,264,720,465.98	2,011,876,524.40

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

18、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
杭州炬实投资合伙企业(有限合伙)	50,000,000.00	50,000,000.00
杭州汽轮工程股份有限公司	4,820,000.00	4,820,000.00
无锡鑫常钢管有限责任公司	13,845,257.58	13,845,257.58
浙江中控太阳能技术有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
浙江天杭汽轮辅机有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
Greenesolpower systems PVT Ltd.	5,534,773.22	5,534,773.22
浙江省杭汽轮燃气涡轮机械创新中心	2,400,000.00	2,400,000.00

浙江三鑫自动化工程有限公司	600,000.00	600,000.00
炬元鑫兴九号私募基金	16,000,000.00	16,000,000.00
四川泸天化股份有限公司	2,281,853.06	
浙江燃创透平机械股份有限公司	11,400,000.00	
合计	131,881,883.86	118,200,030.80

19、投资性房地产：无

20、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	761,603,992.58	783,740,928.49
合计	761,603,992.58	783,740,928.49

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	732,378,844.81	1,022,902,093.21	27,934,764.05	100,670,157.77	1,883,885,859.84
2. 本期增加金额	0.00	14,065,140.36	420,882.90	964,332.12	15,450,355.38
(1) 购置	0.00	7,383,988.74	420,882.90	548,836.44	8,353,708.08
(2) 在建工程转入	0.00	6,681,151.62	0.00	415,495.68	7,096,647.30
(3) 企业合并增加					0.00
3. 本期减少金额	0.00	5,825,250.24	140,000.00	1,693,493.76	7,658,744.00
(1) 处置或报废	0.00	5,825,250.24	140,000.00	1,693,493.76	7,658,744.00
4. 期末余额	732,378,844.81	1,031,141,983.33	28,215,646.95	99,940,996.13	1,891,677,471.22
二、累计折旧					
1. 期初余额	205,744,672.74	782,001,809.78	21,626,415.94	84,120,061.22	1,093,492,959.68
2. 本期增加金额	12,846,518.83	22,455,549.23	415,621.91	1,271,956.33	36,989,646.30
(1) 计提	12,846,518.83	22,455,549.23	415,621.91	1,271,956.33	36,989,646.30
3. 本期减少金额	0.00	4,825,001.33	133,000.00	1,632,096.51	6,590,097.84
(1) 处置或报废	0.00	4,825,001.33	133,000.00	1,632,096.51	6,590,097.84
4. 期末余额	218,591,191.57	799,632,357.68	21,909,037.85	83,759,921.04	1,123,892,508.14
三、减值准备					
1. 期初余额	1,504,928.24	4,033,520.42	0.00	1,113,523.01	6,651,971.67
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提					0.00
3. 本期减少金额	0.00	433,399.30	0.00	37,601.87	471,001.17
(1) 处置或报废	0.00	433,399.30	0.00	37,601.87	471,001.17

4. 期末余额	1,504,928.24	3,600,121.12	0.00	1,075,921.14	6,180,970.50
四、账面价值					
1. 期末账面价值	512,282,725.00	227,909,504.53	6,306,609.10	15,105,153.95	761,603,992.58
2. 期初账面价值	525,129,243.83	236,866,763.01	6,308,348.11	15,436,573.54	783,740,928.49

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
汽轮动力大厦	217,937,640.97	尚在办理中
成套厂房	40,753,085.36	尚在办理中

(6) 固定资产清理：无

21、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	659,588,447.28	454,767,328.93
合计	659,588,447.28	454,767,328.93

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂区工程	631,046,137.11		631,046,137.11	429,609,053.59		429,609,053.59
汽轮动力大厦	1,726,143.04		1,726,143.04			
软件项目	7,779,939.24		7,779,939.24	7,779,939.24		7,779,939.24
零星工程	15,116,301.15		15,116,301.15	8,457,875.95		8,457,875.95
预付工程设备款	3,919,926.74		3,919,926.74	8,920,460.15		8,920,460.15
合计	659,588,447.28		659,588,447.28	454,767,328.93		454,767,328.93

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工 程 进 度	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利 息资本 化率	资 金 来 源
新厂区工程	1,733,287,600.00	429,609,053.59	201,437,083.52			631,046,137.11	39.46%	在建	5,427,195.39	1,255,268.85	1.20%	其他
汽轮动力大厦	231,425,300.00		1,726,143.04			1,726,143.04	100.00%	完工				其他
软件项目	7,970,000.00	7,779,939.24				7,779,939.24	97.62%	在建				其他
零星工程		8,457,875.95	8,750,212.35	2,091,787.15		15,116,301.15		在建				其他
预付工程设备款		8,920,460.15	4,326.74	5,004,860.15		3,919,926.74		在建				其他
合计	1,972,682,900.00	454,767,328.93	211,917,765.65	7,096,647.30	0.00	659,588,447.28	--	--	5,427,195.39	1,255,268.85		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：无

(4) 工程物资：无

22、生产性生物资产：无

23、油气资产：无

24、使用权资产：无

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	332,298,312.33	309,433.96	0.00	3,240,025.87	335,847,772.16
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	332,298,312.33	309,433.96	0.00	3,240,025.87	335,847,772.16
二、累计摊销					
1. 期初余额	55,106,840.56	258,450.38	0.00	741,724.73	56,107,015.67
2. 本期增加金额	3,331,432.68	2,735.10	0.00	308,002.56	3,642,170.34
(1) 计提	3,331,432.68	2,735.10	0.00	308,002.56	3,642,170.34
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	58,438,273.24	261,185.48	0.00	1,049,727.29	59,749,186.01
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	273,860,039.09	48,248.48	0.00	2,190,298.58	276,098,586.15
2. 期初账面价值	277,191,471.77	50,983.58	0.00	2,498,301.14	279,740,756.49

