

杭州雷迪克节能科技股份有限公司

2020 年半年度报告



2020-070

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人沈仁荣、主管会计工作负责人陆莎莎及会计机构负责人(会计主管人员)陆莎莎声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

请投资者注意阅读本报告第四节“经营情况讨论与分析”之第九条“公司面临的风险和应对措施”对公司风险提示的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	43
第六节 股份变动及股东情况	50
第七节 优先股相关情况	55
第八节 可转换公司债券相关情况	56
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	58
第十节 公司债券相关情况	59
第十一节 财务报告	60
第十二节 备查文件目录	174

释义

释义项	指	释义内容
报告期内、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、雷迪克	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司
国金证券	指	国金证券股份有限公司
可转债	指	公司创业板公开发行可转换公司债券
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《杭州雷迪克节能科技股份有限公司公司章程》
股东大会	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司董事会
监事会	指	杭州雷迪克节能科技股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
沃德	指	杭州沃德汽车部件制造有限公司
大恩	指	杭州大恩汽车传动系统有限公司
博明逊	指	上海博明逊进出口有限公司
浙江精峰	指	浙江精峰汽车部件制造有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	雷迪克	股票代码	300652
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州雷迪克节能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雷迪克		
公司的外文名称（如有）	HANG ZHOU RADICAL ENERGY-SAVING TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RADICAL		
公司的法定代表人	沈仁荣		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆莎莎	
联系地址	杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路 89 号	
电话	0571-22806190	
传真	0571-22806116	
电子信箱	tracy@radical.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，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 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）	197,848,760.96	216,821,644.63	-8.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,250,673.52	30,253,943.10	-19.84%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	22,646,709.74	29,241,817.42	-22.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	26,141,706.92	10,707,136.56	144.15%
基本每股收益（元/股）	0.28	0.34	-17.65%
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.34	-17.65%
加权平均净资产收益率	3.00%	4.09%	-1.09%
	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）	1,386,443,638.63	1,466,756,128.55	-5.48%
归属于上市公司股东的净资产（元）	839,102,645.84	775,589,669.80	8.19%

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）	-39,422.59	
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）	426,960.01	
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	2,249,396.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-782,154.35	
减：所得税影响额	250,815.74	
合计	1,603,963.78	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务及产品用途

公司的主营业务是研发、生产和销售汽车零部件，主要为轴承类产品，包括轮毂轴承单元、圆锥轴承、轮毂轴承等。报告期内公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司商业模式

公司经营模式主要包括采购、生产以及销售模式。报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

1、采购模式

公司建立了严格的供应商管理制度，由采购部会同技术部、品保部对意向供应商进行综合考评，只有符合公司的相关标准，通过了公司的考评，才能成为公司的潜在供应商。同类原材料主要从1-2家供应商采购，与其签订《年度采购框架协议》，以订单通知方式实施具体采购计划。

公司制定了完善的供应商管理制度，从生产条件、交货周期、报价水平、管理能力、产品质量等方面评定并选择供应商。公司制定了严格的检验标准，质检人员对采购物资进行严格检验，检验合格后才能入库。

2、生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产管理模式。公司根据在手订单情况结合产成品库存情况，制定月（或周）生产计划，生产单位根据生产计划和工艺指令实施生产。

公司采取专业生产与外协加工相结合的生产方式。公司产品的研发设计、精车加工、磨加工、产品装配、检测等保证产品质量和竞争力的关键工序（环节）基本由公司自身完成。公司充分利用地区产业集群、专业配套优势，对于部分工艺简单、质量可控的工序如锻加工、粗车加工等采用外协加工的方式，同时为提高生产效率，对外采购部分毛坯件。

3、销售模式

根据进入整车的的时间不同，汽车零部件市场可分为用于整车制造配套的主机配套市场（OEM市场）和用于汽车维修或服务的售后服务市场（AM市场）。公司轴承产品大部分销往AM市场，少部分销往OEM市场。因两种市场特点不同，公司采用了不同的销售模式。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	比期初减少 76.65%，主要是本报告期短期借款减少所致
应收款项融资	比期初增加 138.20%，主要是本报告期收到应收票据增加所致

预付款项	比期初减少 56.49%，主要是本报告期预付原材料采购款减少所致
其他应收款	比期初增加 41.68%，主要是本报告期支付保证金增加所致
长期待摊费用	比期初减少 47.35%，主要是长期待摊费用摊销所致
交易性金融负债	比期初减少 90.77%，主要是本报告期内本公司与金融机构订立的货币掉期交易合约的公允价值变动所致
应付职工薪酬	比期初减少 30.29%，主要是本报告期发放年终奖所致
应交税费	比期初减少 30.12%，主要是本报告期税金缴纳所致
其他应付款	比期初增加 114.93%，主要是本报告期应付未付电费增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）技术和产品优势

作为生产汽车轴承的高新技术企业，公司一直以来注重技术创新和新产品开发，具备较强的汽车轴承产品研发能力，2012年建立了“省级高新技术企业研究开发中心”，2017年建立了“省级企业研究院”，曾承担了“自调心离合器分离轴承单元产业化”国家火炬计划项目。

公司不断对汽车轴承的研发、生产工艺进行改进，提高产品的性能、精度、使用寿命等，自主研发能力不断提高，多种技术已达到行业内先进水平。

同时，汽车轴承产品也得到业内以及客户的广泛认可。公司的“MAZDA汽车离合器分离轴承”为国家重点新产品，“830900KG汽车发动机皮带涨紧轮单元组件”为浙江省高新技术产品，“汽车液压离合器分离轴承单元”、“一种多腔迷宫密封结构汽车轮毂轴承”、“第三代卷边结构圆锥轮毂轴承单元（带主动式传感器）”等多个产品为浙江省省级工业新产品。

