

证券代码：200771

证券简称：杭汽轮 B

公告编号：2021-77

杭州汽轮机股份有限公司 2021 年半年度报告

（股票代码：200771）



2021 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。

公司已在报告中详细描述了可能面对的风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“公司面临的风险和应对措施”。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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	20
第五节 环境和社会责任	21
第六节 重要事项	23
第七节 股份变动及股东情况	29
第八节 优先股相关情况	32
第九节 债券相关情况	33
第十节 财务报告	34

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 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、董事会决议签字原件。

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
杭州市国资委	指	杭州市人民政府国有资产监督管理委员会
杭州资本	指	杭州市国有资本投资运营有限公司
本报告期、报告期内、本年度	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 6 月 30 日
中能公司	指	杭州中能汽轮动力有限公司
铸锻公司	指	杭州汽轮铸锻有限公司
成套公司	指	浙江汽轮成套技术开发有限公司
机械公司	指	杭州汽轮机机械设备有限公司
辅机公司	指	杭州汽轮辅机有限公司
透平公司	指	浙江透平进出口贸易有限公司
汽轮重工公司	指	杭州汽轮重工有限公司
中润公司	指	浙江中润燃机技术有限公司
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
MES	指	制造执行系统
ERP	指	企业资源计划

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（如有）	杭汽轮		
公司的外文名称（如有）	HANGZHOU STEAM TURBINE CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	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	李桂雯	王财华
联系地址	浙江省杭州市东新路 1188 号	浙江省杭州市东新路 1188 号
电话	0571-85780058	0571-85780438
传真	0571-85780433	0571-85780433
电子信箱	lgw@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

适用 不适用

公司注册地址	浙江省杭州市余杭区经济技术开发区康信路 608 号 1 幢
公司注册地址的邮政编码	311106
公司办公地址	浙江省杭州市东新路 1188 号
公司办公地址的邮政编码	310022
公司网址	www.htc.cn
公司电子信箱	lgw@htc.cn

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,966,020,451.07	2,021,667,426.27	46.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	425,641,416.95	230,908,137.72	84.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	258,513,133.28	165,508,020.80	56.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	177,081,012.71	326,964,692.03	-45.84%
基本每股收益（元/股）	0.58	0.31	87.10%
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.31	87.10%
加权平均净资产收益率	5.19%	3.53%	1.66%
	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）	15,541,038,818.73	15,392,653,924.41	0.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,307,349,990.32	8,104,788,941.36	2.50%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：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）	-73,072,277.48	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	87,541,784.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
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	71,421,557.92	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	111,817,601.21	
减：所得税影响额	30,157,870.60	
少数股东权益影响额（税后）	422,511.63	
合计	167,128,283.67	--

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司业务情况

公司是国内领先的工业透平机械装备和服务提供商，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，机型逐步拓展到SGT300、SGT700、SGT2000E。作为西门子燃机在国内的总成套商，公司从项目采购与集成实施两个方面开展燃机业务，已具备分布式能源联合循环项目的选型能力，建立了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。

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，根据不同客户需求，精准匹配、精准施策，进一步巩固原有市场地位，拓宽新领域市场占有率。

(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，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）报告期经营情况

报告期内，公司围绕“数字赋能、转型升级、人才强企、高质发展”的年度工作方针，在持续做好疫情防控工作的同时，稳步恢复制造基地产能，全力保障合同交付；扎实推进技术研发工作，用工匠精神做一流精品；探索构建大客户营销管理体系，保持市场竞争优势；谋划推进“十四五”战略规划，开启转型升级和高质量发展之路。

2021年上半年实现营业收入296,602.05万元，利润总额 54,423.81万元，净利润47,447.13万元，其中归属于上市公司股东的净利润为 42,564.14万元，与上年同期相比，营业收入同比增长46.71%，利润总额同比增长81.51%，净利润同比增长76.19%，归属于上市公司股东的净利润同比增长84.33%，取得了良好的成绩。

1、数字赋能

公司积极推进数据分析中心建设，全面提升企业数据分析和管理能力。持续优化MES系统，助力生产管理精细化。深入推进ERP建设，结合公司“量体裁衣”的单件小批量生产特点，确定ERP选型方案。完成制造基地数字化工厂建设蓝图，通过需求调研完成数字化工厂建设初步方案，工业互联网平台和服务管理平台投入试运行。

2、转型升级

完善大客户管理体系的基本框架和路径，制定了针对“大客户&大服务”全面转型营销业务的战略规划，已启动客户培训模块，维系能源驱动领域的技术储备与核心客户，强化汽轮机板块与燃机板块间的互促共进，以大客户管理体系的搭建助力市场营销，向用户输出全面专业的整体方案，保持市场竞争优势。

3、巩固市场

报告期内，国内驱动板块合同承接良好，典型项目有宁夏宝丰三期煤制甲醇项目7台套机组、中石化巴陵石化己内酰胺项目、中石化安庆石化炼油转化工配套项目；发电领域合同承接比去年同期有所增长，陆续获得铂瑞能源义乌高新区智慧能源中心项目、嘉化能源50MW背压发电项目、蓬威石化低压余热发电项目等；燃机市场逐步向好，上半年成功签约华电江都燃机项目，海宁光耀项目合同正式生效。但受“双碳”目标影响，公司目标市场形势仍存在不确定性。

4、人才强企

报告期内，公司完成“叶装技能大师工作室”等八个“公司级技能大师工作室”的评定工作，充分发挥高技能人才在技术创新、技艺传承、基层管理等方面的积极作用；完成杭汽轮专项人才发展计划的编制，为搭建一支数量充足、门类齐全、结构合理、素质优良的人才梯队奠定了基础。积极探索股权激励计划的实施，并取得较大进展，将进一步建立和健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才。

5、高质发展

报告期内，公司进一步完善治理结构，探索经营机制转变，聚焦主业竞争力；深入推进“精益生产”，不断完善“精益生产”评价体系；完工验收科研攻关项目16项，完成新型3.6扭叶片组开发、亚临界机组关键工艺课题，持续推进超临界二氧化碳透平项目开发工作。公司“工业汽轮机高效高可靠叶片关键技术研发与应用”获省科技进步一等奖，“大流量空冷汽轮机低压级组末级叶片”获中国专利优秀奖，“150万吨/年乙烯装置驱动用工业汽轮机”获浙江省制造业国际首台（套）装备称号。

二、核心竞争力分析

（1）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

在反动式工业汽轮机领域有近600余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和配套工作。

（2）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，逐步实现了销售、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。

（3）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。

（4）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。公司能够提供对机组运行状态进行远程监测的服务，能够为用户提供产品全生命周期的可靠运行保障。

（5）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。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,966,020,451.07	2,021,667,426.27	46.71%	主要系上年同期销售受“新冠”疫情影响，本期经营情况基本恢复，销售收入同比大幅度增长。
营业成本	2,158,596,271.56	1,411,473,466.88	52.93%	主要系随着销售收入增长，成本相应增加。
销售费用	76,767,307.50	60,320,227.44	27.27%	主要系去年同期受“新冠”疫情影响，本期经营恢复差旅费、招待费等均同比增加。
管理费用	329,940,741.71	261,099,800.18	26.37%	主要系业绩增长职工薪酬增长；上年同期因“疫情”享受社保减免。
财务费用	-7,070,093.22	-19,214,436.12	63.20%	主要系去年同期有大额定期存款利息入账，利息收入高于本期。
所得税费用	69,766,786.53	30,545,431.68	128.40%	主要系利润总额增加，所得税相应增加。

研发投入	173,503,554.69	103,228,915.93	68.08%	主要系研发投入的增加。
经营活动产生的现金流量净额	177,081,012.71	326,964,692.03	-45.84%	主要系本期支付的各项税费、为职工支付的现金同比增加。
投资活动产生的现金流量净额	-119,079,701.71	-459,136,704.20	74.06%	主要系本期购入理财产品净额同比减少；本期收到杭州银行分红收益，该项收益上年于7月份收到。
筹资活动产生的现金流量净额	-419,503,802.62	-58,479,245.83	-617.36%	主要系本期银行贷款净额同比减少；本期分派现金股利，该项支出上年于7月份支付；本期归还国开发展基金有限公司投资款1.55亿元。
现金及现金等价物净增加额	-364,742,859.24	-183,903,994.56	-98.33%	主要系本期经营活动及筹资活动产生的现金流量净额减少。
税金及附加	14,472,540.93	10,846,939.80	33.43%	主要系销售毛利增长，应纳增值税额同比增加。
资产减值损失	5,641,961.36	10,855,928.32	-48.03%	主要系合同资产减值损失冲回。
信用减值损失	17,027,776.46	-80,718,669.70	121.10%	主要系去年同期受“新冠”疫情影响，应收账款的回款周期增加，本期回款情况明显好于上期，计提的坏账冲回。
公允价值变动收益	-1,796,914.44	-597,375.82	-200.80%	主要系本期持有股票的公允价值变动。
投资收益	158,196,305.47	118,388,068.47	33.63%	主要系本期确认杭州银行可转债投资收益。
其他收益	106,608,553.64	55,716,643.40	91.34%	主要系本期资产移交确认搬迁补偿收益。
营业外收入	118,723,722.62	6,216,124.18	1,809.93%	主要系与中钢设备有限公司解除霍邱项目燃机合同，确认损失赔偿1.09亿元。
营业外支出	79,947,694.04	4,178,810.71	1,813.17%	主要系本期资产移交确认搬迁损失。
利润总额	544,238,087.83	299,841,472.57	81.51%	主要系因上年同期受“疫情”影响，本期经营基本恢复正常，销售毛利同比增加；本期确认与中钢设备有限公司霍邱项目合同损失赔偿。
货币资金	1,453,242,706.35	1,829,481,187.49	-20.57%	主要系本期末理财产品增加；本期支付现金股利；归还国开发展基金有限公司投资款1.55亿元。
应收票据	176,809,390.23	118,107,076.67	49.70%	主要系本期回款较上年增加，其中以票据方式进行结算的比例增加。
应收账款	2,012,036,037.78	1,618,798,305.46	24.29%	主要系本期营业收入增加，应收账款相应增加。
应收款项融资	994,303,517.76	774,663,468.76	28.35%	主要系本期回款较上年增加，其中以票据方式进行结算的比例增加。
预付款项	377,611,163.55	577,604,707.85	-34.62%	主要系对外采购的配套设备到货所致。
其他应收款	25,789,676.98	20,786,864.53	24.07%	主要系投标保证金等增加。
长期股权投资	11,456,132.77	23,355,441.61	-50.95%	主要系透平公司投资的中润公司本期纳入合并范围，长期股权投资合并抵消。
其他应付款	29,268,335.65	75,212,591.46	-61.09%	主要系本公司同中钢设备有限公司霍邱项目合同于2019年暂停，原预收账款转入其他应付款，现判决结果明确，予以冲回。
长期应付款[注]	153,237,596.83	405,872,616.77	-62.24%	主要系本期归还国开发展基金有限公司投资款1.55亿元；本期资产移交确认搬迁补偿收益。

[注]包含专项应付款。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,966,020,451.07	100%	2,021,667,426.27	100%	46.71%
分行业					
锅炉及原动机制造业	2,628,191,998.23	88.61%	1,860,877,423.66	92.05%	41.23%
有色金属合金制造	241,115,719.56	8.13%	78,346,262.00	3.88%	207.76%
其他	96,712,733.28	3.26%	82,443,740.61	4.07%	17.31%
分产品					
工业汽轮机	2,019,873,632.39	68.10%	1,445,493,683.04	71.50%	39.74%
铸件	241,115,719.56	8.13%	78,346,262.00	3.88%	207.76%
辅机	162,120,261.87	5.47%	182,399,905.43	9.02%	-11.12%
余热电站成套	149,200,266.50	5.03%	49,710,081.27	2.46%	200.14%
备配件	296,997,837.47	10.01%	183,273,753.92	9.07%	62.05%
其他	96,712,733.28	3.26%	82,443,740.61	4.07%	17.31%
分地区					
境内	2,850,711,198.82	96.11%	1,991,733,306.63	98.52%	43.13%
境外	115,309,252.25	3.89%	29,934,119.64	1.48%	285.21%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
锅炉及原动机制造业	2,628,191,998.23	1,888,011,519.60	28.16%	41.23%	46.49%	-2.58%
分产品						
工业汽轮机	2,019,873,632.39	1,517,826,565.80	24.86%	39.74%	49.45%	-4.88%
分地区						
境内	2,850,711,198.82	2,071,607,775.84	27.33%	43.13%	52.14%	-4.30%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明：