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

26、开发支出：无

27、商誉：无

28、长期待摊费用：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,300,939,413.26	200,993,717.84	1,339,474,275.36	207,199,125.83
内部交易未实现利润	61,806,771.99	9,463,856.66	41,572,138.74	6,430,832.03
可抵扣亏损	0.00	0.00		
软件费摊销等暂时性差异	2,218,329.11	332,749.37	2,218,329.11	332,749.37
其他非流动金融资产公允价值变动	26,654,755.34	3,998,213.30		
合计	1,391,619,269.70	214,788,537.17	1,383,264,743.21	213,962,707.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	1,873,766,425.98	281,064,963.90	1,620,922,484.40	243,138,372.66
累计折旧	6,180,970.50	927,145.58	6,651,971.67	997,795.75
递延收益	900,750.80	135,112.62	225,187.70	33,778.16
合计	1,880,848,147.28	282,127,222.10	1,627,799,643.77	244,169,946.57

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		214,788,537.17		213,962,707.23
递延所得税负债		282,127,222.10		244,169,946.57

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	734,654.14	650,570.73
可抵扣亏损	30,691,075.97	25,565,760.83
合计	31,425,730.11	26,216,331.56

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	352,606.82	439,625.66	
2021 年	712,938.27	712,938.27	
2022 年	5,902,717.30	5,953,854.74	
2023 年	18,459,342.16	18,459,342.16	
2024 年	5,263,471.42		
合计	30,691,075.97	25,565,760.83	--

30、其他非流动资产：无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	59,800,000.00	47,900,000.00
保证借款	37,700,000.00	37,700,000.00
信用借款	0.00	0.00
抵押及保证借款	0.00	54,000,000.00
合计	97,500,000.00	139,600,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

32、交易性金融负债：无

33、衍生金融负债：无

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	237,870,569.88	263,897,462.79
合计	237,870,569.88	263,897,462.79

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,088,197,720.56	1,026,275,855.39
设备、工程款	100,132,003.87	60,410,063.35
合计	1,188,329,724.43	1,086,685,918.74

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无

36、预收款项

是否已执行新收入准则

否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,555,520,011.33	2,582,234,158.36
合计	2,555,520,011.33	2,582,234,158.36

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项：无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：无

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	63,423,331.59	324,039,923.67	337,179,017.91	50,284,237.35
二、离职后福利-设定提存计划	22,967,623.70	43,995,715.30	52,109,496.76	14,853,842.24
合计	86,390,955.29	368,035,638.97	389,288,514.67	65,138,079.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	48,159,059.49	243,286,098.34	263,117,557.72	28,327,600.11
2、职工福利费	0.00	18,336,994.82	13,091,480.29	5,245,514.53
3、社会保险费	6,861,555.29	26,760,752.54	26,728,272.16	6,894,035.67
其中：医疗保险费	6,406,895.63	23,347,637.26	23,313,021.09	6,441,511.80
工伤保险费	96,387.91	742,611.04	740,032.75	98,966.20
生育保险费	358,271.75	2,670,504.24	2,675,218.32	353,557.67
4、住房公积金	111,421.96	25,731,882.00	25,726,039.00	117,264.96
5、工会经费和职工教育经费	8,291,294.85	8,251,195.97	6,842,668.74	9,699,822.08
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	1,673,000.00	1,673,000.00	0.00
合计	63,423,331.59	324,039,923.67	337,179,017.91	50,284,237.35

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,080,388.66	31,241,284.39	31,189,936.66	4,131,736.39
2、失业保险费	145,938.27	1,114,649.31	1,113,025.82	147,561.76
3、企业年金缴费	18,741,296.77	11,639,781.60	19,806,534.28	10,574,544.09
合计	22,967,623.70	43,995,715.30	52,109,496.76	14,853,842.24

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,815,501.92	29,776,940.88
企业所得税	15,707,673.47	23,909,724.68
个人所得税	684,083.90	1,043,483.57
城市维护建设税	260,719.16	2,366,801.27
房产税	348,901.25	1,520,839.72
土地使用税	1,655,168.00	1,654,687.31
教育费附加	125,288.80	1,014,509.41
地方教育附加	83,525.82	676,339.74
其他税费	245,929.47	441,874.04
合计	22,926,791.79	62,405,200.62

39、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	100,958.90	437,314.72
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	37,508,451.62	36,466,988.29
合计	37,609,410.52	36,904,303.01

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	100,958.90	245,102.36
短期借款应付利息		192,212.36
合计	100,958.90	437,314.72

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	11,818,556.60	12,075,403.25
应付暂收款	24,008,353.70	22,537,821.34
其他	1,681,541.32	1,853,763.70
合计	37,508,451.62	36,466,988.29

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：无

40、持有待售负债：无

41、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	100,100,000.00	100,100,000.00
合计	100,100,000.00	100,100,000.00

42、其他流动负债：无

43、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	12,600,000.00	12,700,000.00
抵押及保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	22,600,000.00	22,700,000.00