报告期内，公司及子公司新取得3项发明专利，3项实用新型专利。截至2020年6月30日，公司维持的专利共计78项。

（二）规模和品类优势

公司自设立以来专注于研发、生产乘用车轴承，经过多年的发展，已成为汽车轴承行业中具有一定规模的企业，拥有较强的研发能力和生产能力，能满足客户“小批量、多品种”的定制化需求，目前可提供3,000多个型号的汽车轴承产品，日常生产中流转达2,000多种。公司形成的规模和品类优势能够同时满足不同经销商对于不同型号汽车轴承产品的需求，从而提高公司的订单获取能力，并降低经营成本。

（三）质量优势

公司自创建以来就建立了完善的质量管理体系，实行规范化的质量管理，通过了GB/T24001-2004idtISO14001:2004、ISO/TS16949:2009等质量体系的认证，有力的保证了公司产品的质量。公司采用国际性的质量标准，严格按照要求设计生产和管理流程；每年实施内部审核和管理评审，持续改进、提高产品的质量稳定性。

（四）管理优势

在长期从事汽车零部件的生产制造过程中，公司管理层积累了丰富的行业经验和企业管理经验，具有较强的执行力和敏锐的市场反应力，使公司能够较好地应对市场变化，在复杂、激烈的竞争中保持较高的运营效率，为公司的快速发展奠定了基础。此外，中高管理层成员大多数为公司股东，管理层利益与股东

利益高度统一，对管理层有长期有效的激励作用。稳定的管理团队有利于公司快速健康发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年以来，新冠疫情全球蔓延，中美贸易摩擦不断，社会经济各行各业受到较大冲击，全球经济遭受严峻考验，根据国家统计局发布的数据，2020年上半年国内GDP同比下滑1.6%，经济下行的压力持续上升；从公司所处的细分行业来看，疫情的影响导致复工延迟，物流受阻，根据中国汽车工业协会统计，2020年上半年，我国汽车产销量分别为1011.2万辆和1025.7万辆，同比分别下降16.8%和16.9%。面对国内外错综复杂的经济形势，公司管理层及时调整各项经营安排，全体员工凝心聚力、共克时艰，于第二季度逐步恢复至正常水平，努力消化疫情和市场变化带来的负面影响，降低疫情对经营业绩的影响。

报告期内，公司实现营业收入19,784.88万元，较上年同期下降8.75%；实现利润总额2,703.27万元，较上年同期下降21.48%；实现归属于上市公司股东的净利润2,425.07万元，较上年同期下降19.84%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润2,264.67万元，较上年同期下降22.55%。

报告期内，公司主要在以下几个方面开展了工作并获得较大提升：

1、顺利完成可转债项目，助力公司发展

报告期内，根据中国证监会出具的《关于核准杭州雷迪克节能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2986号），公司于2020年3月12日公开发行了2,885,000张可转换公司债券，发行总额28,850万元。本次可转债项目配套募集资金将主要用于卡车轮毂圆锥滚子轴承项目的建设，项目达产后将进一步丰富公司轴承类产品，为未来迅速完善轴承多品类产品线提供了坚实保障，切实增强公司核心竞争力和可持续发展能力。

2、紧跟市场趋势，稳固核心竞争力

持续的技术创新是公司长期发展的核心竞争力和重要保障，经过多年来的工艺探索和经验积累，公司在汽车轴承制造领域构建了实力雄厚的研发团队，产品的性能、精度、使用寿命等相关指标不断提升，行业地位和市场份额逐步提高。

近年来，在基建投资回升、国三汽车淘汰、治超加严等利好因素促进下，我国商用车市场保持了稳中向好的态势。公司紧跟市场趋势，不断加强技术研发和技术创新能力，在实现乘用车轴承产品的迭代升级的同时，依托优势技术积累开始逐步拓展产品应用场景至卡车零部件制造领域，深化整体产业布局。

3、健全人才培养体系

报告期，公司继续深化内部管理运营、制度化体系建设，通过不断加强人员培养以及团队建设，不断优化公司组织架构，梳理内部制度和流程，逐步实现公司发展的系统化、信息化建设；通过不断创新人才培育机制，合理有效配置人才资源，根据业务的差异性及其不同业务领域的的能力需求，制定差异化有针对性的人才培养体系，使员工队伍更为专业化、职业化、市场化。

4、加强新冠疫情防控工作的落实和执行

国内的新冠疫情前期虽有所缓解，目前局部地区仍存在往复，这充分体现了防疫工作的长期性和艰巨性，公司对此深刻认识，高度关注疫情变化，为顺利实现复工复产工作，公司制定了详尽的应急预案、应急措施和经营计划，全面提升企业各环节的管控和运行质量，努力消化疫情和市场变化带来的影响，建立目标一致、步调一致的内部协同和快速反应机制，稳定内部员工和外部合作伙伴，降低了疫情对本报告期经营业绩的影响。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	197,848,760.96	216,821,644.63	-8.75%	
营业成本	136,643,603.84	149,818,708.52	-8.79%	
销售费用	6,208,391.45	7,722,630.16	-19.61%	
管理费用	17,972,884.00	16,203,851.27	10.92%	
财务费用	8,592,994.38	7,629,294.00	12.63%	
所得税费用	2,782,040.47	4,172,878.80	-33.33%	本报告期利润同比减少所致
研发投入	6,208,380.47	5,692,730.99	9.06%	
经营活动产生的现金流量净额	26,141,706.92	10,707,136.56	144.15%	本报告期预付原材料采购款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-396,210,364.46	-134,886,845.89	193.74%	本报告期理财产品购买增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	193,206,410.85	110,421,385.86	74.97%	本报告期发行可转债募集资金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-176,767,737.03	-13,750,880.96	1,185.50%	主要系上述因素综合影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
轴承类产品	196,580,153.32	136,174,226.74	30.73%	-9.13%	-8.87%	-0.62%
分行业						
汽车零部件	196,580,153.32	136,174,226.74	30.73%	-9.13%	-8.87%	-0.62%
分地区						