适用 不适用

2020 年由于“新冠肺炎”疫情影响，公司及行业上、下游单位复工复产时间延迟，客户订单交付受阻。2021 年上半年，公司经营及上下游客户订单交付情况基本恢复，因此工业汽轮机及备配件等产品的销售收入均同比大幅增加。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	158,196,305.47	29.07%	主要系确认杭州银行分红、可转债及理财产品投资收益。	
营业外收入	118,723,722.62	21.81%	主要系收到解除合同损失赔偿金。	
营业外支出	79,947,694.04	14.69%	主要系政策性搬迁导致的非流动资产处置损失。	
其他收益	106,608,553.64	19.59%	主要系搬迁补偿款确认收益。	

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,453,242,706.35	9.35%	1,829,481,187.49	11.89%	-2.54%	
应收账款	2,012,036,037.78	12.95%	1,618,798,305.46	10.52%	2.43%	
合同资产	520,392,893.88	3.35%	486,569,325.17	3.16%	0.19%	
存货	2,060,650,883.02	13.26%	2,171,753,113.46	14.11%	-0.85%	
长期股权投资	11,456,132.77	0.07%	23,355,441.61	0.15%	-0.08%	
固定资产	1,243,170,988.41	8.00%	1,094,505,770.45	7.11%	0.89%	
在建工程	749,670,180.36	4.82%	804,921,709.95	5.23%	-0.41%	
短期借款	213,800,000.00	1.38%	216,722,803.41	1.41%	-0.03%	
合同负债	2,885,791,451.36	18.57%	2,871,186,991.05	18.65%	-0.08%	
长期借款	21,600,000.00	0.14%	21,623,520.00	0.14%	0.00%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	1,021,681,809.34	45,455,813.88	44,268,403.42		3,080,572,000.00	2,989,951,752.00		1,157,757,871.22
4.其他权益工具投资	4,056,378,073.52	-46,218,785.02	3,619,205,248.50					4,010,159,288.50
5.其他非流动金融资产	18,376,081.45	-1,872,976.32	-10,451,668.09					16,503,105.13
金融资产小计	5,096,435,964.31	-2,635,947.46	3,653,021,983.83		3,080,572,000.00	2,989,951,752.00		5,184,420,264.85
上述合计	5,096,435,964.31	-2,635,947.46	3,653,021,983.83		3,080,572,000.00	2,989,951,752.00		5,184,420,264.85
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、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	107,777,286.14	用于开具银行承兑汇票、保函等。
应收票据	35,800,000.00	用于开具银行承兑汇票。
固定资产	505,334,979.41	用于抵押获得银行借款；为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
无形资产	80,937,896.54	用于抵押获得银行借款；为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
在建工程	295,194,303.14	用于为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
交易性金融资产	1,757,871.22	处在禁售期。
应收股利	43,605,292.60	用于为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
其他权益工具投资	664,930,000.00	用于为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
应收款项融资	52,031,517.98	用于开具银行承兑汇票。
合计	1,787,369,147.03	

其他说明：

如本报告第十节 七 48（1）其他说明所述：截至 2021 年 06 月 30 日，杭汽轮集团已经提前回购国开发展基金持有的汽轮重工公司全部剩余股权，并以相同价格转售给本公司，总金额 208,000,000.00 元。本公司及汽轮重工公司为杭汽轮集团履行受让股权义务提供的担保也相应解除。但由于至本期末，解禁手续尚未办理完成，本公司持有的账面价值为 664,930,000.00 元的杭州银行股份有限公司 4,508 万股股票和应收股利 43,605,292.60 元，以及汽轮重工公司持有的账面价值为 62,964,423.45 元的土地使用权、账面价值为 434,012,411.62 元的固定资产和账面价值为 295,194,303.14 元的在建工程依然使用受到限制。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
846,492,376.19	288,571,709.12	193.34%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

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）
新厂区工程	自建	是	通用设备制造业	155,073,874.42	1,433,816,450.79	自有资金	82.72%	0.00	0.00	无		
合计	--	--	--	155,073,874.42	1,433,816,450.79	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

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	4,056,378,073.52	-46,218,785.02	3,619,205,248.50			95,156,322.10	4,010,159,288.50	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	000912	泸天化	2,869,219.80	公允价值计量	1,681,809.34	76,061.88	-1,111,348.58			76,061.88	1,757,871.22	交易性金融资产	债务重组
可转债	110079	杭银转债	687,572,000.00	公允价值计量	0.00	45,379,752.00	45,379,752.00	687,572,000.00	732,951,752.00	45,379,752.00	0.00	交易性金融资产	自有资金
合计			1,081,395,259.80	--	4,058,059,882.86	-762,971.14	3,663,473,651.92	687,572,000.00	732,951,752.00	140,612,135.98	4,011,917,159.72	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）													

(2) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	296,154,087.14	116,535,589.85	136,214,923.74	12,075,352.49	10,373,335.43
杭州中能汽轮动力有限公司	子公司	制造业	92,500,000.00	1,218,376,446.56	286,002,645.59	655,360,470.22	43,547,579.02	35,766,530.55
杭州汽轮铸锻有限公司	子公司	铸造业	29,500,000.00	586,681,972.77	283,858,074.89	248,488,984.20	16,736,292.75	15,582,080.80
杭州汽轮机设备有限公司	子公司	制造业	30,000,000.00	288,445,416.01	158,719,608.59	148,512,198.03	45,865,135.71	36,082,500.94
杭州汽轮辅机有限公司	子公司	制造业	80,000,000.00	758,901,809.00	276,661,932.12	281,813,987.54	48,075,341.94	40,893,794.78
浙江透平进出口贸易有限公司	子公司	商业贸易	20,000,000.00	158,641,611.63	56,027,261.79	60,602,793.66	-10,303,324.92	-6,766,602.50
杭州汽轮重工有限公司	子公司	制造业	1,000,000,000.00	1,036,357,191.69	1,003,263,560.23	16,215,844.48	-1,545,651.77	-1,159,238.83

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场风险

鉴于国内汽轮机行业产能过剩，市场竞争加剧。国家“碳达峰、碳中和”目标的提出将对以石化、钢铁、电力、建材等为代表的高排放行业带来深远影响，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，创新营销工作模式，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滑坡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，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

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、盈利水平下降风险

由于国内原材料、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。公司将努力改进内部管理，提高项目成本管理能力和降低采购成本和经营管理成本，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

“十四五”期间，公司将持续实施“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。但目前海外市场受新冠疫情、目标区域地缘政治冲突、内部政治经济形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、疫情的影响

全球新冠疫情威胁仍将继续，经济发展存在不确定性。如果疫情加剧，对公司业务拓展的不利影响将相应增大，公司已承接合同项目的执行也将受到一定影响。公司将结合疫情发展变化，不断适应和减少疫情带来的不利影响。

第四节 公司治理

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	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	69.44%	2021 年 05 月 10 日	2021 年 05 月 11 日	2020 年度股东大会决议公告（公告编号：2021-39）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李桂雯	副总经理	聘任	2021 年 02 月 06 日	因公司发展需要
潘晓晖	董事	被选举	2021 年 05 月 10 日	为进一步完善公司治理结构

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、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

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

未披露其他环境信息的原因

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。

二、社会责任情况

公司以“驱动工业文明，永续中国动力”为经营使命，以“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念引领公司改革发展。在规范运作、依法经营的同时，努力承担起应有的社会责任，促进公司与股东和投资者、员工、供应商、客户、消费者及全社会的和谐发展。

(1) 公司致力于长远发展和实现股东价值的同时，关注自然环境和资源，以及对股东、员工、客户、供应商、社区等相关利益者承担相应的责任，实现公司与社会可持续发展的和谐、协调、统一。

(2) 公司制订了《社会责任管理规范》，明确了公司在保护股东和债权人、维护职工利益、安全生产、环境保护、节能减排、社会公益事业等方面的责任和规范要求，明确了社会责任的重要性。

(3) 公司进一步强化中小投资者权益保护工作，加强投资者关系管理，多方位建立沟通渠道，对于影响公司股价重大变化的新闻，公司积极核实信息内容澄清事实，必要时发公告公布公司实际情况，保障中小投资者的合法权益。

(4) 公司诚信对待供应商和用户，始终保持良好的商业信用和优秀的合同履行水平。公司与供应商建立起战略合作关系，搭建便捷的信息沟通平台，不断提升双方的合作水平。公司为客户提供优质产品和服务，并提供适应不同环境的个性化业务解决方案，受到客户的好评。

(5) 公司积极促进员工职业发展，不断改善员工职业环境，保障员工身心健康。公司拥有全国技术能手、省市技术比武标兵等一批高技能人才，在生产一线建立起一批技能大师工作室，打造现代制造业金色蓝领队伍。公司进一步提高了员工医疗费用补助水平，并为员工办理安康重疾保险和防癌保险。公司不间断地开展群体性文化活动，扩建了职工文体活动场地，支持职工自发创建各类文化组织，营造了富有活力的企业氛围。

(6) 公司重视环境保护与节能减排。公司设立专门的考核指标，严格规范企业经营过程中的各类环境行为。强化危险

废弃物的管理，严格控制危险废弃物的转移、储存等过程，公司的危险废弃物安全处置率达到 100%。报告期内，公司的排放物检测包括废水、废气、噪声等项目均符合国家标准。公司制定了各部门能耗控制指标，把能耗指标纳入年度考核体系，大力开展节能宣传，定期组织节能检查。

（7）公司持续支持和开展公益事业。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，2021 年度公司再次资助 15 万元，定点帮扶淳安县梓桐镇，以现金资助的形式实现精准扶贫。报告期内，公司开展“红心闪闪照童心，同心筑梦迎百年”中洲镇樟村中心完全小学（杭汽轮希望小学）互帮互助活动、“春风行动”捐赠等活动，展现了公司在追求企业经营发展的同时，重视并支持社会公益事业。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
杭州杭发发电设备有限公司	杭汽轮集团之附属企业	采购商品	发电机	公平、公正	市场价	6,454.88		17,462.7	否	转账支付	不适用	2021年02月06日	2021-06
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	公平、公正	市场价	3,031.37		6,872	否	转账支付	不适用	2021年02月06日	2021-06
杭州汽轮工程股份有限公司	杭汽轮集团之附属企业	出售商品和提供劳务	汽轮机及配件、技术及安装服务	公平、公正	市场价	3,527.52		10,150	否	转账支付	不适用	2021年02月06日	2021-06
合计				--	--	13,013.77	--	34,484.7	--	--	--	--	--
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）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保 额度合计（A1）				报告期内对外担保实际 发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担 保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保 余额合计（A4）						
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
浙江汽轮成套 技术开发有限 公司	2020年04 月24日	5,000	2021年2 月5日	809.9	连带责任担 保			主债务履行期 届满之日起两 年	否	否
杭州汽轮铸锻 有限公司	2020年05 月27日	2,000	2020年5 月29日	1,000.0	连带责任担 保			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）				报告期内对子公司担保 实际发生额合计（B2）						809.9
报告期末已审批的对子公 司担保额度合计（B3）			7,000	报告期末对子公司实际 担保余额合计（B4）						1809.9
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担保 情况（如 有）	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	2020年06 月19日	6,917.13	连带责任担 保			主债权发生期 间届满之日起 三年	否	否
杭州国能汽轮 工程有限公司	2019年07 月25日	7,000	2020年07 月21日	1,626.00	连带责任担 保			主债权发生期 间届满之日起 二年	否	否
报告期内审批对子公司担 保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保 实际发生额合计（C2）						0
报告期末已审批的对子公			17,000	报告期末对子公司实际						8,543.13

司担保额度合计 (C3)		担保余额合计 (C4)	
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)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	809.9
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	24,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	10353.03
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			1.25%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			8,543.13
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)			8,543.13
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			无

3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	152,000	115,600	0	0
合计		152,000	115,600	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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%						479,824,800	63.64%
1、发起人股份	479,824,800	63.64%						479,824,800	63.64%
其中：国家持有股份	479,824,800	63.64%						479,824,800	63.64%
二、已上市流通股份	274,185,600	36.36%						274,185,600	36.36%
2、境内上市的外资股	274,185,600	36.36%						274,185,600	36.36%
三、股份总数	754,010,400	100.00%						754,010,400	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,070	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名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、标记或冻结情况	
							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		
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	境外法人	0.75%	5,684,382	3,004,671	0	5,684,382		
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	境外法人	0.71%	5,365,877	0	0	5,365,877		
招商证券香港有限公司	国有法人	0.61%	4,571,548	454,245	0	4,571,548		
周杰	境内自然人	0.59%	4,455,700	114,600	0	4,455,700		
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.55%	4,168,082	205,878	0	4,168,082		
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS ETF	境外法人	0.50%	3,765,863	534,562	0	3,765,863		
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%	2,320,000	0	0	2,320,000		
王一虎	境内自然人	0.20%	1,539,966	75,800	0	1,539,966		
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）（参见注 3）	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”。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	公司回购专户未在“前十名股东持股情况”中列示，截至本报告期末公司回购专用账户股份数为 19,551,800 股，占公司总股本的比例为 2.59%。							
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					
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	5,684,382	境内上市外资股	5,684,382					
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	5,365,877	境内上市外资股	5,365,877					
招商证券香港有限公司	4,571,548	境内上市外资股	4,571,548					
周杰	4,455,700	境内上市外资股	4,455,700					

VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	4,168,082	境内上市外资股	4,168,082
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS ETF	3,765,863	境内上市外资股	3,765,863
NORGES BANK	2,514,529	境内上市外资股	2,514,529
夏祖林	2,320,000	境内上市外资股	2,320,000
王一虎	1,539,966	境内上市外资股	1,539,966
顾洋	1,531,852	境内上市外资股	1,531,852
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）（参见注 4）	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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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 2020 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州汽轮机股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,453,242,706.35	1,829,481,187.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,157,757,871.22	1,021,681,809.34
衍生金融资产		
应收票据	176,809,390.23	118,107,076.67
应收账款	2,012,036,037.78	1,618,798,305.46
应收款项融资	994,303,517.76	774,663,468.76
预付款项	377,611,163.55	577,604,707.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	69,394,969.58	64,392,157.13
其中：应收利息		
应收股利	43,605,292.60	43,605,292.60
买入返售金融资产		
存货	2,060,650,883.02	2,171,753,113.46
合同资产	520,392,893.88	486,569,325.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	44,599,532.42	48,964,817.02
流动资产合计	8,866,798,965.79	8,712,015,968.35
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,456,132.77	23,355,441.61
其他权益工具投资	4,010,159,288.50	4,056,378,073.52
其他非流动金融资产	16,503,105.13	18,376,081.45
投资性房地产		
固定资产	1,243,170,988.41	1,094,505,770.45
在建工程	749,670,180.36	804,921,709.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	239,447,260.05	273,812,314.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	403,832,897.72	409,288,564.79
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,674,239,852.94	6,680,637,956.06
资产总计	15,541,038,818.73	15,392,653,924.41
流动负债：		
短期借款	213,800,000.00	216,722,803.41
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	221,949,985.82	230,724,303.75
应付账款	1,449,034,434.34	1,207,797,820.78
预收款项		
合同负债	2,885,791,451.36	2,871,186,991.05
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	116,928,909.51	116,400,157.12
应交税费	308,211,889.42	281,909,641.60
其他应付款	29,405,321.95	75,212,591.46
其中：应付利息	136,986.30	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	500,000.00	1,001,088.89
其他流动负债	375,654,309.62	374,106,541.36
流动负债合计	5,601,276,302.02	5,375,061,939.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	21,600,000.00	21,623,520.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	153,237,596.83	405,872,616.77
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	482,517,778.09	489,416,290.74
递延所得税负债	542,880,787.28	550,540,278.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,200,236,162.20	1,467,452,706.50
负债合计	6,801,512,464.22	6,842,514,645.92
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	153,617,619.65	153,617,619.65
减：库存股	144,078,948.09	144,078,948.09
其他综合收益	3,075,940,144.37	3,114,962,386.84
专项储备	17,256,159.74	17,699,635.27
盈余公积	621,112,807.78	621,112,807.78
一般风险准备		
未分配利润	3,829,491,806.87	3,587,465,039.91
归属于母公司所有者权益合计	8,307,349,990.32	8,104,788,941.36
少数股东权益	432,176,364.19	445,350,337.13
所有者权益合计	8,739,526,354.51	8,550,139,278.49
负债和所有者权益总计	15,541,038,818.73	15,392,653,924.41

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,010,374,772.01	1,068,802,728.63
交易性金融资产	901,757,871.22	901,681,809.34
衍生金融资产		
应收票据	61,084,607.08	2,386,000.00
应收账款	1,568,204,111.11	1,233,324,781.52
应收款项融资	661,017,748.20	560,214,105.19
预付款项	289,949,436.91	435,233,928.27
其他应收款	52,637,470.19	52,338,992.66
其中：应收利息		
应收股利	43,605,292.60	43,605,292.60
存货	1,407,217,853.28	1,504,591,192.03
合同资产	334,715,700.00	298,440,051.27
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	-593,028.32	
流动资产合计	6,286,366,541.68	6,057,013,588.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,132,648,454.39	925,188,454.39
其他权益工具投资	4,010,159,288.50	4,056,378,073.52
其他非流动金融资产	16,354,512.82	18,227,489.14
投资性房地产		
固定资产	511,605,844.23	353,788,891.57
在建工程	403,568,767.25	495,409,362.19
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产		0.00
无形资产	127,258,895.59	163,116,618.58
开发支出		0.00
商誉		0.00
长期待摊费用		0.00
递延所得税资产	347,326,769.70	355,670,069.60
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,548,922,532.48	6,367,778,958.99
资产总计	12,835,289,074.16	12,424,792,547.90
流动负债：		
短期借款	150,000,000.00	150,136,986.30
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		6,955,000.00
应付账款	1,001,125,650.51	820,258,129.08
预收款项		
合同负债	2,123,085,258.84	2,077,614,427.93
应付职工薪酬	85,557,235.69	67,025,966.88
应交税费	271,712,428.46	240,368,823.36
其他应付款	27,725,139.15	56,602,697.52
其中：应付利息	136,986.30	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	273,665,689.87	267,804,499.76
流动负债合计	3,932,871,402.52	3,686,766,530.83
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	150,837,908.18	247,309,261.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	482,103,958.09	489,002,470.74
递延所得税负债	542,880,787.28	550,540,278.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,175,822,653.55	1,286,852,011.19
负债合计	5,108,694,056.07	4,973,618,542.02
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	144,078,948.09	144,078,948.09
其他综合收益	3,076,324,461.21	3,115,610,428.47
专项储备	5,998,110.00	6,000,000.00
盈余公积	602,356,402.65	602,356,402.65
未分配利润	3,293,031,342.23	2,978,322,472.76
所有者权益合计	7,726,595,018.09	7,451,174,005.88
负债和所有者权益总计	12,835,289,074.16	12,424,792,547.90

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	2,966,020,451.07	2,021,667,426.27
其中：营业收入	2,966,020,451.07	2,021,667,426.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,746,210,323.17	1,827,754,914.11
其中：营业成本	2,158,596,271.56	1,411,473,466.88
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,472,540.93	10,846,939.80
销售费用	76,767,307.50	60,320,227.44
管理费用	329,940,741.71	261,099,800.18
研发费用	173,503,554.69	103,228,915.93
财务费用	-7,070,093.22	-19,214,436.12
其中：利息费用	8,368,050.03	3,356,373.45
利息收入	7,141,624.05	14,883,294.02
加：其他收益	106,608,553.64	55,716,643.40
投资收益（损失以“-”号填列）	158,196,305.47	118,388,068.47
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		
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）	-1,796,914.44	-597,375.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	17,027,776.46	-80,718,669.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,641,961.36	10,855,928.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-25,751.14	247,052.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	505,462,059.25	297,804,159.10
加：营业外收入	118,723,722.62	6,216,124.18
减：营业外支出	79,947,694.04	4,178,810.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	544,238,087.83	299,841,472.57
减：所得税费用	69,766,786.53	30,545,431.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	474,471,301.30	269,296,040.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	474,471,301.30	269,296,040.89

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	425,641,416.95	230,908,137.72
2.少数股东损益	48,829,884.35	38,387,903.17
六、其他综合收益的税后净额	-38,666,598.38	-122,468,038.54
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-39,022,242.47	-122,474,780.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-39,285,967.26	-122,479,780.31
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	-39,285,967.26	-122,479,780.31
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	263,724.79	4,999.60
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	263,724.79	4,999.60
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	355,644.09	6,742.17
七、综合收益总额	435,804,702.92	146,828,002.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	386,619,174.48	108,433,357.01
归属于少数股东的综合收益总额	49,185,528.44	38,394,645.34
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.58	0.31
（二）稀释每股收益	0.58	0.31

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	1,887,026,653.89	1,148,712,572.64
减：营业成本	1,445,877,122.80	808,931,953.66
税金及附加	9,461,259.64	4,568,531.98
销售费用	39,639,769.92	31,895,054.01
管理费用	227,123,091.22	194,237,408.24
研发费用	112,889,389.79	56,990,534.25
财务费用	-6,661,202.38	-18,514,981.66
其中：利息费用	6,496,739.73	628,468.93
利息收入	4,450,243.67	11,826,317.27
加：其他收益	105,331,636.74	52,463,135.32
投资收益（损失以“-”号填列）	315,026,146.53	230,963,096.02
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）	-1,796,914.44	-597,375.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	23,250,789.28	-62,592,863.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,822,083.02	1,119,478.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		247,056.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	504,330,964.03	292,206,600.13
加：营业外收入	113,583,451.32	1,978,691.24
减：营业外支出	81,045,992.06	2,656,166.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	536,868,423.29	291,529,124.81
减：所得税费用	39,422,315.20	10,297,132.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	497,446,108.09	281,231,992.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	497,446,108.09	281,231,992.10
（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	-39,285,967.26	-122,479,780.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-39,285,967.26	-122,479,780.31
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	-39,285,967.26	-122,479,780.31
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	458,160,140.83	158,752,211.79
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

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	2021 年半年度	2020 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	2,156,808,992.59	1,728,815,809.43
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,360,655.36	5,387,680.16
收到其他与经营活动有关的现金	17,186,143.02	65,325,817.64
经营活动现金流入小计	2,181,355,790.97	1,799,529,307.23
购买商品、接受劳务支付的现金	1,240,857,453.26	862,580,281.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	455,997,823.77	418,895,651.22
支付的各项税费	183,353,491.75	106,510,146.66
支付其他与经营活动有关的现金	124,066,009.48	84,578,536.08
经营活动现金流出小计	2,004,274,778.26	1,472,564,615.20
经营活动产生的现金流量净额	177,081,012.71	326,964,692.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	164,715,502.79	28,996,731.18

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	82,509.20	17,924.42
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	2,945,372,000.00	1,533,898,000.00
投资活动现金流入小计	3,110,170,011.99	1,612,912,655.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	148,677,713.70	158,051,359.80
投资支付的现金		0.00
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	3,080,572,000.00	1,913,998,000.00
投资活动现金流出小计	3,229,249,713.70	2,072,049,359.80
投资活动产生的现金流量净额	-119,079,701.71	-459,136,704.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	320,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	153,800,000.00	177,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	154,120,000.00	177,700,000.00
偿还债务支付的现金	157,000,000.00	77,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	261,623,802.62	82,634,116.70
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	155,000,000.00	75,745,129.13
筹资活动现金流出小计	573,623,802.62	236,179,245.83
筹资活动产生的现金流量净额	-419,503,802.62	-58,479,245.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,240,367.62	6,747,263.44
五、现金及现金等价物净增加额	-364,742,859.24	-183,903,994.56
加：期初现金及现金等价物余额	1,710,208,279.45	1,645,907,650.92
六、期末现金及现金等价物余额	1,345,465,420.21	1,462,003,656.36

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	2021 年半年度	2020 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	1,347,455,018.07	1,009,834,279.72
收到的税费返还	2,194,465.42	4,056.54
收到其他与经营活动有关的现金	6,242,968.48	49,456,848.95
经营活动现金流入小计	1,355,892,451.97	1,059,295,185.21
购买商品、接受劳务支付的现金	782,527,824.96	502,853,109.86
支付给职工以及为职工支付的现金	292,113,266.18	285,820,623.95
支付的各项税费	102,628,455.90	25,792,568.08
支付其他与经营活动有关的现金	44,154,055.08	26,431,269.07
经营活动现金流出小计	1,221,423,602.12	840,897,570.96
经营活动产生的现金流量净额	134,468,849.85	218,397,614.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	315,030,313.20	141,288,093.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	2,147,572,000.00	625,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,462,602,313.20	816,288,093.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,388,842.40	70,383,582.14
投资支付的现金	207,460,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	2,147,572,000.00	1,045,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,455,420,842.40	1,115,383,582.14
投资活动产生的现金流量净额	7,181,470.80	-299,095,488.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	190,111,389.72	535,318.25
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	73,364,395.79
筹资活动现金流出小计	290,111,389.72	73,899,714.04
筹资活动产生的现金流量净额	-190,111,389.72	26,100,285.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,041,237.94	6,556,443.98
五、现金及现金等价物净增加额	-51,502,307.01	-48,041,144.30
加：期初现金及现金等价物余额	1,023,812,557.30	967,501,994.48
六、期末现金及现金等价物余额	972,310,250.29	919,460,850.18