44、应付债券：无

45、租赁负债：无

46、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	208,330,000.00	209,598,799.99
专项应付款	577,336,859.28	265,277,651.27
合计	785,666,859.28	474,876,451.26

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国开发展基金投资款	208,000,000.00	208,000,000.00
国开发展基金应付收益		1,268,799.99
改制提留	330,000.00	330,000.00
合计	208,330,000.00	209,598,799.99

其他说明：

根据公司、汽轮重工公司、杭汽轮集团、国开发展基金有限公司（以下简称国开发展基金）等四方共同签署的《国开发展基金投资合同》（以下简称投资合同）之相关约定，国开发展基金对公司子公司汽轮重工公司投资 208,000,000.00 元，并以分红或通过回购溢价方式每年获得 1.2% 的收益。根据该投资合同，杭汽轮集团将从 2019 年起向国开发展基金分期受让其持有的汽轮重工公司股权。另根据回购阶段的《股权转让协议》，杭汽轮集团受让后将以相同价格再转售给本公司。汽轮重工公司已于 2016 年 12 月 27 日收到上述投资款。按照该投资合同中相关投资回报的约定，本公司将其列报为长期应付款，本期确认应付收益 1248000 元，累计确认应付收益 6281600.01 元。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
征迁补偿款	265,277,651.27	314,548,452.89	2,489,244.88	577,336,859.28	
合计	265,277,651.27	314,548,452.89	2,489,244.88	577,336,859.28	--

其他说明：

本期增加系公司根据杭州市政府整体搬迁规划收到的第四笔征迁补偿款；本期减少包括转入其他收益的本期公司搬迁费用 2,489,244.88 元。

47、长期应付职工薪酬：无

48、预计负债：无

49、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	44,675,128.30	2,489,244.88	4,391,157.98	42,773,215.20	收到政府补助
合计	44,675,128.30	2,489,244.88	4,391,157.98	42,773,215.20	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业性项目财政资助	230,240.00	0.00		28,780.00			201,460.00	与资产相关
锻造项目财政资助	1,911,645.00	0.00		997,380.00			914,265.00	与资产相关
循环经济财政补助	91,280.00	0.00		11,410.00			79,870.00	与资产相关
省工业转型升级财政资助	160,000.00	0.00		160,000.00			0.00	与资产相关
铸锻件项目资助	230,240.00	0.00		28,780.00			201,460.00	与资产相关
2009年下半年余杭区工业生产性项目财政补助	106,930.00	0.00		0.00			106,930.00	与资产相关
征迁补偿-新建成套厂房	41,944,793.30	2,489,244.88		3,164,807.98			41,269,230.20	与资产相关
合计	44,675,128.30	2,489,244.88	0.00	4,391,157.98	0.00	0.00	42,773,215.20	

50、其他非流动负债：无

51、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	754,010,400.00						754,010,400.00

52、其他权益工具：无

53、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	93,909,294.56			93,909,294.56
其他资本公积	57,775,125.09			57,775,125.09
合计	151,684,419.65			151,684,419.65

54、库存股：无

55、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,377,784,111.74	252,843,941.58	0.00	0.00	37,926,591.24	214,917,350.34	0.00	1,592,701,462.08
其他权益工具投资公允价值变动	1,377,784,111.74	252,843,941.58			37,926,591.24	214,917,350.34	0.00	1,592,701,462.08
二、将重分类进损益的其他综合收益	-615,589.00	545,518.42	0.00	0.00	0.00	232,279.56	313,238.86	-383,309.44
外币财务报表折算差额	-615,589.00	545,518.42				232,279.56	313,238.86	-383,309.44
其他综合收益合计	1,377,168,522.74	253,389,460.00	0.00	0.00	37,926,591.24	215,149,629.90	313,238.86	1,592,318,152.64

56、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	21,020,671.47	434,456.69	1,218,494.40	20,236,633.76
合计	21,020,671.47	434,456.69	1,218,494.40	20,236,633.76

57、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	621,112,807.78			621,112,807.78
合计	621,112,807.78			621,112,807.78

58、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	3,082,544,107.52	2,774,420,288.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	160,325,133.00	345,824,339.47
应付普通股股利	150,802,079.99	37,700,520.00
期末未分配利润	3,092,067,160.53	3,082,544,107.52

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

59、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,911,865,806.20	1,364,677,904.22	2,276,427,071.38	1,608,263,667.71
其他业务	8,315,896.83	1,726,497.04	7,703,910.75	3,852,484.55
合计	1,920,181,703.03	1,366,404,401.26	2,284,130,982.13	1,612,116,152.26

是否已执行新收入准则

否

60、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,258,277.92	11,822,700.18
教育费附加	2,722,783.20	5,249,866.83
房产税	332,977.63	3,216,786.22

土地使用税	1,655,168.00	5,178,759.26
车船使用税	26,793.80	24,888.00
印花税	646,951.82	1,027,019.01
地方教育附加	1,815,188.62	3,299,209.54
合计	13,458,140.99	29,819,229.04

61、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,345,136.48	32,773,059.29
运输费	17,358,879.72	14,693,552.44
差旅费	11,000,584.22	9,452,510.07
业务招待费	3,518,464.60	3,399,943.75
咨询服务费	8,877,804.98	8,058,157.00
会务费	857,979.45	900,990.48
三包费	2,965,403.66	1,829,961.31
广告费、宣传费	645,456.86	904,782.48
办公费	294,547.52	610,525.86
机组保险费	443,566.81	175,631.84
其他	5,588,115.02	4,209,187.70
合计	86,895,939.32	77,008,302.22