境内	140,061,254.67	99,175,808.70	29.19%	-5.62%	-6.07%	1.18%
境外	56,518,898.65	36,998,418.04	34.54%	-17.40%	-16.36%	-2.30%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,779,706.52	17.68%	主要是本报告期内理财产品收益	否
公允价值变动损益	2,249,396.45	8.32%	主要是本报告期内本公司与金融机构订立的货币掉期交易合约的公允价值变动所致	否
资产减值	-79,182.80	-0.29%		否
营业外收入	269,805.10	1.00%		否
营业外支出	1,060,863.42	3.92%		否

四、资产、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		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	122,130,119.32	8.81%	523,146,068.29	35.67%	-26.86%	本报告期短期借款减少所致
应收账款	87,838,151.81	6.34%	100,528,146.86	6.85%	-0.51%	
存货	149,491,745.98	10.78%	139,027,985.67	9.48%	1.30%	
固定资产	180,425,454.52	13.01%	183,886,587.07	12.54%	0.47%	
在建工程	4,577,616.19	0.33%	3,799,715.40	0.26%	0.07%	
短期借款	123,528,900.00	8.91%	500,062,040.00	34.09%	-25.18%	本报告期偿还借款
其他流动资产	479,598,479.	34.59%	372,576,341.	25.40%	9.19%	本报告期理财产品购买增加所致

	24		80			
应付票据	41,609,002.17	3.00%	43,650,299.33	2.98%	0.02%	
其他应收款	6,644,298.21	0.48%	4,689,620.30	0.32%	0.16%	
应收票据	8,325,098.90	0.60%	3,495,037.92	0.24%	0.36%	
其他非流动资产	64,617,188.17	4.66%	59,793,146.65	4.08%	0.58%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)		792,414.79			213,600.00			214,392.41 4.79
金融资产小计		792,414.79			213,600.00			214,392.41 4.79
上述合计	0.00	792,414.79			213,600.00			214,392.41 4.79
金融负债	1,605,077.57	-1,456,981.66						148,095.91

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	83,462,368.08	保证金
固定资产	13,500,803.35	抵押
无形资产	23,486,907.46	抵押

合计	120,450,078.89	--
----	----------------	----

五、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
0.00	300,000,000.00	-100.00%

注：截至2020年6月30日，浙江精峰汽车部件制造有限公司认缴出资人民币300,000,000.00元，本报告期内实缴人民币281,673,150.00元。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
信托产品	0.00	792,414.79		78,600,000.00			79,392,414.79	自有资金
其他	0.00			100,000,000.00			100,000,000.00	自有资金
基金	0.00			35,000,000.00			35,000,000.00	自有资金
合计	0.00	792,414.79	0.00	213,600,000.00	0.00	0.00	214,392,414.79	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	58,952.32
报告期投入募集资金总额	655.64
已累计投入募集资金总额	31,422.35
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	15,114.46
累计变更用途的募集资金总额比例	23.38%

募集资金总体使用情况说明

一、首次公开发行募集资金使用情况

1、2017年4月14日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准杭州雷迪克节能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]525号）的批复意见，并经深圳证券交易所同意，公司于2017年5月16日首次向社会公开发行人民币普通股（A股）2,200.00万股，发行价格15.88元/股，募集资金总额为349,360,000.00元，扣除承销、保荐费用人民币32,000,000.00元，扣除其他发行费用人民币9,510,000.00元，实际募集资金净额为307,850,000.00元。上述资金于2017年5月11日全部到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字[2017]第ZA14937号的《验资报告》予以审验。

2、2020年4月2日，公司召开第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期、部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》：①截止2019年12月31日，公司募投项目“精密汽车轴承产业基地建设项目”已建设完工，同意上述募投项目结项，并将节余募集资金12,284.70元永久补充流动资金（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准），并注销此募投项目的募集资金专项账户，相关的募集资金三方监管协议予以终止；②延长募集资金投资项目“轮毂轴承和圆锥轴承装备自动化技术改造项目”达到预定可使用状态日期至2020年6月30日。公司监事会、独立董事对以上事项均发表了明确同意意见，公司保荐机构国金证券股份有限公司发表了核查意见，对公司部分募集资金投资项目延期、部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金事项无异议。

3、截至2020年6月30日止，杭州雷迪克节能科技股份有限公司及其全资子公司杭州沃德汽车部件制造有限公司（以下简称“沃德”）募集资金账户累计使用人民币313,727,753.87元；其中使用募集资金投入精密汽车轴承产业基地建设项目共人民币172,002,447.07元，包含使用募集资金置换前期已投入募投项目自筹资金人民币37,194,498.08元；其中使用募集资金投入轮毂轴承和圆锥轴承装备自动化技术改造项目共人民币40,580,706.80元；永久补充流动资金101,144,600.00元，其中使用募集资金87,850,000.00元，使用公司募集资金自到账至变更期间的理财收益、利息收入等合计13,294,600.00元。

4、截至2020年6月30日止，募集资金账户产生的理财产品投资收益和利息收入扣除手续费支出后净额为人民币15,416,968.01元，其中理财产品投资收益为10,821,179.18元，利息收入扣除手续费支出后金额为4,595,788.83元。

截至2020年6月30日止，部分首次公开发行股票募集资金账户已经完成注销手续，销户划款余额16,723.27元转入公司基本户，存放于募集资金专户的首发募集资金余额为人民币9,962,490.90元

二、2020年公开发行可转换公司债券募集资金使用情况

1、2020年1月13日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准杭州雷迪克节能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2986号）的批复意见，并经深圳证券交易所核准，公司向社会公开发行面值总额28,850.00

万元可转换公司债券，期限 6 年，募集资金总额为人民币 28,850.00 万元。截至 2020 年 3 月 18 日，公司实际已向社会公开发行面值总额 28,850.00 万元可转换公司债券，扣除相关承销费和保荐费人民币 500.00 万元后的募集资金为人民币 28,350.00 万元，已由国金股份有限公司于 2020 年 3 月 18 日将募集资金人民币 28,350.00 万元汇入公司在浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行设立的可转债募集资金专户内（账号 3310010240120100124271），扣除其他中介机构费及其他发行费用合计 1,826,850.00 元后，实际募集资金净额为人民币 281,673,150.00 元，并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，于 2020 年 3 月 18 日出具了信会师报字[2020]第 ZA10266 号验资报告，公司对募集资金采取了专户储存制度。