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	2021 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											小计			
	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		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	754,010,400.00				153,617,619.65	144,078,948.09	3,114,962,386.84	17,699,635.27	621,112,807.78		3,587,465,039.91		8,104,788,941.36	445,350,337.13	8,550,139,278.49
二、本年期初余额	754,010,400.00				153,617,619.65	144,078,948.09	3,114,962,386.84	17,699,635.27	621,112,807.78		3,587,465,039.91		8,104,788,941.36	445,350,337.13	8,550,139,278.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-39,022,242.47	-443,475.53			242,026,766.96		202,561,048.96	-13,173,972.94	189,387,076.02
（一）综合收益总额							-39,022,242.47				425,641,416.95		386,619,174.48	49,185,528.44	435,804,702.92
（二）所有者投入和减少资本														6,241,321.65	6,241,321.65
1. 所有者投入的普通股														6,241,321.65	6,241,321.65
（三）利润分配											-183,614,649.99		-183,614,649.99	-68,180,370.00	-251,795,019.99
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-183,614,649.99		-183,614,649.99	-68,180,370.00	-251,795,019.99
（五）专项储备								-443,475.53					-443,475.53	-420,453.03	-863,928.56
1. 本期提取								1,778,581.54					1,778,581.54	29,700.15	1,808,281.69
2. 本期使用								-2,222,057.07					-2,222,057.07	-450,153.18	-2,672,210.25
四、本期期末余额	754,010,400.00				153,617,619.65	144,078,948.09	3,075,940,144.37	17,256,159.74	621,112,807.78		3,829,491,806.87		8,307,349,990.32	432,176,364.19	8,739,526,354.51

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	2020 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
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	754,010,400.00				152,973,219.65		1,784,195,156.34	18,324,473.28	621,112,807.78		3,276,880,091.53	6,607,496,148.58	451,479,493.03	7,058,975,641.61
二、本年期初余额	754,010,400.00				152,973,219.65		1,784,195,156.34	18,324,473.28	621,112,807.78		3,276,880,091.53	6,607,496,148.58	451,479,493.03	7,058,975,641.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						73,364,395.79	-122,474,780.71	-218,142.40			82,147,642.72	-113,909,676.18	-42,871,915.67	-156,781,591.85
（一）综合收益总额							-122,474,780.71				230,908,137.72	108,433,357.01	38,394,645.34	146,828,002.35
（二）所有者投入和减少资本						73,364,395.79						-73,364,395.79		-73,364,395.79
1. 所有者投入的普通股						73,364,395.79						-73,364,395.79		-73,364,395.79
（三）利润分配											-148,760,495.00	-148,760,495.00	-81,063,160.00	-229,823,655.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-148,760,495.00	-148,760,495.00	-81,063,160.00	-229,823,655.00
（五）专项储备								-218,142.40				-218,142.40	-203,401.01	-421,543.41
1. 本期提取								838,616.00				838,616.00	19,739.28	858,355.28
2. 本期使用								-1,056,758.40				-1,056,758.40	-223,140.29	-1,279,898.69
（六）其他														
四、本期期末余额	754,010,400.00				152,973,219.65	73,364,395.79	1,661,720,375.63	18,106,330.88	621,112,807.78		3,359,027,734.25	6,493,586,472.40	408,607,577.36	6,902,194,049.76

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	144,078,948.09	3,115,610,428.47	6,000,000.00	602,356,402.65	2,979,199,884.13		7,452,051,417.25
二、本年期初余额	754,010,400.00				138,953,250.09	144,078,948.09	3,115,610,428.47	6,000,000.00	602,356,402.65	2,979,199,884.13		7,452,051,417.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-39,285,967.26	-1,890.00		313,831,458.10		274,543,600.84
（一）综合收益总额							-39,285,967.26			497,446,108.09		458,160,140.83
（三）利润分配										-183,614,649.99		-183,614,649.99
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-183,614,649.99		-183,614,649.99
3. 其他												
（五）专项储备								-1,890.00				-1,890.00
1. 本期提取								1,570,108.88				1,570,108.88
2. 本期使用								-1,571,998.88				-1,571,998.88
（六）其他												
四、本期期末余额	754,010,400.00				138,953,250.09	144,078,948.09	3,076,324,461.21	5,998,110.00	602,356,402.65	3,293,031,342.23		7,726,595,018.09

上期金额

单位：元

项目	2020 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		1,784,509,419.91	6,000,000.00	602,356,402.65	2,709,696,426.43		5,995,525,899.08
二、本年期初余额	754,010,400.00				138,953,250.09		1,784,509,419.91	6,000,000.00	602,356,402.65	2,709,696,426.43		5,995,525,899.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						73,364,395.79	-122,479,780.31			132,471,497.10		-63,372,679.00
（一）综合收益总额							-122,479,780.31			281,231,992.10		158,752,211.79
（二）所有者投入和减少资本						73,364,395.79						-73,364,395.79
1. 所有者投入的普通股						73,364,395.79						-73,364,395.79
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												
（三）利润分配										-148,760,495.00		-148,760,495.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-148,760,495.00		-148,760,495.00
（五）专项储备												
1. 本期提取								700,061.12				700,061.12
2. 本期使用								-700,061.12				-700,061.12
（六）其他												
四、本期期末余额	754,010,400.00				138,953,250.09	73,364,395.79	1,662,029,639.60	6,000,000.00	602,356,402.65	2,842,167,923.53		5,932,153,220.08

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等产品的研发、生产和销售。产品主要有：工业汽轮机。

本财务报表业经公司2021年8月30日八届十六次董事会批准对外报出。

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，情况详见本年度报告第十节八1之说明。

合并范围的变更

1、本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江中润燃机技术有限公司	2021.01.04	12,600,000.00	51.99%	原始出资及股权转让	2021.01.04	注	3,289,613.51	-1,171,962.83

注：购买日的确定依据：2020年4月15日，透平公司出资1260万元，取得浙江中润燃机技术有限公司（以下简称“中润公司”）51.99%股权，但因透平公司仅占中润公司3个董事席中的1席，仍未达到实际控制条件。2021年1月4日，中润公司章程变更后，透平公司占中润公司5个董事会席位中的3席，拥有其实际控制权。故确定2021年1月4日为实际购买日。

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个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、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。

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《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》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：

I 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

II 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、合同资产、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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且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款项及合同资产，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、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，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。

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

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

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并财务报表范围内关联往来组合	以合并财务报表范围内的关联方为信用风险特征，对其他应收款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	以账龄为信用风险特征，对除应收合并财务报表范围内的关联方款项外的其他应收款进行组合	

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并财务报表范围内关联往来组合	以合并财务报表范围内的关联方为信用风险特征，对应收账款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	以账龄为信用风险特征，对除应收合并财务报表范围内的关联方账款外的应收账款进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	以账龄为信用风险特征，对除应收合并财务报表范围内的关联方账款外的合同资产进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

②应收账款/合同资产——账龄组合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/合同资产预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	60.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

详见本报告第十节 五 10 金融工具。

12、应收账款

详见本报告第十节 五 10 金融工具。

13、应收款项融资

详见本报告第十节 五 10 金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节 五 10 金融工具。

15、存货

(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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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、重大影响的判断

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，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

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

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

详见本报告第十节 五 42 租赁。

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

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

无

33、合同负债

详见本报告第十节 五 16 合同资产。

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：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

详见本报告第十节 五 42 租赁。

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

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 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，属于在某一时刻履行履约义务。内销收入在公司已根据合同约定将产品交付并取得购货方确认的签收单、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关并取得出口货物报关单和货运提单、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

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

适用 不适用

(2) 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3) 新租赁准则下租赁的确认方法及会计处理方法

适用 不适用

1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：i 租赁负债的初始计量金额；ii 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；iii 承租人发生的初始直接费用；iv 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息

收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 售后租回

①公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

②公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第21号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

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

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月颁布了新租赁准则。根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据财政部文件要求，公司对会计政策予以相应变更。	公司八届四次董事会审议	

1) 公司自2021年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称新租赁准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

2) 根据新租赁准则相关规定，我公司的租赁项目均属于短期租赁，即租赁期不超过12个月的租赁。符合简化处理的条件，因此无需对财务报表进行调整。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

□ 是 √ 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明：

根据《企业会计准则第21号——租赁》相关规定，我公司的租赁项目均属于短期租赁，即租赁期不超过12个月的租赁。符合简化处理的条件，因此对财务报表无需调整。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%，7%
企业所得税	应纳税所得额	15%，20%，25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%，12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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%
昆明杭中汽轮动力技术服务有限责任公司、广西杭中能汽轮机技术服务有限责任公司、唐山杭能汽轮动力技术服务有限责任公司、吉林市杭中能汽轮动力技术服务有限责任公司、成都杭中能科技有限责任公司、乌鲁木齐杭中能汽轮动力技术服务有限责任公司和洛阳杭汽轮机技术服务有限责任公司	10%
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2020年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕251号），本公司及子公司中能公司、成套公司、浙江华元汽轮机有限公司、杭州国能汽轮工程有限公司（以下简称国能公司）通过高新技术企业复审，有效期3年，故2021年1-6月，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2019年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕32号），子公司铸锻公司通过高新技术企业复审，有效期3年，故2021年1-6月，企业所得税减按15%的税率计缴。

(3)根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）及《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），子公司昆明杭中汽轮动力技术服务有限责任公司、广西杭中能汽轮机技术服务有限公司、唐山杭能汽轮动力技术服务有限责任公司、吉林市杭中能汽轮动力技术服务有限公司、成都杭中能科技有限责任公司、乌鲁木齐杭中能汽轮技术服务有限公司和洛阳杭汽汽轮机技术服务有限公司，2021年1-6月，适用小型微利企业税收优惠政策，年应纳税所得额不超过100万元的部分，在减按25%计入应纳税所得额，按10%的税率计缴企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的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	78,942.87	141,788.02
银行存款	1,345,314,409.81	1,710,528,295.66
其他货币资金	107,849,353.67	118,811,103.81
合计	1,453,242,706.35	1,829,481,187.49
其中：存放在境外的款项总额	8,208,030.18	7,598,393.25
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	107,777,286.14	119,272,908.04

其他说明

期末银行存款中包括使用受限的ETC保证金2,000.00元。期末其他货币资金中包括使用受限的银行承兑汇票保证金106,818,486.14元、保函保证金956,800.00元，以及使用不受限的存出投资款5,018.87，可随时划转使用不受限的保证金利息69,048.66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	1,157,757,871.22	1,021,681,809.34
其中：		
权益工具投资	1,757,871.22	1,681,809.34
理财产品	1,156,000,000.00	1,020,000,000.00
合计	1,157,757,871.22	1,021,681,809.34

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	95,147,376.54	95,760,020.23
商业承兑票据	81,662,013.69	22,347,056.44
合计	176,809,390.23	118,107,076.67

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	200,868,032.04	100.00%	24,058,641.81	11.98%	176,809,390.23	123,909,376.92	100.00%	5,802,300.25	4.68%	118,107,076.67
其中：										
银行承兑票据	95,147,376.54	47.37%			95,147,376.54	95,760,020.23	77.28%			95,760,020.23
商业承兑票据	105,720,655.50	52.63%	24,058,641.81	22.76%	81,662,013.69	28,149,356.69	22.72%	5,802,300.25	20.61%	22,347,056.44
合计	200,868,032.04	100.00%	24,058,641.81	11.98%	176,809,390.23	123,909,376.92	100.00%	5,802,300.25	4.68%	118,107,076.67

按组合计提坏账准备： 24,058,641.81

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	105,720,655.50	24,058,641.81	22.76%
合计	105,720,655.50	24,058,641.81	--

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	5,802,300.25	18,256,341.56		0.00	0.00	24,058,641.81
合计	5,802,300.25	18,256,341.56				24,058,641.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	35,800,000.00
合计	35,800,000.00

(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	15,891,907.68	0.00
商业承兑票据	0.00	17,721,232.32
合计	15,891,907.68	17,721,232.32

(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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	2,817,017.89	0.09%	2,817,017.89	100.00%		2,817,017.89	0.11%	2,817,017.89	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,967,127,270.58	99.91%	955,091,232.80	32.19%	2,012,036,037.78	2,607,988,316.42	99.89%	989,190,010.96	37.93%	1,618,798,305.46
其中：										
合计	2,969,944,288.47	100.00%	957,908,250.69	32.25%	2,012,036,037.78	2,610,805,334.31	100.00%	992,007,028.85	38.00%	1,618,798,305.46

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Dabi Oleo	2,817,017.89	2,817,017.89	100.00%	预计无法收回
合计	2,817,017.89	2,817,017.89	--	--

按组合计提坏账准备： 955,091,232.80

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	2,967,127,270.58	955,091,232.80	32.19%
合计	2,967,127,270.58	955,091,232.80	--