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	163,845,277.06	180,210,554.84
资产折旧与摊销	12,905,965.64	6,891,121.59
业务招待费	1,341,508.33	5,547,320.26
房租、物业管理费、水电费	11,812,826.37	5,015,031.88
差旅费、出国经费	4,586,971.31	4,275,372.97
材料、低值易耗品	1,755,846.28	1,720,636.69
办公费	1,171,344.18	904,559.60
修理费	1,822,902.87	1,375,919.85
其他	35,925,683.94	31,515,542.48
合计	235,168,325.98	237,456,060.16

63、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	50,307,098.47	52,135,762.31
直接材料	51,643,451.05	85,259,892.10
折旧	6,273,507.75	6,939,770.84
试验检验费	5,852,855.49	3,476,581.20
委外研发	906,393.74	1,738,575.99
其他	1,777,636.02	1,798,978.59
合计	116,760,942.52	151,349,561.03

64、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,163,329.72	5,903,346.62
减：利息收入	13,686,150.29	6,286,823.72
汇兑损益	1,120,184.65	-1,251,354.77
手续费	1,072,945.23	1,032,189.81
其他	75,187.53	605,819.13
合计	-4,254,503.16	3,177.07

65、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,470,802.89	20,337,694.45
个税手续费返还	1,290,786.14	
合计	15,761,589.03	20,337,694.45

66、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,320,462.15	
处置交易性金融资产取得的投资收益	29,171,059.01	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	67,968,801.50	
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0.00	11,428,418.13

处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	
处置持有至到期投资取得的投资收益	0.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	
理财产品投资收益	0.00	25,716,189.31
合计	99,460,322.66	37,144,607.44

67、净敞口套期收益：无

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,474,755.34	
合计	-1,474,755.34	

69、信用减值损失：无

70、资产减值损失

是否已执行新收入准则

否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,034,889.10	-43,111,352.82
二、存货跌价损失	388,917.60	
合计	6,423,806.70	-43,111,352.82

71、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,183.02	
合计	-1,183.02	

72、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿金收入	576,158.72	3,727,204.67	576,158.72
其他	168,680.44	462,521.81	167,716.46
合计	744,839.16	4,189,726.48	743,875.18

73、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失	526,315.79		526,315.79
对外捐赠	70,000.00	10,000.00	70,000.00
赔偿金支出	3,681,180.41	2,488,554.74	3,681,180.41
水利建设专项资金	66.99	770.69	
罚款、滞纳金	87,175.73	4,673.35	87,175.73
非流动资产毁损报废损失	497,573.36	3,031.08	497,573.36
其他	358,450.00	84,124.68	353,800.00
合计	5,220,762.28	2,591,154.54	5,216,045.29

74、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	37,570,544.94	27,761,803.39
递延所得税费用	-795,145.65	4,216,068.43
合计	36,775,399.29	31,977,871.82

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	221,442,313.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,216,346.96
子公司适用不同税率的影响	3,268,612.11
调整以前期间所得税的影响	6,658,104.43
非应税收入的影响	-7,388,913.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	230,138.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-34,539.07
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	825,649.34
所得税费用	36,775,399.29

75、其他综合收益

详见附注其他综合收益之说明。

76、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息	12,657,033.86	6,343,865.32
收到政府补助款	8,849,942.78	2,161,611.71
收回经营性银行保证金	3,376,150.00	
赔偿收入	63,697.10	11,483,287.56
收到经营性往来款	900,072.19	1,000.00
其他	280,235.91	1,823,428.44
合计	26,127,131.84	21,813,193.03

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	1,852,243.48	2,761,048.87
差旅费	16,200,400.44	13,727,883.04
业务招待费	4,675,551.83	8,947,264.01
修理费	932,917.88	991,158.80
租赁费、物业管理费、生活服务等费用	14,459,646.16	6,043,553.85
票据保证金及其他	7,002,407.01	4,967,366.64
办公费	1,125,869.55	2,365,249.57
会务费	1,012,286.97	1,286,844.32
咨询服务费	4,134,383.92	9,460,726.55
交通费/车辆使用费	1,800,422.55	2,693,178.46
其他	48,915,743.06	30,132,445.17
合计	102,111,872.85	83,376,719.28

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	1,736,229,711.39	2,054,176,329.00
收到征迁补偿款	314,548,452.89	
合计	2,050,778,164.28	2,054,176,329.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,157,904,000.00	2,477,114,000.00
合计	1,157,904,000.00	2,477,114,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付国开发展基金投资款利息	2,530,666.67	2,530,666.67
合计	2,530,666.67	2,530,666.67

77、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	184,666,913.74	160,370,149.54
加：资产减值准备	-6,423,806.70	43,111,352.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,399,548.46	34,665,195.13
无形资产摊销	3,642,170.34	3,549,845.84
长期待摊费用摊销		126,943.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,183.02	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	497,573.36	3,031.08
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,474,755.34	
财务费用（收益以“-”号填列）	8,467,221.60	5,171,128.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-99,460,322.66	-37,144,607.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-825,829.94	4,216,068.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	37,957,275.53	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,264,852.32	36,950,352.31