2、截至 2020 年 6 月 30 日止，公司公开发行可转换公司债券募集资金账户累计使用人民币 495,778.91 元；募集资金账户余额为人民币 7,229,953.17 元（含利息扣除手续费净额），使用暂时闲置募集资金购买理财产品及大额存单的余额为人民币 275,000,000.00 元，其中理财产品均未到期，利息收入扣除手续费支出后金额为 305,732.08 元。

报告期内，公司严格按照相关法律、法规、规范性文件、自律规则和公司《募集资金使用管理办法》的规定和要求，对募集资金的存放和使用进行有效地监督和管理，以确保用于募集资金投资项目的建设。在使用募集资金时，公司严格履行相应的申请和审批手续，同时及时知会保荐机构，并随时接受保荐代表人的监督和检查。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
精密汽车轴承产业基地建设项目	是	30,700	17,000	0	17,200.24	101.18%	2019年04月30日	-117.21	-620.73	否	否
企业技术研发中心项目	是	85	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
轮毂轴承和圆锥轴承装备自动化技术改造项目	否	0	5,000	606.06	4,058.07	81.16%	2020年12月31日	0	0	不适用	否
永久性补充公司流动资金	否	0	10,114.46	0	10,114.46	100.00%		0	0	不适用	否
卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目	否	23,554.13	23,554.13	49.58	49.58	0.21%	2022年04	0	0	不适用	否

							月 18 日				
实训中心和模具中心项目	否	4,613.19	4,613.19	0	0	0.00%	2022 年 04 月 18 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	58,952.32	60,281.78	655.64	31,422.35	--	--	-117.21	-620.73	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	58,952.32	60,281.78	655.64	31,422.35	--	--	-117.21	-620.73	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、募集资金投资项目“精密汽车轴承产业基地建设项目”目前为项目达产首年，尚未完全达产，加之本报告期内新冠疫情爆发对市场造成一定影响，本项目未能达到预期收益，预计随着市场整体回暖以及公司业务量的回升，该项目效益将逐步提高。</p> <p>2、公司“轮毂轴承和圆锥轴承装备自动化技术改造项目”原计划于 2020 年 6 月 30 日前达到可使用状态，但由于 2020 年初至今新冠疫情的持续影响，部分生产设备供应商供货延期，导致部分设备安装进度延后，故项目实际进度比预期进度有所延缓，经公司审慎考虑，决定延期“轮毂轴承和圆锥轴承装备自动化技术改造项目”达到可使用状态至 2020 年 12 月 31 日，本事项已经相关审议程序通过，详见公司巨潮资讯网披露公告。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、为顺应汽车市场发展趋势，提高公司募集资金的投资收益、维护股东利益，公司调减“精密汽车轴承产业基地建设项目”投资规模；</p> <p>2、根据公司战略发展布局，决定终止实施“企业技术研发中心项目”；</p> <p>3、2019 年 1 月 2 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会审议表决通过了《关于终止和变更部分募集资金投资项目并将部分募集资金永久性补充流动资金的议案》，将部分募集资金投入新增募投项目“轮毂轴承和圆锥轴承装备自动化技术改造项目”，并将剩余募集资金用于永久补充流动资金。</p>										
募集资金投资项目	适用										

目先期投入及置换情况	募集配套资金到位前，公司根据项目投入的实际需要、现有资金周转等情况，以自筹资金 37,194,498.08 元预先支付了有关项目的所需投入。2017 年 9 月 14 日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于以募集资金置换前期已投入募投项目自筹资金的议案》，全体董事一致同意使用募集资金 37,194,498.08 元置换已投入募投项目的自筹资金，公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见；2017 年 9 月 14 日，公司第一届监事会第十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换前期已投入募投项目自筹资金的议案》，全体监事一致同意使用募集资金 37,194,498.08 元置换前期已投入募投项目自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，根据项目规划结合实际市场情况，严格执行预算管理，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，在确保募投项目质量的前提下，合理、有效、谨慎地使用募集资金，使费用得到了一定节省，同时募集资金存放期间也产生了一定的利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的部分闲置募集资金用于现金管理，其余募集资金存储于募集资金专户，详见巨潮资讯网同日披露的《2020 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及《杭州雷迪克节能科技股份有限公司募集资金使用管理办法》的有关规定使用募集资金，并及时、真实、准确、完整地对相关信息进行了披露，不存在募集资金的违规使用情形。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
精密汽车轴承产业基地建设项目	精密汽车轴承产业基地建设项目	17,000	0	17,200.24	101.18%	2019 年 04 月 30 日	-117.21	否	否
轮毂轴承和圆锥轴承装备自动化技术改造项目	精密汽车轴承产业基地建设项目	5,000	606.06	4,058.07	81.16%	2020 年 12 月 31 日		不适用	否
永久性补	精密汽车	10,114.46	0	10,114.46	100.00%			不适用	否