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,243,132,900.47
1 至 2 年	485,067,073.89
2 至 3 年	391,636,887.22
3 年以上	850,107,426.89
3 至 4 年	245,858,239.59
4 至 5 年	110,756,232.68
5 年以上	493,492,954.62
合计	2,969,944,288.47

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,817,017.89					2,817,017.89
按组合计提坏账准备	989,190,010.96	-31,576,749.61	2,522,028.55			955,091,232.80
合计	992,007,028.85	-31,576,749.61	2,522,028.55			957,908,250.69

(3) 本期实际核销的应收账款情况：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	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	764,736,822.16	25.75%	234,378,296.89
客户二	342,207,279.90	11.52%	27,164,908.97
客户三	225,264,896.36	7.58%	108,301,694.91
客户四	60,610,034.00	2.04%	22,458,377.21
客户五	43,827,686.19	1.48%	4,039,049.44
合计	1,436,646,718.61	48.37%	

(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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	994,303,517.76	774,663,468.76
合计	994,303,517.76	774,663,468.76

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	334,925,965.68	89.81%	505,778,971.10	87.56%
1 至 2 年	21,307,142.28	5.09%	46,784,353.50	8.10%
2 至 3 年	15,015,400.00	3.59%	17,087,017.61	2.96%
3 年以上	6,362,655.59	1.51%	7,954,365.64	1.38%
合计	377,611,163.55	--	577,604,707.85	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
西门子能源有限公司	138,537,020.00	36.69%
中国联合工程有限公司	86,985,412.00	23.04%
三菱动力燃气轮机工程技术（南京）有限公司	41,309,723.26	10.94%
上海基焯热能技术有限公司	28,896,140.00	7.65%
无锡中鼎集成技术有限公司	22,190,000.00	5.88%
小 计	317,918,295.26	84.20%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	43,605,292.60	43,605,292.60
其他应收款	25,789,676.98	20,786,864.53
合计	69,394,969.58	64,392,157.13

(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	43,605,292.60	43,605,292.60
合计	43,605,292.60	43,605,292.60

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	43,605,292.60	账龄 1-2 年余额为 15,778,000.00 元，账龄 2-3 年余额为 11,270,000.00 元，账龄 3 年以上余额为 16,557,292.60 元。	股权质押,尚未办理完解禁手续。	否
合计	43,605,292.60	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单项计提坏账准备		
按组合计提坏账准备	38,429,854.43	35,240,866.98
合计	38,429,854.43	35,240,866.98

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

	失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	849,462.66	361,830.44	13,242,709.35	14,454,002.45
2021年1月1日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-23,730.76	23,730.76		
--转入第三阶段		-29,293.70	29,293.70	
本期计提	243,751.42	-20,485.46	-2,037,090.96	-1,813,825.00
2021年6月30日余额	1,069,483.32	335,782.04	11,234,912.09	12,640,177.45

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	21,916,242.99
1至2年	3,413,449.84
2至3年	2,096,119.00
3年以上	11,004,042.60
3至4年	689,689.49
4至5年	760,220.07
5年以上	9,554,133.04
合计	38,429,854.43

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	核销	其他	
按组合计提坏账准备	14,454,002.45	-1,813,825.00				12,640,177.45
合计	14,454,002.45	-1,813,825.00				12,640,177.45

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	9.65%	3,710,320.94

北京市第一中级人民法院	应收暂付款	1,306,350.00	1 年以内	3.40%	65,317.50
浙江万胜运河钢缆有限公司	应收暂付款	1,255,101.08	1 年以内	3.27%	62,755.05
华电招标有限公司	保证金	950,000.00	1 年以内	2.47%	47,500.00
山东韶华项目管理有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	2.08%	40,000.00
合计	--	8,021,772.02	--	20.87%	3,925,893.49

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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	555,922,915.64	126,037,190.21	429,885,725.43	555,853,674.67	126,037,190.21	429,816,484.46
在产品	597,681,174.91	62,846,628.97	534,834,545.94	873,917,291.98	62,846,628.97	811,070,663.01
库存商品	1,227,251,004.38	131,320,392.73	1,095,930,611.65	1,077,831,518.71	146,965,552.72	930,865,965.99
合计	2,380,855,094.93	320,204,211.91	2,060,650,883.02	2,507,602,485.36	335,849,371.90	2,171,753,113.46

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	126,037,190.21					126,037,190.21
在产品	62,846,628.97					62,846,628.97
库存商品	146,965,552.72	1,772,402.80		17,417,562.79		131,320,392.73
合计	335,849,371.90	1,772,402.80		17,417,562.79		320,204,211.91

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明：无

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	570,713,216.78	50,320,322.90	520,392,893.88	545,823,724.87	59,254,399.70	486,569,325.17
合计	570,713,216.78	50,320,322.90	520,392,893.88	545,823,724.87	59,254,399.70	486,569,325.17

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提	0.00			
按组合计提	-8,934,076.80			按账龄计提
合计	-8,934,076.80	0.00	0.00	--

11、持有待售资产：无

12、一年内到期的非流动资产：无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	44,025,878.35	39,814,956.16
预缴企业所得税	1,270,811.36	6,437,194.30
房租等待摊费用		1,897,814.76
待处理财产损益	-697,157.29	
国债		814,851.80
合计	44,599,532.42	48,964,817.02

14、债权投资：无

15、其他债权投资：无

16、长期应收款：无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江中润燃机技术有限公司	11,899,308.84									-11,899,308.84	0.00	
浙江燃创透平机械股份有限公司	11,456,132.77										11,456,132.77	
小计	23,355,441.61			0.00						-11,899,308.84	11,456,132.77	
合计	23,355,441.61			0.00						-11,899,308.84	11,456,132.77	

18、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股份	4,010,159,288.50	4,056,378,073.52
合计	4,010,159,288.50	4,056,378,073.52

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
杭州银行股份有限公司股份	95,156,322.10				公司持有的杭州银行股份有限公司股份无法通过合同现金流量特征测试，但公司并非以交易为目的而持有该项权益工具，因此将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。	

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	16,503,105.13	18,376,081.45
合计	16,503,105.13	18,376,081.45

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：无**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,243,170,988.41	1,094,505,770.45
合计	1,243,170,988.41	1,094,505,770.45

(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	1,163,341,053.88	804,685,905.45	26,557,841.58	52,653,676.15	2,047,238,477.06
2.本期增加金额	371,928.16	223,696,789.77	989,703.71	1,631,198.14	226,689,619.78
(1) 购置	0.00	3,307,531.09	952,163.71	625,294.72	4,884,989.52
(2) 在建工程转入	371,928.16	212,973,169.01	0.00	826,808.61	214,171,905.78
(3) 企业合并增加	0.00	7,416,089.67	37,540.00	179,094.81	7,632,724.48
3.本期减少金额	181,399,807.73	523,025.82	1,508,269.95	860,242.26	184,291,345.76
(1) 处置或报废	181,399,807.73	523,025.82	1,508,269.95	860,242.26	184,291,345.76
4.期末余额	982,313,174.31	1,027,859,669.40	26,039,275.34	53,424,632.03	2,089,636,751.08

二、累计折旧					
1.期初余额	245,275,984.77	646,156,116.39	20,552,799.62	35,903,312.81	947,888,213.59
2.本期增加金额	16,994,571.95	19,975,638.03	551,835.64	1,812,769.80	39,334,815.42
(1) 计提	16,994,571.95	19,975,638.03	551,835.64	1,812,769.80	39,334,815.42
3.本期减少金额	138,092,408.51	976,525.42	975,731.22	712,601.19	140,757,266.34
(1) 处置或报废	138,092,408.51	976,525.42	975,731.22	712,601.19	140,757,266.34
4.期末余额	124,178,148.21	665,155,229.00	20,128,904.04	37,003,481.42	846,465,762.67
三、减值准备					
1.期初余额	1,504,928.24	3,263,331.46	0.00	76,233.32	4,844,493.02
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提					
3.本期减少金额	1,504,928.24	3,263,331.46	0.00	76,233.32	4,844,493.02
(1) 处置或报废	1,504,928.24	3,263,331.46	0.00	76,233.32	4,844,493.02
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	858,135,026.10	362,704,440.40	5,910,371.30	16,421,150.61	1,243,170,988.41
2.期初账面价值	916,560,140.87	155,266,457.60	6,005,041.96	16,674,130.02	1,094,505,770.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(4) 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	188,915,073.76	尚在办理中
汽轮重工厂区—总装厂房	119,176,700.79	尚在办理中
汽轮重工厂区—静子车间	96,527,022.05	尚在办理中
汽轮重工厂区—转子厂房	77,131,911.33	尚在办理中
汽轮重工厂区—中小件焊接热处理车间	68,625,345.20	尚在办理中
汽轮重工厂区—成套厂房	38,566,977.82	尚在办理中
汽轮重工厂区—配送中心	36,342,957.89	尚在办理中
汽轮重工厂区—食堂及职工活动中心	17,697,414.06	尚在办理中
汽轮重工厂区—联合站房	10,019,907.70	尚在办理中
小 计	653,003,310.60	

(5) 固定资产清理：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	749,670,180.36	804,921,709.95
合计	749,670,180.36	804,921,709.95

(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	727,823,457.45		727,823,457.45	784,750,054.12		784,750,054.12
软件项目	4,735,700.77		4,735,700.77	2,995,615.18		2,995,615.18
零星工程	13,846,465.51		13,846,465.51	13,821,041.54		13,821,041.54
待安装设备	3,264,556.63		3,264,556.63	3,354,999.11		3,354,999.11
合计	749,670,180.36		749,670,180.36	804,921,709.95		804,921,709.95

(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	173,328.76	784,750,054.12	155,073,874.42	212,000,471.09		727,823,457.45	82.72%	82.72%	9,828,064.02	857,666.68	1.20%	其他
软件项目		2,995,615.18	1,740,085.59	0.00	0.00	4,735,700.77						其他
零星工程		13,821,041.54	2,106,416.18	2,080,992.21		13,846,465.51						其他
待安装设备		3,354,999.11		90,442.48		3,264,556.63						其他
合计	173,328.76	804,921,709.95	158,920,376.19	214,171,905.78	0.00	749,670,180.36	--	--	9,828,064.02	857,666.68		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：无

(4) 工程物资：无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	332,298,312.33	309,433.96		12,986,647.20	345,594,393.49
2.本期增加金额	0.00	0.00		8,402,203.09	8,402,203.09
(1) 购置	0.00	0.00		402,203.09	402,203.09
(2) 内部研发	0.00	0.00		0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00		8,000,000.00	8,000,000.00
3.本期减少金额	59,022,553.08	0.00		0.00	59,022,553.08
(1) 处置	59,022,553.08	0.00		0.00	59,022,553.08
4.期末余额	273,275,759.25	309,433.96		21,388,850.29	294,974,043.50
二、累计摊销					
1.期初余额	68,432,571.28	269,390.78		3,080,117.14	71,782,079.20
2.本期增加金额	2,657,103.86	2,735.10		5,598,353.02	8,258,191.98
(1) 计提	2,657,103.86	2,735.10		5,598,353.02	8,258,191.98
3.本期减少金额	24,513,487.73	0.00		0.00	24,513,487.73

(1) 处置	24,513,487.73	0.00		0.00	24,513,487.73
4.期末余额	46,576,187.41	272,125.88		8,678,470.16	55,526,783.45
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	226,699,571.84	37,308.08		12,710,380.13	239,447,260.05
2.期初账面价值	263,865,741.05	40,043.18		9,906,530.06	273,812,314.29

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

27、开发支出：无

28、商誉：无

29、长期待摊费用：无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,362,704,341.43	210,360,768.60	1,409,307,333.29	217,500,327.81
内部交易未实现利润	63,380,089.05	10,486,668.31	53,583,539.53	8,037,530.93
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	36,743,016.67	5,511,452.50	34,946,102.23	5,241,915.33
软件费摊销等暂时性差异	708,010.50	106,201.59	708,010.50	106,201.59
搬迁补偿	1,180,347,608.38	177,367,806.72	1,187,246,121.02	178,402,589.13
合计	2,643,883,066.03	403,832,897.72	2,685,791,106.57	409,288,564.79

(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	3,619,205,248.50	542,880,787.28	3,665,424,033.52	549,813,605.04
累计折旧			4,844,493.02	726,673.95
合计	3,619,205,248.50	542,880,787.28	3,670,268,526.54	550,540,278.99

(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		403,832,897.72		409,288,564.79
递延所得税负债		542,880,787.28		550,540,278.99

(4) 未确认递延所得税资产明细：

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	-806.22	2,904,262.90
可抵扣亏损	1,445,971.69	11,420.89
合计	1,445,165.47	2,915,683.79

(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：

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	11,420.89	11,420.89	
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年	1,434,550.80		
合计	1,445,971.69	11,420.89	--