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-127,219,533.71	-206,949,145.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,688,968.55	514,803,440.92
其他	-1,563,923.88	-1,086,564.69
经营活动产生的现金流量净额	-9,340,596.37	557,787,190.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,686,405,098.11	1,155,254,587.46
减：现金的期初余额	1,262,186,817.20	1,137,492,834.83
现金及现金等价物净增加额	424,218,280.91	17,761,752.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,686,405,098.11	1,262,186,817.20
其中：库存现金	132,336.73	128,198.82
可随时用于支付的银行存款	1,686,272,261.33	1,262,057,605.97
可随时用于支付的其他货币资金	500.05	1,012.41
三、期末现金及现金等价物余额	1,686,405,098.11	1,262,186,817.20

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

79、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	133,453,924.80	用于开具银行承兑汇票、信用证、保函等以及法院冻结存款
应收票据	62,824,000.00	用于开具银行承兑汇票
固定资产	118,662,101.07	用于抵押获得银行借款及为国开发基金投资款担保
无形资产	84,981,463.59	用于抵押获得银行借款及为国开发基金投资款担保
在建工程	420,170,711.42	用于为国开发基金投资款担保
应收股利	27,827,292.60	用于为国开发基金投资款担保
其他权益工具投资	375,516,399.00	用于为国开发基金投资款担保
合计	1,223,435,892.48	--

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	164,396,901.76
其中：美元	23,148,814.88	6.8742	159,129,583.25
欧元	9,828.56	7.8170	76,829.86
港币	0.00		0.00
日元	30,055.00	0.063816	1,917.99
印尼盾	10,992,734,449.92	0.000472	5,188,570.66
应收账款	--	--	224,759,835.13
其中：美元	31,461,943.71	6.8742	216,275,693.45
欧元	551,673.43	7.8170	4,312,431.20
港币			
印尼盾	8,324,656,609.57	0.000472	3,929,237.92
新加坡元	47,726.12	5.0805	242,472.56
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			10,413,054.69
其中：美元	951,442.96	6.8742	6,540,409.20
欧元	381,143.86	7.8170	2,979,401.55
印尼盾	1,892,465,980.00	0.000472	893,243.94
其他应收款			3,437,100.00
其中：美元	500,000.00	6.8742	3,437,100.00

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

不适用

81、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

82、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
社保费返还	8,859,468.01	其他收益	8,859,468.01
征迁补偿-搬迁费用	3,164,807.98	其他收益	3,164,807.98
科技创新奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
锻造项目财政资助	997,380.00	其他收益	997,380.00
省工业转型升级财政资助	160,000.00	其他收益	160,000.00
经济工作奖励	126,500.00	其他收益	126,500.00
土地使用税返还	49,703.56	其他收益	49,703.56
稳岗就业社保补贴	9,513.34	其他收益	9,513.34
其他零星政府补助	103,430.00	其他收益	103,430.00
合计	14,470,802.89		14,470,802.89

(2) 政府补助退回情况

不适用

83、其他：无

八、合并范围的变更：无

1、非同一控制下企业合并：无

2、同一控制下企业合并：无

3、反向购买：无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

否

5、其他原因的合并范围变动：无

6、其他：无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
成套公司	浙江杭州	浙江杭州	商业	70.86%		设立
中能公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	60.83%		设立
铸锻公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	38.03%		设立
机械公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	52.00%		设立
辅机公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	87.53%		设立
透平公司	浙江杭州	浙江杭州	商业	100.00%		设立
汽轮重工公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		设立

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

2018年12月，因子公司铸锻公司引进外部战略投资者，导致公司的持股比例由51%下降至38.03%。由于公司持股比例仍超1/3，且七个董事席位中占到了四席，对铸锻公司仍有控制权。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成套公司	29.14%	4,304,870.88	2,972,790.00	27,302,058.72
中能公司	39.17%	7,733,747.67	21,786,000.00	136,358,773.38
铸锻公司	61.97%	-3,050,916.73		148,321,569.19
机械公司	48.00%	15,340,505.79	21,600,000.00	67,661,649.67
辅机公司	12.47%	791,423.70		26,150,764.23

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成套公司	260,418,141.15	24,604,348.96	285,022,490.11	191,345,843.28	0.00	191,345,843.28	248,134,781.83	24,640,726.05	272,775,507.88	183,669,390.74	0.00	183,669,390.74
中能公司	1,071,372,607.22	70,297,767.42	1,141,670,374.64	818,079,077.13	330,000.00	818,409,077.13	1,105,955,992.17	71,963,602.76	1,177,919,594.93	819,218,843.06	330,000.00	819,548,843.06
铸锻公司	351,890,242.72	165,407,628.46	517,297,871.18	253,941,603.34	23,997,055.00	277,938,658.34	441,396,913.82	172,078,042.91	613,474,956.73	343,698,819.51	25,323,405.00	369,022,224.51
机械公司	257,731,414.27	21,481,634.32	279,213,048.59	136,703,360.04	1,547,918.40	138,251,278.44	232,419,338.54	21,258,598.11	253,677,936.65	98,910,290.54	765,263.03	99,675,553.57
辅机公司	659,262,621.68	107,914,924.16	767,177,545.84	557,361,199.37	106,930.00	557,468,129.37	642,467,713.41	110,484,194.28	752,951,907.69	549,240,066.20	106,930.00	549,346,996.20