充公司流 动资金	轴承产业 基地建设 项目、企 业技术研 发中心项 目								
合计	--	32,114.46	606.06	31,372.77	--	--	-117.21	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况 说明(分具体项目)	<p>1、将“精密汽车轴承产业基地建设项目”的募集资金预计投入额调整为 17,000.00 万元</p> <p>为顺应汽车市场发展趋势，提高公司募集资金的投资收益、维护股东利益，公司调整取消本项目中汽车涨紧轮及汽车分离轴承产品相关投入，减少汽车轮毂轴承单元的部分设备投入。因此，公司决定缩减本项目投资规模，若在实施过程中投资总额超过募集资金金额，公司将以自有资金补足。本项目缩减投资后，预计项目投入使用时间为 2019 年 4 月。</p> <p>2、终止“企业技术研发中心项目”</p> <p>“企业技术研发中心项目”属于研发类项目，根据公司战略发展布局，决定终止实施“企业技术研发中心项目”。</p> <p>3、新增“轮毂轴承和圆锥轴承装备自动化技术改造项目”，计划募集资金投入额 5,000.00 万元</p> <p>综合考虑，汽车行业将在较长时间内保持稳步增长的趋势，汽车售后市场将产生较大需求量，汽车零部件采购全球化，在此背景下，未来较长时间内汽车零部件有较大的发展空间，预计汽车轴承的需求也将保持同步增长。加之，公司在技术和产品、规模和品类等方面的优势，该项目的新增产能有较好的市场保障和竞争力，该项目的实施具有现实可行性。</p> <p>4、剩余募集资金用于永久补充公司流动资金</p> <p>将剩余募集资金 8,785.00 万元及募集资金自到账至变更期间的理财收益、利息收入等 1,329.46 万元，合计 10,114.46 万元用于永久性补充公司流动资金。</p> <p>上述变更经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议及 2019 年第一次临时股东大会审议表决通过。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>募集资金投资项目“精密汽车轴承产业基地建设项目”目前为项目达产首年，尚未完全达产，加之本报告期内新冠疫情爆发对市场造成一定影响，本项目未能达到预期收益，预计随着市场整体回暖以及公司业务量的回升，该项目效益将逐步提高。</p>								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。								

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	57,720.84	36,335.31	0
信托理财产品	自有资金	7,860	7,860	0
银行理财产品	募集资金	21,000	21,000	0
合计		86,580.84	65,195.31	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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额（万元）	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	200.0000	自有资金（沃德）	2019/8/5	2020/1/8		按协议约定	2.20%	1.88	1.88	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	200.0000	自有资金（沃德）	2019/8/5	2020/1/16		按协议约定	2.20%	1.98	1.98	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	100.0000	自有资金（沃德）	2019/8/5	2020/1/17		按协议约定	2.20%	0.99	0.99	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	50.00000	自有资金（沃德）	2019/8/5	2020/1/19		按协议约定	2.20%	0.50	0.50	已收回		是	是	巨潮资讯网

行																
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	50.0000 0	自有资金 (沃德)	2019/8/5	2020/1 /22	按协议 约定	到期 一次 付清	2.20%	0.51	0.51	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	20.0000 0	自有资金 (沃德)	2019/8/5	2020/2 /19	按协议 约定	到期 一次 付清	2.20%	0.24	0.24	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	10.0000 0	自有资金 (沃德)	2019/8/5	2020/2 /19	按协议 约定	到期 一次 付清	2.20%	0.12	0.12	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	10.0000 0	自有资金 (沃德)	2019/8/5	2020/4 /23	按协议 约定	到期 一次 付清	2.20%	0.16	0.16	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	10.0000 0	自有资金 (沃德)	2019/8/5	2020/4 /28	按协议 约定	到期 一次 付清	2.20%	0.16	0.16	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