31、其他非流动资产：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	48,800,000.00	38,846,473.78
保证借款	165,000,000.00	177,876,329.63
信用借款	0.00	0.00
合计	213,800,000.00	216,722,803.41

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

33、交易性金融负债：无

34、衍生金融负债：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	221,949,985.82	230,724,303.75
合计	221,949,985.82	230,724,303.75

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,389,192,467.21	1,078,949,831.94
设备、工程款	59,841,967.13	128,847,988.84
合计	1,449,034,434.34	1,207,797,820.78

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无

37、预收款项：无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,885,791,451.36	2,871,186,991.05
合计	2,885,791,451.36	2,871,186,991.05

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	89,959,718.32	405,202,754.35	398,283,429.98	96,879,042.69
二、离职后福利-设定提存计划	26,440,438.80	49,990,735.04	56,381,307.02	20,049,866.82
合计	116,400,157.12	455,193,489.39	454,664,737.00	116,928,909.51

(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	71,927,655.58	324,495,541.16	324,630,379.68	71,792,817.06
2、职工福利费		16,405,525.53	12,448,218.15	3,957,307.38
3、社会保险费	7,418,186.81	26,646,737.50	24,185,144.60	9,879,779.71
其中：医疗保险费	7,349,855.63	25,962,400.06	23,602,420.32	9,709,835.37
工伤保险费	68,331.18	683,347.32	581,734.16	169,944.34
生育保险费		990.12	990.12	0.00
4、住房公积金	91,808.96	28,298,940.00	28,295,202.00	95,546.96
5、工会经费和职工教育经费	10,522,066.97	9,356,010.16	8,724,485.55	11,153,591.58
6、短期带薪缺勤	0.00			0.00
7、短期利润分享计划	0.00			0.00
合计	89,959,718.32	405,202,754.35	398,283,429.98	96,879,042.69

(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	3,193,953.31	34,670,763.25	29,633,870.80	8,230,845.76
2、失业保险费	114,069.76	1,218,973.79	1,037,005.22	296,038.33
3、企业年金缴费	23,132,415.73	14,100,998.00	25,710,431.00	11,522,982.73
合计	26,440,438.80	49,990,735.04	56,381,307.02	20,049,866.82

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	74,954,098.43	55,676,116.89
企业所得税	228,645,004.69	208,118,129.72
个人所得税	1,273,035.43	2,438,046.35
城市维护建设税	1,634,600.23	6,111,245.89
房产税	350,463.35	1,427,604.15
土地使用税	98,643.50	3,407,434.59
教育费附加	708,019.15	2,618,495.23
地方教育附加	465,393.89	1,745,663.49
其他税费	82,630.75	366,905.29
合计	308,211,889.42	281,909,641.60

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	136,986.30	
其他应付款	29,268,335.65	75,212,591.46
合计	29,405,321.95	75,212,591.46

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	136,986.30	
合计	136,986.30	

(2) 应付股利：无**(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	6,898,102.41	17,621,478.00
应付暂收款	18,543,859.73	55,896,456.04
其他	3,826,373.51	1,694,657.42
合计	29,268,335.65	75,212,591.46

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：无

42、持有待售负债：无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	500,000.00	1,001,088.89
合计	500,000.00	1,001,088.89

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	372,267,097.23	370,383,121.84
预提维修改造费用	3,387,212.39	3,723,419.52
合计	375,654,309.62	374,106,541.36

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	21,600,000.00	21,623,520.00
合计	21,600,000.00	21,623,520.00

46、应付债券

(1) 应付债券：无

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明：无

47、租赁负债：无**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	330,000.00	156,493,666.66
专项应付款	152,907,596.83	249,378,950.11
合计	153,237,596.83	405,872,616.77

(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		155,000,000.00
国开发展基金应付收益		1,163,666.66
改制预留	330,000.00	330,000.00
合计	330,000.00	156,493,666.66

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）四方共同签署的《国开发展基金投资合同》和《股权转让协议》，国开发展基金向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。杭汽轮集团从 2019 年起向国开发展基金分期回购其持有的汽轮重工公司股权，并以相同价格再转售给本公司。截止 2020 年末，杭汽轮集团已完成 2 期回购，归还投资款 53,000,000.00 元。四方于 2021 年 6 月 15 日重新签订《股权转让协议》，根据最新协议，杭汽轮集团提前回购国开发展基金持有的汽轮重工公司剩余股权，并以相同价格转售给本公司。截至 2021 年 06 月 30 日，杭汽轮集团提前回购工作已完成，归还全部剩余投资款 155,000,000.00 元。该项投资款已累计确认应付收益 10,683,666.68 元，其中本期确认应付收益 857,666.68 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	246,942,943.24		96,605,806.14	150,337,137.10	
人才培养资助经费	2,436,006.87	557,290.00	422,837.14	2,570,459.73	
合计	249,378,950.11	557,290.00	97,028,643.28	152,907,596.83	--

其他说明：

本期减少系征迁补偿款使用结转所致，其中本期搬迁费用96,605,806.14元对应部分转入其他收益。

49、长期应付职工薪酬：无

50、预计负债：无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	489,416,290.74	96,605,806.14	103,504,318.79	482,517,778.09	收到政府补助
合计	489,416,290.74	96,605,806.14	103,504,318.79	482,517,778.09	--

其他说明：

政府补助本期计入当期损益金额情况详见本报告第十节 七 84政府补助之说明。

52、其他非流动负债：无

53、股本

单位：元

项目	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

54、其他权益工具：无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	92,942,694.56			92,942,694.56
其他资本公积	60,674,925.09			60,674,925.09
合计	153,617,619.65			153,617,619.65

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	144,078,948.09			144,078,948.09
合计	144,078,948.09			144,078,948.09

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	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	3,115,610.4 28.47	-46,218,78 5.02	0.00	0.00	-6,932,817 .76	-39,285,96 7.26	0.00	3,076,32 4,461.21
其中：其他权益工具投资公允价值变动	3,115,610.4 28.47	-46,218,78 5.02			-6,932,817 .76	-39,285,96 7.26		3,076,32 4,461.21
二、将重分类进损益的其他综合收益	-648,041.63	619,368.8 8	0.00	0.00	0.00	263,724.7 9	355,644.0 9	-384,316 .84
其中：外币财务报表折算差额	-648,041.63	619,368.8 8				263,724.7 9	355,644.0 9	-384,316 .84
其他综合收益合计	3,114,962.3 86.84	-45,599,41 6.14	0.00	0.00	-6,932,817 .76	-39,022,24 2.47	355,644.0 9	3,075,94 0,144.37

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,699,635.27	1,778,581.54	2,222,057.07	17,256,159.74
合计	17,699,635.27	1,778,581.54	2,222,057.07	17,256,159.74

59、盈余公积

单位：元

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

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	3,587,465,039.91	3,276,880,091.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	425,641,416.95	459,345,443.38
减：应付普通股股利	183,614,649.99	148,760,495.00
期末未分配利润	3,829,491,806.87	3,587,465,039.91

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,950,865,460.38	2,111,754,998.28	2,014,106,118.81	1,406,690,502.53
其他业务	15,154,990.69	46,841,273.28	7,561,307.46	4,782,964.35
合计	2,966,020,451.07	2,158,596,271.56	2,021,667,426.27	1,411,473,466.88

与履约义务相关的信息：公司销售环节与客户订立了合法有效的销售合同/订单，合同/订单中明确了标的产品、规格型号、交易数量、单价、结算方式、交付义务等条款，履约义务明确，为单一某一时点的单项履约义务。公司各类产品合同/订单的交易价格明确，公司根据合同/订单相关约定在履行完相关履约义务后进行收入确认。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 5,878,606,742.67 元。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,619,760.82	5,680,290.68
教育费附加	3,316,095.14	2,463,698.33
房产税	564,024.62	348,901.29
土地使用税	-58,880.85	98,643.50
车船使用税	24,024.77	23,420.08
印花税	794,169.94	589,540.08
地方教育附加	2,213,346.49	1,642,445.84
合计	14,472,540.93	10,846,939.80

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,466,137.73	31,552,848.27
运输费		
差旅费	11,993,591.77	7,154,671.71
业务招待费	6,619,365.08	3,275,416.18
咨询服务费	11,298,490.90	12,063,577.89
会务费	431,217.85	497,005.86
三包费	9,567,390.40	2,318,038.13
广告费、宣传费	719,647.22	213,848.82
办公费	513,590.13	434,985.47
机组保险费	498,385.84	199,193.37
其他	2,659,490.58	2,610,641.74
合计	76,767,307.50	60,320,227.44

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	229,598,860.23	161,494,325.81
企业搬迁费	18,805,207.57	50,087,508.78
资产折旧与摊销	12,347,434.02	13,405,445.30
业务招待费	1,554,270.94	1,212,732.17
房租、物业管理费、水电费	15,974,177.40	8,307,176.25
差旅费、出国经费	2,757,693.74	2,136,128.58
材料、低值易耗品	3,166,168.88	1,004,457.29
办公费	1,431,960.79	1,343,574.69
修理费	2,927,179.65	4,308,076.64
运输费	5,954,609.64	3,061,654.14
其他	35,423,178.85	14,738,720.53
合计	329,940,741.71	261,099,800.18

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	70,539,455.40	53,727,113.87
直接材料	88,979,831.98	41,609,825.30
折旧	7,520,157.04	6,079,964.29
试验检验费	639,897.34	106,249.26
委外研发	405,660.36	0.00
其他	5,418,552.57	1,705,763.21
合计	173,503,554.69	103,228,915.93

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,304,393.46	3,356,373.45
减：利息收入	7,229,636.28	14,883,294.02
汇兑损益	-9,407,466.51	-8,469,678.49
手续费	1,198,441.69	1,027,188.78
其他	64,174.42	-245,025.84
合计	-7,070,093.22	-19,214,436.12

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	106,346,991.82	55,591,999.22
个税手续费返还	261,561.82	124,644.18
合计	106,608,553.64	55,716,643.40

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,491,695.59	-944,417.34
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	95,156,322.10	95,156,322.10
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,148.20	
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产持有期间的投资收益		716,981.13

处置分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	69,528,530.76	23,459,182.58
合计	158,196,305.47	118,388,068.47

69、净敞口套期收益：无**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	-1,796,914.44	-597,375.82
合计	-1,796,914.44	-597,375.82

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	17,027,776.46	-80,718,669.70
合计	17,027,776.46	-80,718,669.70

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,772,402.80	
十二、合同资产减值损失	7,414,364.16	10,855,928.32
合计	5,641,961.36	10,855,928.32

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-25,751.14	247,052.27
合计	-25,751.14	247,052.27

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	126,309.16		126,309.16

赔偿金收入	117,439,736.00	4,631,112.82	117,439,736.00
无需支付款项	902,165.95	1,240,080.10	902,165.95
取得股权收益			0.00
其他	255,511.51	344,931.26	250,557.80
合计	118,723,722.62	6,216,124.18	118,718,768.91

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	10,000.00	77,709.00	10,000.00
债务重组损失		115,229.71	0.00
非流动资产毁损报废损失	73,136,420.42	395,264.37	73,136,420.42
赔偿金支出	6,694,518.46	3,561,655.09	6,694,518.46
预计负债			0.00
罚款、滞纳金	1,537.61	3,462.40	1,537.61
水利建设专项资金			0.00
其他	105,217.55	25,490.14	105,217.55
合计	79,947,694.04	4,178,810.71	79,947,694.04

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	61,722,582.62	40,874,307.40
递延所得税费用	8,044,203.91	-10,328,875.72
合计	69,766,786.53	30,545,431.68

(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	544,238,087.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	81,635,713.18
子公司适用不同税率的影响	1,580,363.40

调整以前期间所得税的影响	253,933.43
非应税收入的影响	-14,273,448.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,600,466.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	71,525.98
研发费用加计扣除的影响	-7,101,768.07
所得税费用	69,766,786.53

77、其他综合收益

详见本报告第十节 七 57 其他综合收益之说明。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
法院冻结存款解冻		35,000,000.00
存款利息	7,102,510.37	14,883,294.02
收到政府补助款	2,770,968.13	7,103,735.64
投标及其他保证金	5,080,612.30	6,080,914.51
收到经营性往来款	1,653,143.54	1,229,295.31
其他	578,908.68	1,028,578.16
合计	17,186,143.02	65,325,817.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	5,579,756.61	2,716,781.40
差旅费	16,504,651.54	10,926,514.53
业务招待费	8,211,316.21	4,510,515.68
修理费	2,693,953.97	2,152,993.76
租赁费、物业管理费、生活服务等费用	16,948,291.60	5,187,945.81