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成套公司	132,931,775.76	14,770,529.69	14,770,529.69	16,677,677.17	103,740,083.15	8,964,799.55	8,964,799.55	-3,782,165.04
中能公司	434,209,306.91	17,020,437.04	17,565,955.46	25,182,061.76	404,080,803.34	13,107,189.41	13,026,863.20	81,799,842.65
铸锻公司	201,953,546.36	-4,923,525.49	-4,923,525.49	-4,923,310.09	217,307,955.01	11,884,986.18	11,884,986.18	-36,112,238.38
机械公司	134,372,561.91	31,959,387.07	31,959,387.07	34,542,152.34	120,928,873.57	25,913,896.24	25,913,896.24	13,513,334.06
辅机公司	238,328,136.56	6,346,621.51	6,346,621.51	1,340,271.89	225,615,296.83	5,792.82	5,792.82	33,715,715.56

- (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交易：无
- 3、在合营安排或联营企业中的权益：无
- 4、重要的共同经营：无
- 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：无
- 6、其他：无

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2019 年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 38.08%(2018 年 06 月 30 日：36.50%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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

项 目	期末数				合 计
	未逾期末减值	已逾期末减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	480,606,384.84				480,606,384.84
小 计	480,606,384.84				480,606,384.84
项 目	期初数				合 计
	未逾期末减值	已逾期末减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	595,089,175.22				595,089,175.22
小 计	595,089,175.22				595,089,175.22

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本年度报告之应收款项说明。

(二) 流动风险

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

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

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本年度报告之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	2,281,853.06	16,000,000.00	692,369,030.80	710,650,883.86
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,281,853.06	16,000,000.00	692,369,030.80	710,650,883.86
（1）债务工具投资			578,769,000.00	578,769,000.00
（2）权益工具投资	2,281,853.06	16,000,000.00	113,600,030.80	131,881,883.86
（3）衍生金融资产				0.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）债务工具投资				0.00
（2）权益工具投资				0.00
（二）其他债权投资				0.00
（三）其他权益工具投资	2,264,720,465.98			2,264,720,465.98
（四）投资性房地产				0.00
1. 出租用的土地使用权				0.00
2. 出租的建筑物				0.00
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				0.00
（五）生物资产				0.00
1. 消耗性生物资产				0.00
2. 生产性生物资产				0.00
持续以公允价值计量的资产总额	2,267,002,319.04	16,000,000.00	692,369,030.80	2,975,371,349.84
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的杭州银行股份有限公司、四川泸天化股份有限公司股权有活跃市场报价，故按照第一层次公允价值计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
公司持有的炬元鑫兴九号私募基金基金，能获得相同或类似资产或负债在活跃或非活跃市场

上的报价，以该报价为依据按照申购合同中约定的估值方法确定公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息公司持有的除上述外的权益类、债权类金融资产，包括理财产品等无法取得类似活跃市场报价，故按照第三层次公允价值计量。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭汽轮集团	中国杭州	制造业	80,000 万元	63.64%	63.64%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杭州市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州汽轮工贸有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州杭发发电设备有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州南华木业包装箱有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州汽轮工程股份有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州汽轮动力集团设备成套工程有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州杭汽轮压缩机有限公司	杭汽轮集团之附属企业
中机院-杭汽轮集团（杭州）联合研究院有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州热联集团股份有限公司	杭汽轮集团之参股企业
Greenesol power systems PVT Ltd.	本公司之参股企业
杭州银行股份有限公司	本公司之参股企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州南华木业包装箱有限公司	包装箱	7,475,985.95	18,060,000.00	否	6,153,165.35
中机院-杭汽轮集团(杭州)联合研究院有限公司	原材料	171,982.76	2,000,000.00	否	998,507.96
杭州杭发发电设备有限公司	发电机	80,979,594.17	176,724,137.93	否	66,654,877.76
杭州汽轮工程股份有限公司	原材料、技术服务	861,320.75	3,900,000.00	否	427,350.43
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	包装箱、运费、修理费、打磨费	30,443,515.87	45,560,000.00	否	20,047,920.03
小计		119,932,399.50	246,244,137.93		94,281,821.53

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州汽轮工程股份有限公司	汽轮机、压缩机等	3,209,482.76	45,627,247.27
杭州杭发发电设备有限公司	锻件	3,902,039.33	7,495,811.84
Greenesol power systems PVT Ltd.	备件	315,180.53	521,141.46
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	零星材料	117.49	302.06
杭州汽轮动力集团有限公司	零星材料	1,019.70	0.00
小计		7,427,839.81	53,644,502.63

(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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杭汽轮集团	房屋建筑物	1,693,306.96	737,888.21
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	场地租赁	1,032,514.68	1,197,365.43
小计		2,725,821.64	1,935,253.64

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杭汽轮集团	208,000,000.00	2016年12月28日	2026年12月22日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杭汽轮集团	100,000,000.00	2017年11月30日	2019年11月30日	否

关联担保情况说明：

国开发展基金对汽轮重工公司的投资款 208,000,000.00 元从 2019 年起由杭汽轮集团进行回购，国开发展基金要求本公司及汽轮重工公司分别为杭汽轮集团履行受让股权义务提供担保。公司将持有的账面价值为 375,516,399.00 元的杭州银行股份有限公司 4,508 万股股票和应收股利 27,827,292.60 元、汽轮重工公司将持有的帐面价值为 65,987,061.22 元的土地使用权和帐面价值为 40,753,085.36 元的固定资产及帐面价值为 420,170,711.42 元的在建工程抵押给了国开发展基金。