行																
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本浮动收益型	11000	自有资金	2019/9/16	2020/9/16	按协议约定	到期一次付清	3.90%	429.00		未收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	1,500.00	自有资金	2019/11/25	2020/1/6	按协议约定	到期一次付清	2.20%	3.80	3.80	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	1,700.00	自有资金	2019/12/26	2020/1/6	按协议约定	到期一次付清	2.20%	1.13	1.13	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	4,993.58	自有资金	2019/12/26	2020/1/3	按协议约定	到期一次付清	4.20%	4.67	4.67	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	4,993.58	自有资金	2019/12/26	2020/1/3	按协议约定	到期一次付清	4.20%	4.67	4.67	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	39.45	自有资金	2019/12/30	2020/4/24	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.55	0.55	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	30.34	自有资金	2019/12/30	2020/4/24	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.43	0.43	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	7.83	自有资金	2019/12/30	2020/4/24	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.11	0.11	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	295.88	自有资金	2019/12/30	2020/4/23	按协议约定	到期一次付清	4.30%	4.12	4.12	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	30.59	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.41	0.41	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	23.68	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.32	0.32	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	24.07	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.33	0.33	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	28.61	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.39	0.39	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	31.18	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.42	0.42	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	35.52	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.48	0.48	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	50.12	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.68	0.68	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	50.32	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.68	0.68	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	102.54	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	1.39	1.39	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	250.01	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	3.39	3.39	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	308.42	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	4.18	4.18	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	492.32	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	6.68	6.68	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	4.19	自有资金	2019/12/30	2020/4/20	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.06	0.0568 11	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	4.27	自有资金	2019/12 /30	2020/4 /20	按 协 议 约 定	到 期 一 次 付 清	4.30%	0.06	0.0578 87	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	12.23	自有资金	2019/12 /30	2020/4 /20	按 协 议 约 定	到 期 一 次 付 清	4.30%	0.17	0.17	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	17.21	自有资金	2019/12 /30	2020/4 /20	按 协 议 约 定	到 期 一 次 付 清	4.30%	0.23	0.23	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	20.32	自有资金	2019/12 /30	2020/4 /20	按 协 议 约 定	到 期 一 次 付 清	4.30%	0.28	0.28	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	22.3	自有资金	2019/12 /30	2020/4 /20	按 协 议 约 定	到 期 一 次 付 清	4.30%	0.30	0.30	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	22.89	自有资金	2019/12 /30	2020/4 /20	按 协 议 约 定	到 期 一 次 付 清	4.30%	0.31	0.31	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	13.07	自有资金	2019/12 /30	2020/4 /15	按 协 议 约 定	到 期 一 次 付 清	4.30%	0.17	0.17	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	37.64	自有资金	2019/12 /30	2020/4 /15	按 协 议 约 定	到 期 一 次 付 清	4.30%	0.49	0.49	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	19.75	自有资金	2019/12/30	2020/4/14	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.25	0.25	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	19.75	自有资金	2019/12/30	2020/4/14	按协议约定	到期一次付清	4.30%	0.25	0.25	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	9,878.17	自有资金	2019/12/30	2020/3/30	按协议约定	到期一次付清	4.30%	108.69	108.69	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	11,200.00	自有资金	2020/1/2	2020/1/6	按协议约定	到期一次付清	2.20%	2.70	2.70	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	3,800.00	自有资金	2020/1/2	2020/1/22	按协议约定	到期一次付清	2.20%	4.58	4.58	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	10,000.00	自有资金	2020/1/3	2020/1/6	按协议约定	到期一次付清	2.20%	1.81	1.81	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	4,925.94	自有资金	2020/1/8	2020/5/11	按协议约定	到期一次付清	4.30%	74.06	74.06	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	4,925.94	自有资金	2020/1/8	2020/5/11	按协议约定	到期一次付清	4.30%	74.06	74.06	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	700	自有资金	2020/1/10	2020/1/16	按协议约定	到期一次付清	2.20%	0.25	0.25	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	300	自有资金	2020/1/10	2020/1/17	按协议约定	到期一次付清	2.20%	0.13	0.13	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山市心支行	银行	保本浮动收益型	5,000.00	自有资金	2020/1/10	2020/2/10	按协议约定	到期一次付清	3.60%	15.00	15.00	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国银行临浦支行	银行	保证收益型	5,000.00	自有资金	2020/1/14	2020/2/10	按协议约定	到期一次付清	3.55%	13.13	13.13	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	198.25	自有资金	2020/1/ 22	2020/2 /25	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.50%	0.85	0.85	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	198.25	自有资金	2020/1/ 22	2020/2 /25	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.50%	0.85	0.85	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	296.78	自有资金	2020/1/ 22	2020/2 /25	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.50%	1.28	1.28	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	2,981.2 5	自有资金	2020/1/ 22	2020/2 /25	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.50%	12.75	12.75	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	742.13	自有资金	2020/1/ 22	2020/2 /25	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.50%	3.19	3.19	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	49.38	自有资金	2020/1/ 22	2020/2 /25	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.50%	0.21	0.21	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	697.16	自有资金	2020/2/ 25	2020/4 /2	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	3.95%	2.84	2.84	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	398.38	自有资金	2020/2/25	2020/4/2	按协议约定	到期一次付清	3.95%	1.62	1.62	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	104.57	自有资金	2020/2/25	2020/4/2	按协议约定	到期一次付清	3.95%	0.43	0.43	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	992.91	自有资金	2020/2/25	2020/4/28	按协议约定	到期一次付清	4.05%	7.09	7.09	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	295.83	自有资金	2020/2/25	2020/4/30	按协议约定	到期一次付清	4.05%	2.18	2.18	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	205.49	自有资金	2020/2/25	2020/4/30	按协议约定	到期一次付清	4.05%	1.51	1.51	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山市心支行	银行	保本浮动收益型	3,000.00	自有资金	2020/2/25	2020/3/30	按协议约定	到期一次付清	3.65%	10.65	10.65	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	800	自有资金	2020/2/25	2020/3/20	按协议约定	到期一次付清	2.20%	1.16	1.16	已收回		是	是	巨潮资讯网

行																
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	400	自有资金	2020/2/28	2020/3/20	按协议约定	到期一次付清	2.20%	0.51	0.51	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	500	自有资金	2020/3/3	2020/3/20	按协议约定	到期一次付清	2.20%	0.51	0.51	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	4,810.42	自有资金	2020/3/20	2020/4/1	按协议约定	到期一次付清	5.00%	8.33	8.33	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	4,810.42	自有资金	2020/3/20	2020/4/1	按协议约定	到期一次付清	5.00%	8.33	8.33	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	9,991.88	自有资金	2020/4/1	2020/4/10	按协议约定	到期一次付清	3.25%	8.13	8.13	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	1,775.63	自有资金	2020/4/3	2020/5/14	按协议约定	到期一次付清	4.60%	9.51	9.51	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	1,909.28	自有资金	2020/4/3	2020/5/14	按协议约定	到期一次付清	4.60%	10.22	10.22	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	500	自有资金	2020/4/9	2020/4/14	按协议约定	到期一次付清	2.18%	0.15	0.15	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	保本浮动收益型	2,000.00	自有资金	2020/4/10	2020/4/14	按协议约定	到期一次付清	2.00%	0.44	0.44	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州上泗支行	银行	非保本浮动收益型	800.00	自有资金	2020/5/6	2020/5/8	按协议约定	到期一次付清	2.67%	0.12	0.12	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	1,958.25	自有资金	2020/5/9	2020/5/18	按协议约定	到期一次付清	4.50%	2.25	2.25	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	183.73	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/30	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	7.68		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	2,878.2 0	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/30	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	121.8 0		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	1,485.9 0	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/26	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	62.88		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	566.05	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/30	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	23.95		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	1,151.2 8	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/30	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	48.72		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	767.52	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/30	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	32.48		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	709.87	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/31	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	30.13		未收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	479.64	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/31	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	20.36		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	479.64	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/31	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	20.36		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	959.28	自有资金	2020/1/ 17	2020/1 2/31	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.20%	40.72		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	3,415.2 0	自有资金	2020/5/ 11	2020/6 /3	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.90%	10.96	10.96	已收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州分行	银行	保本保 证收益 型	6,340.7 5	自有资金	2020/5/ 9	2020/6 /3	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	4.90%	22.12	22.12	已收回		是	是	巨潮资讯网
中融国际信 托有限公司	信托	指定用 途集合 资金信 托计划	2,000.0 0	自有资金	2020/4/ 22	2020/8 /22	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	6.40%	42.78	42.7835 62	已收回		是	是	巨潮资讯网
中融国际信 托有限公司	信托	指定用 途集合 资金信 托计划	2,000.0 0	自有资金	2020/4/ 29	2020/8 /29	按 协 议 约 定	到期 一次 付清	6.40%	42.78		未收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