票据保证金及其他	4,175,435.30	9,105,081.51
办公费	1,807,090.80	2,045,990.41
会务费	591,395.94	455,082.31
咨询服务费	8,926,333.61	4,671,841.14
交通费/车辆使用费	1,767,851.20	1,455,786.99
其他	56,859,932.70	41,350,002.54
合计	124,066,009.48	84,578,536.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	2,257,800,000.00	1,533,898,000.00
出售可转债	687,572,000.00	
合计	2,945,372,000.00	1,533,898,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,393,000,000.00	1,913,998,000.00
购买可转债	687,572,000.00	
合计	3,080,572,000.00	1,913,998,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金：无

(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		2,380,733.34
回购库存股		73,364,395.79
归还国开发展基金投资款	155,000,000.00	
合计	155,000,000.00	75,745,129.13

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	474,471,301.30	269,296,040.89
加：资产减值准备	-22,669,737.82	69,862,741.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,334,815.42	33,992,427.93
使用权资产折旧		
无形资产摊销	8,258,191.98	3,988,647.81
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	25,751.14	-247,052.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	73,010,111.26	395,264.37
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,796,914.44	597,375.82
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,103,073.05	-5,113,305.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-158,196,305.47	-118,388,068.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,455,667.07	-10,920,421.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,659,491.71	-22,269,196.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	104,708,982.24	-207,394,199.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-638,514,760.58	-167,471,610.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	298,606,122.02	480,854,191.02
其他	-443,475.53	-218,142.40
经营活动产生的现金流量净额	177,081,012.71	326,964,692.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,345,465,420.21	1,462,003,656.36
减：现金的期初余额	1,710,208,279.45	1,645,907,650.92
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-364,742,859.24	-183,903,994.56

(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	1,345,465,420.21	1,710,208,279.45
其中：库存现金	49,682.89	141,788.02
可随时用于支付的银行存款	1,345,341,669.79	1,710,025,951.59
可随时用于支付的其他货币资金	74,067.53	40,539.84
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,345,465,420.21	1,710,208,279.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

80、所有者权益变动表项目注释：无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	107,777,286.14	用于开具银行承兑汇票、保函等
应收票据	35,800,000.00	用于开具银行承兑汇票
固定资产	505,334,979.41	用于抵押获得银行借款；为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
无形资产	80,937,896.54	用于抵押获得银行借款；为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
在建工程	295,194,303.14	用于为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
交易性金融资产	1,757,871.22	处在禁售期阶段
应收股利	43,605,292.60	用于为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
其他权益工具投资	664,930,000.00	用于为国开发展基金投资款担保，尚未办理完解禁手续。
应收款项融资	52,031,517.98	用于开具银行承兑汇票
合计	1,787,369,147.03	--

其他说明：

如本报告第十节 七 48（1）其他说明所述：截至 2021 年 06 月 30 日，杭汽轮集团已经提前回购国开发展基金持有的汽轮重工公司全部剩余股权，并以相同价格转售给本公司，总金额 208,000,000.00 元。本公司及汽轮重工公司为杭汽轮集团履行受让股权义务提供的担保也相应解除。但由于至本期末，解禁手续尚未办理完成，本公司持有的账面价值为 664,930,000.00 元的杭州银行股份有限公司 4,508 万股股票和应收股利 43,605,292.60 元，以及汽轮重工公司持有的账面价值为 62,964,423.45 元的土地使用权、账面价值为 434,012,411.62 元的固定资产和账面价值为 295,194,303.14 元的在建工程依然使用受到限制。

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	296,920,484.17
其中：美元	42,506,119.91	6.460100	274,593,785.23
欧元	1,834,710.30	7.686200	14,101,950.32
港币	5.51	0.831216	4.58
日元	286,059.00	0.058428	16,713.86
印尼盾	18,403,655,102.56	0.000446	8,208,030.18
应收账款	--	--	172,867,051.61
其中：美元	25,078,914.85	6.460100	162,012,297.82
欧元	1,206,475.99	7.686200	9,273,215.75
港币			
印尼盾	3,032,116,164.06	0.000446	1,352,323.81
新加坡元	47,726.12	4.802700	229,214.23
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			146,410,741.58
其中：美元	711,090.96	6.460100	4,593,718.71
欧元	17,765,518.86	7.686200	136,549,331.06
印尼盾	8,542,584,280.00	0.000446	3,809,992.59
日元	24,948,641.30	0.058428	1,457,699.22

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

适用 不适用

83、套期 无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况：无

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初	本期新增补助	本期摊销	期末	本期摊销
	递延收益			递延收益	列报项目
工业性项目财政资助	172,680.00			172,680.00	其他收益
铸锻件项目资助	172,680.00			172,680.00	其他收益
循环经济财政补助	68,460.00			68,460.00	其他收益
征迁补偿—重工厂区房屋及建筑物	480,314,032.84		6,451,247.40	473,862,785.44	其他收益
征迁补偿—重工设备	8,688,437.90		447,265.25	8,241,172.65	其他收益
小 计	489,416,290.74		6,898,512.65	482,517,778.09	

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	计入当期损益的金额
征迁补偿—搬迁费用	96,605,806.14	其他收益	96,605,806.14
浙江省装备制造业重点领域首台（套）奖励金	949,420.00	其他收益	949,420.00
国家重点扶持高新技术补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
万人计划科技创新领军人才奖	283,656.39	其他收益	283,656.39
新认定研发中心奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
“亩均论英雄”突出贡献奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
专利奖励费	127,536.00	其他收益	127,536.00
残疾人就业用人单位补贴	59,295.00	其他收益	59,295.00
能源双控目标考核奖励资金	36,064.94	其他收益	36,064.94
以工代训技能提升促进就业专项资金	42,000.00	其他收益	42,000.00
新认定省级科技型中小企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他零星政府补助	394,700.70	其他收益	394,700.70
小 计	99,448,479.17		99,448,479.17

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 106,346,991.82 元。

85、其他：无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江中润燃机技术有限公司	2021年01月04日	12,600,000.00	51.99%	原始出资及股权转让	2021年01月04日	注	3,289,613.51	-1,171,962.83

其他说明：

注：购买日的确定依据：2020年4月15日，透平公司出资1260万元，取得浙江中润燃机技术有限公司（以下简称“中润公司”）51.99%股权，但因透平公司仅占中润公司3个董事席中的1席，仍未达到实际控制条件。2021年1月4日，中润公司章程变更后，透平公司占中润公司5个董事会席位中的3席，拥有其实际控制权。故确定2021年1月4日为实际购买日。

(2) 合并成本及商誉：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	1,275,088.15	1,275,088.15
存货	860,531.28	860,531.28
固定资产	5,835,202.38	5,835,202.38
无形资产	3,533,333.13	3,533,333.13
应收账款	354,228.02	354,228.02
预付账款	22,090.00	22,090.00
其他应收款	31,074.75	31,074.75
合同资产	223,382.45	223,382.45
其他流动资产	410,226.94	410,226.94
长期待摊费用	3,520.00	3,520.00
资产合计	12,548,677.10	12,548,677.10
应付账款	1,062,521.42	1,062,521.42
应付职工薪酬	132,221.40	132,221.40

应交税费	9,569.38	9,569.38
其他应付款	15,430.00	15,430.00
负债合计	1,219,742.20	1,219,742.20
实收资本	27,000,000.00	27,000,000.00
未分配利润	-15,671,065.10	-15,671,065.10
净资产合计	11,328,934.90	11,328,934.90

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明：
无

(6) 其他说明：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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动：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，且五个董事席位中占到了三席，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%	3,023,308.61	8,918,370.00	33,958,453.29
中能公司	39.17%	14,294,570.66	20,486,000.00	130,993,555.85
铸锻公司	61.97%	9,655,607.77		161,399,613.33
机械公司	48.00%	17,319,600.45	28,800,000.00	76,185,412.11
辅机公司	12.47%	5,099,456.21	9,976,000.00	30,415,642.50

(2) 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	288,481,653.73	7,672,433.41	296,154,087.14	179,618,497.29	0.00	179,618,497.29	335,835,538.47	7,867,345.88	343,702,884.35	206,940,629.93		206,940,629.93
中能公司	1,147,213,167.65	71,163,278.91	1,218,376,446.56	932,043,800.97	330,000.00	932,373,800.97	1,109,237,142.17	69,769,998.20	1,179,007,140.37	877,661,499.09	330,000.00	877,991,499.09
铸锻公司	442,514,285.22	144,167,687.55	586,681,972.77	280,810,077.88	22,013,820.00	302,823,897.88	413,618,493.18	148,061,570.82	561,680,064.00	271,003,586.47	22,037,340.00	293,040,926.47
机械公司	259,748,914.05	28,696,501.96	288,445,416.01	127,656,118.77	2,069,688.65	129,725,807.42	278,552,028.79	27,278,024.91	305,830,053.70	121,123,257.40	2,069,688.65	123,192,946.05
辅机公司	681,315,984.99	77,585,824.01	758,901,809.00	478,852,664.49	3,387,212.39	482,239,876.88	773,794,591.67	78,925,539.42	852,720,131.09	533,228,574.23	3,723,419.52	536,951,993.75

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	136,214,923.74	10,373,335.43	10,373,335.43	28,261,637.18	88,950,190.73	18,180,159.42	18,180,159.42	50,678,440.33
中能公司	655,360,470.22	35,766,530.55	36,385,899.43	-360,851.38	463,773,371.54	26,262,274.43	26,274,016.20	48,380,466.31
铸锻公司	248,488,984.20	15,582,080.80	15,582,080.80	300,247.84	188,039,370.62	13,810,994.94	13,810,994.94	-2,650,207.83
机械公司	148,512,198.03	36,082,500.94	36,082,500.94	26,439,043.23	131,998,141.54	26,242,201.36	26,242,201.36	10,784,295.08
辅机公司	281,813,987.54	40,893,794.78	40,893,794.78	-4,085,908.95	307,652,062.40	25,359,176.36	25,359,176.36	3,444,358.68

(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

(1) 重要的合营企业或联营企业：无

(2) 重要合营企业的主要财务信息：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	11,456,132.77	23,355,441.61
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-129,987.83	-944,417.34
--综合收益总额	-129,987.83	-944,417.34

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺：无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无

4、重要的共同经营：无

5、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

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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节 七 4/5/8/10之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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2021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48.37%（2020年06月30日：37.69%）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。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生

预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	213,800,000.00	219,335,846.22	219,335,846.22		
应付票据	221,949,985.82	221,949,985.82	221,949,985.82		
应付账款	1,449,034,434.34	1,449,034,434.34	1,449,034,434.34		
其他应付款	29,405,321.95	29,405,321.95	29,405,321.95		
一年内到期的非流动负债	500,000.00	509,418.89	509,418.89		
长期借款	21,600,000.00	23,664,184.89	-	23,664,184.89	
长期应付款 [注]					
小 计	1,936,289,742.11	1,943,899,192.11	1,920,235,007.22	23,664,184.89	-

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	97,840,187.21	99,448,165.24	99,448,165.24		
应付票据	227,961,541.12	227,961,541.12	227,961,541.12		
应付账款	1,030,408,716.74	1,030,408,716.74	1,030,408,716.74		
其他应付款	82,148,405.19	82,148,405.19	82,148,405.19		
一年内到期的非流动负债	200,319.30	205,283.05	205,283.05		
长期借款	22,435,762.23	23,820,343.69		23,820,343.69	
长期应付款 [注]	183,554,599.99	190,484,000.00	29,184,000.00	57,396,000.00	103,904,000.00
小 计	1,644,549,531.78	1,654,476,455.03	1,469,356,111.34	81,216,343.69	103,904,000.00

注：不含专项应付款。

(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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币5,000,000.00元(2020年06月30日：人民币19,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。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详见本报告第十节 七 82外币货币性项目之说明。

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）交易性金融资产和其他非流动金融资产	1,757,871.22		1,172,503,105.13	1,174,260,976.35
1.分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,757,871.22		1,172,503,105.13	1,174,260,976.35
（1）理财产品			1,156,000,000.00	1,156,000,000.00
（2）权益工具投资	1,757,871.22		16,503,105.13	18,260,976.35
（二）应收款项融资			994,303,517.76	994,303,517.76
（三）其他权益工具投资	4,010,159,288.50			4,010,159,288.50
持续以公允价值计量的资产总额	4,011,917,159.72		2,166,806,622.89	6,178,723,782.61
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

本公司采用在计量日能够取得的相同资产在活跃市场上未经调整的报价。

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

无

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

（1）对于持有的浮动收益型短期理财产品、权益工具投资、其他债权投资，本公司采用估值技术进行了公允价值计量，主要采用了未来现金流量折现模型。

（2）应收款项融资系本公司持有的计量模式为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，成本代表公允价值的较佳估计，故期末采用成本作为其公允价值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

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九 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