(5) 关联方资金拆借：无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	采购固定资产	131,110.93	0.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,302,268.00	3,834,075.47

(8) 其他关联交易

(1) 服务及能源供给

- 1) 杭汽轮集团向本公司及子公司供应水电，公司及子公司本期支付水电费 6762513.50 元。
- 2) 杭汽轮集团为子公司成套公司提供物业管理服务，子公司成套公司本期支付物业管理费 26050.60 元。
- 3) 杭州汽轮汽车销售服务有限公司为本公司员工提供上下班客车服务，公司本期支付客车服务费 1050286.00 元。

(2) 代垫费用：杭汽轮集团本期为本公司代垫工资费用 467520.08 元，代垫报刊费 671627.72 元。

(3) 银行授信及委托理财

- 1) 公司 2019 年度向杭州银行股份有限公司石桥支行申请了人民币 3 亿元的授信额度，截至 2019 年 6 月 30 日，该授信额度下的借款余额仍为零元。
- 2) 公司本期与杭州银行股份有限公司签定委托理财合同，累计理财金额为 318,000,000.00 元，截至 2019 年 6 月 30 日，该项理财余额为 268,000,000.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	杭州汽轮工程股份有限公司	6,100,000.00		1,033,180.00	
	杭州杭发发电设备有限公司	13,760,000.00		4,000,000.00	
小计		19,860,000.00		5,033,180.00	
应收账款	杭州汽轮工程股份有限公司	51,242,293.87	23,846,464.78	56,048,293.87	23,796,436.58
	杭州杭发发电设备有限公司	19,014,343.57	1,475,673.32	18,739,908.99	1,269,459.57
	Greenesolpower systems PVT Ltd.			14,522,075.90	14,522,075.90
	杭汽轮集团	158,500.00	158,500.00	158,500.00	158,500.00
	杭州杭汽轮压缩机有限公司	59,000.00	35,400.00	59,000.00	35,400.00
	杭州汽轮动力集团设备成套工程有限公司				
	杭州汽轮汽车销售服务有限公司	134.42	6.72		
小计		70,474,271.86	25,516,044.82	89,527,778.76	39,781,872.05
预付款项	杭州杭发发电设备有限公司	41,416,785.00		51,691,853.97	
	杭州汽轮工程股份有限公司	7,715,000.00		5,820,000.00	
	浙江中润燃机技术有限公司			792,022.20	
小计		49,131,785.00		58,303,876.17	
其他应收款	杭州杭汽轮压缩机有限公司	300,000.00	30,000.00	300,000.00	30,000.00
	杭汽轮集团			39,105.34	3,910.53
小计		300,000.00	30,000.00	339,105.34	33,910.53

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	杭州杭发发电设备有限公司		11,500,000.00
	杭州汽轮汽车销售服务有限公司	1,680,000.00	1,650,000.00
	杭州南华木业包装箱有限公司	450,000.00	1,660,000.00
	杭州汽轮工程股份有限公司		
小计		2,130,000.00	14,810,000.00

应付账款	杭州杭发发电设备有限公司	170,999,628.32	116,462,941.48
	杭州汽轮汽车销售服务有限公司	13,943,743.22	11,934,956.54
	Greenesol power systems PVT Ltd.	1,978,927.49	3,381,200.50
	杭州汽轮工程股份有限公司	3,562,056.60	2,040,000.00
	杭州南华木业包装箱有限公司	1,313,835.14	1,851,121.07
	杭汽轮集团	7,237,557.51	1,652,987.82
	中机院-杭汽轮集团（杭州）联合研究院有限公司		427,500.00
	杭州汽轮工贸有限公司	814,507.79	476,525.45
	浙江中润燃机技术有限公司	158,607.00	
小 计		200,008,863.07	138,227,232.86
预收款项	杭州杭汽轮压缩机有限公司	14,190,000.00	14,190,000.00
	杭州汽轮工程股份有限公司	15,877,300.00	10,543,300.00
	Greenesol power systems PVT Ltd.	432,983.80	103,764.63
小 计		30,500,283.80	24,837,064.63
其他应付款	杭州汽轮汽车销售服务有限公司	100,000.00	100,000.00
	杭汽轮集团	958,640.46	87,736.60
小 计		1,058,640.46	187,736.60

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

不适用

2、以权益结算的股份支付情况

不适用

3、以现金结算的股份支付情况

不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项：无

2、或有事项：公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他：无

十五、资产负债表日后事项：无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正：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) 报告分部的确定依据与会计政策：无

(2) 报告分部的财务信息：无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因
本公司业务比较单一，主要为生产和销售汽轮机、燃气轮机及其辅机、配件等。管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项目	主营业务收入（单位：元）	主营业务成本（单位：元）
工业汽轮机	1,465,469,922.92	1,047,420,373.19
铸件	84,257,416.72	66,391,765.42
辅机	78,122,117.16	67,840,098.87
余热电站成套	49,244,940.88	47,384,746.06
备配件	135,179,927.39	70,470,421.94
其他	107,907,377.96	66,896,995.78
小计	1,920,181,703.03	1,366,404,401.26

(4) 其他说明：无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项：无

8、其他：无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,819,607.69	1.26%	29,819,607.69	100.00%		29,819,607.69	1.34%	29,819,607.69	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,331,855,629.80	98.74%	813,075,866.69	34.87%	1,518,779,763.11	2,189,901,288.35	98.66%	815,273,077.90	37.23%	1,374,628,210.45
其中：										
合计	2,361,675,237.49	100.00%	842,895,474.38	35.69%	1,518,779,763.11	2,219,720,896.04	100.00%	845,092,685.59	38.07%	1,374,628,210.45