中融国际信托有限公司	信托	指定用途集合资金信托计划	3,860.00	自有资金	2020/5/14	2020/11/14	按约定	到期一次付清	6.70%	130.37		未收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	1,200.00	自有资金	2020/4/22	2020/4/27	按约定	到期一次付清	2.71%	0.45	0.45	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	500	自有资金	2020/4/24	2020/4/27	按约定	到期一次付清	2.71%	0.11	0.11	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	2,000.00	自有资金	2020/5/8	2020/5/9	按约定	到期一次付清	2.68%	0.15	0.15	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	4,000.00	自有资金	2020/5/8	2020/5/9	按约定	到期一次付清	2.68%	0.29	0.29	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	2,400.00	自有资金	2020/5/8	2020/5/9	按协议约定	到期一次付清	2.68%	0.18	0.18	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	500	自有资金	2020/5/22	2020/5/28	按协议约定	到期一次付清	2.68%	0.22	0.22	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	400	自有资金	2020/5/19	2020/5/29	按协议约定	到期一次付清	2.68%	0.29	0.29	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	400	自有资金	2020/5/25	2020/6/4	按协议约定	到期一次付清	2.68%	0.29	0.29	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	100	自有资金	2020/5/26	2020/6/2	按协议约定	到期一次付清	2.68%	0.05	0.051274	已收回		是	是	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山市心支行	银行	保本浮动收益型	2,000.00	自有资金	2020/5/20	2020/6/19	按协议约定	到期一次付清	3.00%	5.00	5.00	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山市心支行	银行	固定收益类净值型	10,000.00	自有资金	2020/6/11	2020/12/11	按协议约定	到期一次付清	3.66%	183.50		未收回		是	是	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司杭州分行	银行	保本保证收益型	5,674.20	自有资金	2020/6/18	2020/7/15	按协议约定	到期一次付清	5.40%	24.30	24.30	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行	银行	非保本浮动收益型	2,000.00	自有资金	2020/6/19	2020/6/22	按协议约定	到期一次付清	2.64%	0.43	0.43	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	4,000.00	募集资金(精峰)	2020/4/7	2020/10/4	按协议约定	到期一次付清	1.40%	27.62		未收回		是	根据募投项目进展情况决定	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行	银行	保本浮动收益型	1,500.00	募集资金(精峰)	2020/4/9	2020/10/6	按协议约定	到期一次付清	1.35%	9.99		未收回		是	根据募投项目进展情况决定	巨潮资讯网

杭州雷迪克节能科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

浙商银行股份有限公司 杭州未来科技城	银行	保本浮动收益型	7,000.00	募集资金 (精峰)	2020/4/9	2021/4/9	按协议约定	到期一次付清	3.80%	266.00		未收回	是	根据募投项目进展情况决定	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州未来科技城	银行	保本浮动收益型	3,000.00	募集资金 (精峰)	2020/4/9	2021/4/9	按协议约定	到期一次付清	3.80%	114.00		未收回	是	根据募投项目进展情况决定	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州未来科技城	银行	保本浮动收益型	5,500.00	募集资金 (精峰)	2020/4/9	2020/10/9	按协议约定	到期一次付清	3.70%	102.03		未收回	是	根据募投项目进展情况决定	巨潮资讯网
浙商银行股份有限公司 杭州未来科技城	银行	保本保收益型	6,500.00	募集资金 (精峰)	2020/4/21	2020/10/21	按协议约定	到期一次付清	3.70%	120.58		未收回	是	根据募投项目进展情况决定	巨潮资讯网
合计			208,929.23	--	--	--	--	--	--	2,380.00	545.05	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、新冠疫情风险

2020年新冠疫情正在全球蔓延，将对我国乃至全球经济带来很大的下行压力。截止目前，国内的新冠肺炎疫情虽有所缓解，目前局部地区仍存在往复，疫情结束时间和经济运行恢复时间具有不确定性；另外，目前海外疫情目前尚未得到有效控制，因疫情引起的市场需求波动，已对公司订单承接带来一定的暂时性影响，其后续影响程度取决于疫情的持续时间以及各国防控政策的实施情况。

对此，公司管理层高度关注疫情变化，认真做好新冠肺炎疫情防控措施，制定了详尽的应急预案、应急措施和经营计划，全面提升企业各环节的管控和运行质量，积极应对疫情和市场变化带来的负面影响。

2、汇率波动风险

公司向海外客户的销售收入主要以外币结算，但在编制合并财务报表时会统一折算为人民币。如果人民币对美元等外币持续升值，即使公司产品的外币销售价格不变，也会导致折算的人民币销售收入下降；反之亦然。因此，汇率波动可能会导致公司的业绩波动。

对此，公司业务部门与客户签订商业合作协议时，一般会对汇率出现大幅波动的情况下的结算方式进行约定，保护双方利益；同时，财务部门负责对汇率进行实时监控，并会采取必要措施，尽量降低汇率波动给公司业绩带来的风险。

3、毛利率下滑风险

国际贸易摩擦加剧、市场竞争加剧、政策环境变化等因素均有可能影响到公司的产品销售价格，进而影响公司的毛利率。未来若行业竞争进一步加剧，公司不能持续提升技术创新能力并保持一定领先优势，公司产品毛利率将存在下滑风险，进而影响公司的经营业绩。

对此，公司一方面完善供应商结构、加强采购管理等内控手段严格控制成本；另一方面努力提高市场占有率，进一步开拓境内外市场，以实现公司收入稳定增长；同时，公司通过研发投入，提升技术创新能

力，增加产品的附加值，提高公司产品的议价能力。

4、募集资金投资项目实施的风险

募集资金投资项目在实施过程中可能存在市场环境变化等不可预知因素，使建设周期、投资额及预期收益出现差异；此外，募集资金投资项目建成后，公司产能增幅较大，若在项目达产后，行业下行、公司的市场开拓等不能适时跟进，将对募集资金投资项目经济效益的实现产生一定的风险。