本企业重要的合营或联营企业详见附注九 在其他主体中的权益之说明。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州市国有资本投资运营有限公司（以下简称杭州资本）	杭汽轮集团之母公司
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州杭发发电设备有限公司	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
杭州汽轮工贸有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州香江科技有限公司	杭汽轮集团之附属企业
杭州汽轮动力科技有限公司	杭汽轮集团之附属企业
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
杭州制氧机集团股份有限公司（以下简称杭氧股份公司）	杭州资本之附属企业
杭州杭氧透平机械有限公司	杭氧股份公司之附属企业
驻马店杭氧气体有限公司	杭氧股份公司之附属企业
杭州杭氧空分备件有限公司	杭氧股份公司之参股企业

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
杭州杭发发电设备有限公司	发电机	64,548,826.45	174,627,000.00	否	80,787,433.63
杭州汽轮工贸有限公司	打磨费、包装费	7,104,497.55	15,900,000.00	否	7,148,374.71
中机院-杭汽轮集团（杭州）联合研究院有限公司	原材料、开发设计、加工费	1,551,804.00	4,430,000.00	否	775,896.30
杭州汽轮工程股份有限公司	原材料、技术服务	0.00	0.00		613,207.55
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	运费、修理费	30,313,726.88	68,720,000.00	否	31,678,281.96
合计		103,518,854.88	263,677,000.00		121,003,194.15

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	汽轮机及配件、安装服务	35,275,185.84	36,248,770.80
杭州杭发发电设备有限公司	锻件	5,994,952.11	5,135,196.02
Greenesol power systems PVT Ltd.	备件	434,687.41	114,322.52
杭汽轮集团	培训费、劳保费用	0.00	349.80
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	零星材料	0.00	69.52
合计		41,704,825.36	41,498,708.66

(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**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
杭汽轮集团	房屋建筑物	801,757.33	0.00
合计		801,757.33	0.00

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	0.00	614,470.42
杭州汽轮工贸有限公司	房屋建筑物	1,269,010.14	958,376.15
杭州汽轮工贸有限公司	场地租赁	358,490.57	153,250.00
杭州香江科技有限公司	房屋建筑物	1,145,495.20	0.00
杭州汽轮汽车销售服务有限公司	车辆租赁	0.00	21,238.94
合计		2,772,995.91	1,747,335.51

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：无

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	50,000,000.00	2020年11月23日	2021年10月29日	否
杭汽轮集团	100,000,000.00	2020年06月04日	2022年06月03日	否
杭州汽轮动力科技有限公司	5,644,000.00	2021年03月09日	2021年09月09日	否
杭州汽轮动力科技有限公司	1,550,000.00	2021年02月05日	2021年08月04日	否
合计	157,194,000.00			

(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	0.00	225,663.72

(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	6,805,529.55	4,221,118.60

(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101,995.13元。
- ②杭汽轮集团为本公司及子公司提供高低配管理服务，本期支付高低配管理费1,846,969.08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1,340,238.40元。
- ④杭州汽轮工贸有限公司为本公司提供场地管理服务，公司本期支付场地管理费1,166,933.96元。
- ⑤本公司为杭汽轮集团供应水电，本期收到水电费57,848.71元。
- ⑥公司为杭汽轮集团提供物业管理服务，本期收到物业管理费67,644.08元。

2) 代垫费用

杭汽轮集团本期为本公司代垫工资费用540,975.32元。

3) 银行授信及委托理财

①公司本期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2021年06月30日，该授信额度项下的借款余额为50,000,000.00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1,740,000,000.00元，截至2021年06月30日，该项理财余额为740,000,000.00元。

③公司本期向杭州银行股份有限公司申请票据贴现，累计贴现金额为196,682,097.75元，支付贴现利息2,088,451.85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
应收账款	杭州汽轮工程股份有限公司	26,812,818.00	19,820,081.34	36,758,818.00	27,172,181.70
	杭州杭发发电设备有限公司	15,023,042.67	751,152.13	13,250,394.22	779,529.08
	Greenesol power systems PVT Ltd.	13,806,255.54	13,806,255.54	13,806,255.54	13,806,255.54
	杭州杭氧股份公司	2,460,000.00	2,460,000.00	5,385,000.00	5,385,000.00
	杭州杭氧透平机械有限公司	9,225,000.00	9,162,900.00	9,550,500.00	9,485,400.00
	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	59,000.00	59,000.00	59,000.00
	驻马店杭氧气体有限公司	14,800.00	1,480.00	14,800.00	740.00

小 计		67,559,416.21	46,219,369.01	78,983,267.76	56,846,606.32
应收款项融资	杭州杭发发电设备有限公司			6,000,000.00	
	杭州汽轮工程股份有限公司	7,000,000.00			
小 计		7,000,000.00		6,000,000.00	
预付款项	杭州杭发发电设备有限公司	2,779,500.00		1,290,000.00	
	杭州汽轮工程股份有限公司	828,000.00		0.00	
小 计		3,607,500.00		1,290,000.00	
其他应收款	杭州香江科技有限公司	601,384.98	30,069.25	601,384.98	30,069.25
	杭州汽轮汽车销售服务有限公司	33,653.25	1,682.66	69,694.56	3,484.73
	杭汽轮集团	136,987.47	6,849.37	19,628.00	981.40
	杭州汽轮工贸有限公司	27,841.00	2,784.10	27,841.00	1,392.05
小 计		799,866.70	41,385.38	718,548.54	35,927.43
合同资产	杭州汽轮工程股份有限公司	7,292,500.00	338,350.00	6,087,500.00	387,500.00
小 计		7,292,500.00	338,350.00	6,087,500.00	387,500.00

(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
应付账款	杭州杭发发电设备有限公司	70,549,730.20	85,515,939.33
	杭州汽轮汽车销售服务有限公司	21,103,331.46	22,854,634.24
	杭州汽轮工贸有限公司	4,393,560.72	1,105,678.64
	杭州汽轮工程股份有限公司	753,000.00	1,277,000.00
	Greenesol power systems PVT Ltd.	1,859,582.16	1,878,235.27
	杭汽轮集团	468,327.25	0.00
	中机院-杭汽轮集团（杭州）联合研究院有限公司	1,140,192.60	242,457.32
小 计		100,267,724.39	112,873,944.80
应付票据	杭州汽轮工贸有限公司	700,000.00	400,000.00
	杭州汽轮汽车销售服务有限公司	1,600,000.00	660,000.00
小 计		2,300,000.00	1,060,000.00
合同负债	杭州汽轮工程股份有限公司	18,490,000.00	28,459,288.00
	杭州汽轮动力集团有限公司	29,652,336.28	16,378,000.00
	杭州杭氧空分备件有限公司	42,287.00	167,015.00

	Greenesol power systems PVT Ltd.	338,751.05	145,052.57
小 计		48,523,374.33	45,149,355.57
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	685,318.72	59,033.62
	杭州汽轮工贸有限公司	0.00	27,840.40
小 计		785,318.72	186,874.02

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项:

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项：无

2、利润分配情况：无

3、销售退回：无

4、其他资产负债表日后事项说明：

公司八届十四次董事会于 2021 年 7 月 11 日审议通过了《2021 年限制性股票激励计划(草案)》及摘要等相关议案。2021 年 8 月 12 日,公司收到杭州市国资委《关于杭州汽轮机股份有限公司实施 2021 年限制性股票激励计划的批复》(杭国资考[2021] 45 号),杭州市国资委原则同意公司实施 2021 年限制性股票激励计划。2021 年 8 月 27 日,公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了公司限制性股票激励计划相关议案。

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

(1) 非货币性资产交换：无

(2) 其他资产置换：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	主营业务成本
工业汽轮机	2,019,873,632.39	1,517,826,565.80
铸件	241,115,719.56	192,803,604.97

辅机	162,120,261.87	114,019,481.82
余热电站成套	149,200,266.50	113,381,505.16
备配件	296,997,837.47	142,783,966.82
其他	81,557,742.59	30,939,873.71
小计	2,950,865,460.38	2,111,754,998.28

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,318,945,293.87	100.00%	750,741,182.76	32.37%	1,568,204,111.11	2,028,542,002.24	100.00%	795,217,220.72	39.20%	1,233,324,781.52
其中：										
合计	2,318,945,293.87	100.00%	750,741,182.76	32.37%	1,568,204,111.11	2,028,542,002.24	100.00%	795,217,220.72	39.20%	1,233,324,781.52

按组合计提坏账准备：750,741,182.76

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	2,318,945,293.87	750,741,182.76	32.37%
合计	2,318,945,293.87	750,741,182.76	--

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	931,445,487.07
1 至 2 年	364,695,710.10
2 至 3 年	341,008,655.95
3 年以上	681,795,440.75
3 至 4 年	189,429,742.41
4 至 5 年	90,235,978.57
5 年以上	402,129,719.77
合计	2,318,945,293.87

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 1	795,217,220.72	-44,476,050.68				750,741,182.76
合计	795,217,220.72	-44,476,050.68				750,741,182.76

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：无

(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	43,605,292.60	43,605,292.60
其他应收款	9,032,177.59	8,733,700.06
合计	52,637,470.19	52,338,992.66

(1) 应收利息

1) 应收利息分类: 无

2) 重要逾期利息: 无

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
杭州银行股份有限公司	43,605,292.60	43,605,292.60
合计	43,605,292.60	43,605,292.60

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	43,605,292.60	账龄 1-2 年余额为 15,778,000.00 元, 账龄 2-3 年余额为 11,270,000.00 元, 账龄 3 年以上余额为 16,557,292.60 元。	股权质押	
合计	43,605,292.60	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 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	12,750,112.31	11,200,823.94
应收暂付款	837,914.54	612,831.32
其他	323,463.60	1,703,075.58
合计	13,911,490.45	13,516,730.84

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	404,506.46	36,300.59	4,342,223.73	4,783,030.78
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-22,421.26	22,421.26	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	-22,293.70	22,293.70	0.00
本期计提	78,890.86	44,714.95	-27,323.73	96,282.08
2021 年 6 月 30 日余额	460,976.06	81,143.10	4,337,193.70	4,879,312.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,409,609.02
1 至 2 年	961,431.00
2 至 3 年	112,278.00
3 年以上	4,428,172.43
3 至 4 年	140,174.99
4 至 5 年	6,004.00
5 年以上	4,281,993.44
合计	13,911,490.45

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	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,783,030.78	96,282.08				4,879,312.86
合计	4,783,030.78	96,282.08				4,879,312.86

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	26.67%	3,710,320.94
华电招标有限公司	保证金	950,000.00	1 年以内	6.83%	47,500.00
山东韶华项目管理有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	5.75%	40,000.00
杭州金金牛餐饮有限公司	往来款	700,000.00	1 年以内	5.03%	35,000.00
南通佳兴热电有限公司	保证金	700,000.00	1 年以内	5.03%	35,000.00
合计	--	6,860,320.94		49.31%	3,867,820.94

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	1,121,192,321.62		1,121,192,321.62	913,732,321.62		913,732,321.62
对联营、合营企业投资	11,456,132.77		11,456,132.77	11,456,132.77		11,456,132.77
合计	1,132,648,454.39		1,132,648,454.39	925,188,454.39		925,188,454.39

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
透平公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
重工公司	770,812,943.59	207,460,000.00				978,272,943.59	
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	913,732,321.62	207,460,000.00				1,121,192,321.62	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江燃创透平机械股份有限公司	11,456,132.77									11,456,132.77	
小计	11,456,132.77									11,456,132.77	
合计	11,456,132.77									11,456,132.77	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,874,781,657.52	1,397,535,102.84	1,143,805,459.09	788,681,371.84
其他业务	12,244,996.37	48,342,019.96	4,907,113.55	3,076,640.04
合计	1,887,026,653.89	1,445,877,122.80	1,148,712,572.64	791,758,011.88

与履约义务相关的信息：

公司销售环节与客户订立了合法有效的销售合同/订单，合同/订单中明确了标的产品、规格型号、交、单价、结算方式、交付义务等条款，履约义务明确，为单一某一时点的单项履约义务。公司各类产品合同/订单的交易价格明确，公司根据合同/订单相关约定在履行完相关履约义务后进行收入确认。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,084,277,300.00 元。

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	153,319,630.00	120,936,840.00
权益法核算的长期股权投资收益		-944,417.34
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	95,156,322.10	95,156,322.10
处置分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	66,550,194.43	15,814,351.26
合计	315,026,146.53	230,963,096.02

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-73,072,277.48	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	87,541,784.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
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	71,421,557.92	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	111,817,601.21	
减：所得税影响额	30,157,870.60	
少数股东权益影响额	422,511.63	
合计	167,128,283.67	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.19%	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.15%	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

杭州汽轮机股份有限公司

董事长：郑斌

2021年8月31日