按单项计提坏账准备：29,819,607.69

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	29,819,607.69	29,819,607.69	100.00%	
合计	29,819,607.69	29,819,607.69	--	--

按组合计提坏账准备：813,075,866.69

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	753,058,967.97	37,652,948.40	5.00%
1 至 2 年	462,773,327.01	46,277,332.70	10.00%
2 至 3 年	242,387,238.36	72,716,171.51	30.00%
3 至 4 年	163,326,160.92	97,995,696.55	60.00%
4 至 5 年	157,818,572.10	126,254,857.68	80.00%
5 年以上	432,178,859.85	432,178,859.85	100.00%
合计	2,211,543,126.21	813,075,866.69	--

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

不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	715,406,019.57
1 至 2 年	416,495,994.31
2 至 3 年	169,671,066.85
3 年以上	96,894,178.79
3 至 4 年	65,330,464.37
4 至 5 年	31,563,714.42
5 年以上	0.00
合计	1,398,467,259.52

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,819,607.69				29,819,607.69
按组合计提坏账准备的应收	815,273,077.90	-2,197,211.21			813,075,866.69
合计	845,092,685.59	-2,197,211.21			842,895,474.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回款项	0.00

其中重要的应收账款核销情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	635,020,421.93	26.89	282,449,030.97
客户二	240,631,511.27	10.19	163,538,638.03
客户三	112,363,538.46	4.76	7,423,154.66
客户四	66,736,640.63	2.83	
客户五	63,427,500.00	2.68	6,342,750.00
小计	1,118,179,612.29	47.35	459,753,573.66

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	84,526,094.10	16,557,292.60
其他应收款	4,571,138.46	3,427,467.46
合计	89,097,232.56	19,984,760.06

(1) 应收利息：无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
杭州银行股份有限公司	84,526,094.10	16,557,292.60
合计	84,526,094.10	16,557,292.60

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
杭州银行股份有限公司	9,657,292.60	1-2 年	股权质押	
杭州银行股份有限公司	6,900,000.00	2-3 年	股权质押	
合计	16,557,292.60	--	--	--

3) 坏账准备计提情况：不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,767,375.00	6,547,501.35
应收暂付款	6,933,682.74	1,953,877.08
备用金	360,000.00	0.00
其他	108,827.71	325,106.75
合计	10,169,885.45	8,826,485.18

2) 坏账准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,494,669.43
1 至 2 年	157,755.22
2 至 3 年	4,202.80
3 年以上	540,705.78
3 至 4 年	391,700.40
4 至 5 年	149,005.38
5 年以上	0.00
合计	4,197,333.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,399,017.72	199,729.27		5,598,746.99
合计	5,399,017.72	199,729.27		5,598,746.99

4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：无

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海海关驻外高桥港区办事处	保证金	3,710,320.94	5年以上	36.48%	3,710,320.94
浙江省杭州市中级人民法院	应收暂付款	1,105,395.00	1年以内	10.87%	55,269.75
国信招标集团有限公司	保证金	800,000.00	3-4年	7.87%	480,000.00
国家中西区域合作示范区招标投标管理办公室	保证金	800,000.00	1年以内	7.87%	40,000.00
吉安集团股份有限公司	保证金	500,000.00	4-5年	4.92%	400,000.00
合计	--	6,915,715.94	--	68.01%	4,685,590.69

6) 涉及政府补助的应收款项：无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	860,732,321.62		860,732,321.62	502,919,378.03		502,919,378.03
合计	860,732,321.62		860,732,321.62	502,919,378.03		502,919,378.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
透平公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
汽轮重工公司	360,000,000.00	357,812,943.59		717,812,943.59		
辅机公司	46,286,513.41			46,286,513.41		
成套公司	29,800,389.56			29,800,389.56		

中能公司	27,644,475.06			27,644,475.06		
机械公司	7,968,000.00			7,968,000.00		
铸锻公司	11,220,000.00			11,220,000.00		
合计	502,919,378.03	357,812,943.59		860,732,321.62		

(2) 对联营、合营企业投资：无

(3) 其他说明：无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,195,173,183.58	864,005,383.66	1,483,873,460.09	1,087,042,320.25
其他业务	6,260,548.65	4,687,385.77	6,865,424.39	5,383,386.09
合计	1,201,433,732.23	868,692,769.43	1,490,738,884.48	1,092,425,706.34

是否已执行新收入准则

否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	61,041,210.00	64,587,205.00
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,320,462.15	
处置交易性金融资产取得的投资收益	22,218,266.55	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	67,968,801.50	
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		10,428,418.13
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益		22,630,167.78

合计	152,548,740.20	97,645,790.91
----	----------------	---------------

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-498,756.38	
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）	15,761,589.03	
债务重组损益	-526,315.79	
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	27,696,303.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,448,280.96	
减：所得税影响额	6,575,512.32	
少数股东权益影响额	3,658,083.93	
合计	28,750,943.32	--

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。

不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.62%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.15%	0.17	0.17

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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

不适用

4、其他: 无

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长、总会计师、财务处处长签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、七届三十五次董事会决议原稿。

杭州汽轮机股份有限公司

董事长：郑斌

2019年8月23日