对此，公司严格按照募集资金使用和管理制度对募集资金进行管理。在项目实施过程中，积极关注行业发展的动态及趋势，结合市场形势，采取审慎的态度把控募集资金投资项目的投资进度。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.07%	2020 年 04 月 20 日	2020 年 04 月 21 日	巨潮资讯网(公告编号: 2020-034)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	66.04%	2020 年 05 月 13 日	2020 年 05 月 14 日	巨潮资讯网(公告编号: 2020-055)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

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、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联	关联	关联	关联	关联	关联	关联	关联	占同	获批	是否	关联	可获	披露	披露
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

交易方	关系	交易类型	交易内容	交易定价原则	交易价格	交易金额(万元)	类交易金额的比例	的交易额度(万元)	超过获批额度	交易结算方式	得的同类交易市价	日期	索引
杭州潇庐机械有限公司	关联自然人控制的企业	接受劳务	车加工	市场定价	参照非关联方	65.62	0.56%	300	否	定期结算	未偏离市场价	2019年03月21日	2019-015
杭州正商汽车零部件制造有限公司	其他关联自然人任业务负责人的企业	购买商品	采购组件	市场定价	参照非关联方	34.28	0.29%	150	否	定期结算	未偏离市场价	2019年03月21日	2019-015
合计				--	--	99.9	--	450	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
杭州大恩汽车传 动系统有限公司、	2019 年 11 月 02	50,000	2019 年 11 月 29 日	500	连带责任 保证	1 年	否	否

杭州沃德汽车部件制造有限公司、上海博明进出口有限公司、浙江精峰汽车部件制造有限公司	日							
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		50,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				500
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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)		50,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		50,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				500
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.60%				
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)				0				
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)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

经公司核查，公司及其控股子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---

6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

（4）后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	58,477,782	66.45%	0	0	0	-47,791,238	-47,791,238	10,686,544	12.14%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	58,477,782	66.45%	0	0	0	-47,791,238	-47,791,238	10,686,544	12.14%
其中：境内法人持股	42,900,071	48.75%	0	0	0	-42,900,071	-42,900,071	0	0.00%
境内自然人持股	15,577,711	17.70%	0	0	0	-4,891,167	-4,891,167	10,686,544	12.14%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	29,522,218	33.55%	0	0	0	47,791,238	47,791,238	77,313,456	87.86%
1、人民币普通股	29,522,218	33.55%	0	0	0	47,791,238	47,791,238	77,313,456	87.86%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	88,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	88,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020 年 5 月 18 日，公司首次公开发行前已发行股份 56,701,238 股已解除限售上市流通，占公司总股本的 64.4332%。详细情况见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》，公告编号：2020-056。

2、公司首次公开发行前已发行股份上市流通股中，沈仁荣、於彩君为公司董监高，股份锁定数量按照 75% 核算，故本次实际可上市流通数量为 47,791,238 股，占公司总股本的 54.3082%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
沈仁荣	6,600,000	1,650,000	0	4,950,000	高管锁定股	不适用
於彩君	5,280,000	1,320,000	0	3,960,000	高管锁定股	不适用
合计	11,880,000	2,970,000	0	8,910,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								

雷迪转债	2020 年 03 月 12 日	100	2,885,000	2020 年 04 月 13 日	2,885,000	巨潮资讯网《创业板公开发行可转换公司债券上市公告书》	2020 年 04 月 09 日
其他衍生证券类							

报告期内证券发行情况的说明

2020年1月13日，中国证券监督管理委员会核发了《关于核准杭州雷迪克节能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2986号），核准公司向社会公开发行面值总额 28,850 万元可转换公司债券，期限6年。详细情况见公司于2020年4月9日在巨潮资讯网披露的《公开发行可转换公司债券上市公告书》。

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		7,592		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江雷迪克控股有限公司	境内非国有法人	33.75%	29,700,071	0	0	29,700,071		
杭州思泉企业管理有限公司	境内非国有法人	9.00%	7,920,000	0	0	7,920,000		
沈仁荣	境内自然人	7.50%	6,600,000	0	4,950,000	1,650,000		
於彩君	境内自然人	6.00%	5,280,000	0	3,960,000	1,320,000		
杭州福韵企业管理有限公司	境内非国有法人	6.00%	5,280,000	0	0	5,280,000		
冯飞飞	境内自然人	3.38%	2,970,000	0	0	2,970,000		
胡柏安	境内自然人	2.69%	2,368,000	0	1,776,000	592,000		

			726		544	82		
金兴旺	境内自然人	1.75%	1,542,473	94,300	0	1,542,473		
周信钢	境内自然人	1.11%	978,771	150,447	0	978,771		
李欣	境内自然人	0.90%	795,314	208,314	0	795,314		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江雷迪克控股有限公司为公司控股股东，其中沈仁荣、於彩君分别持有其 60%、40%的股权；沈仁荣持有杭州思泉企业管理有限公司 40.306%的股权；於彩君持有杭州福韵企业管理有限公司 41.462%的股权；浙江雷迪克控股有限公司、杭州思泉企业管理有限公司、杭州福韵企业管理有限公司、沈仁荣、於彩君为一致行动人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浙江雷迪克控股有限公司	29,700,071	人民币普通股	29,700,071					
杭州思泉企业管理有限公司	7,920,000	人民币普通股	7,920,000					
杭州福韵企业管理有限公司	5,280,000	人民币普通股	5,280,000					
冯飞飞	2,970,000	人民币普通股	2,970,000					
沈仁荣	1,650,000	人民币普通股	1,650,000					
金兴旺	1,542,473	人民币普通股	1,542,473					
於彩君	1,320,000	人民币普通股	1,320,000					
周信钢	978,771	人民币普通股	978,771					
李欣	795,314	人民币普通股	795,314					
胡柏安	592,182	人民币普通股	592,182					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述 10 名无限售流通股股东之间，以及无限售流通股股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	公司股东金兴旺通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,499,873 股；公司股东周信钢通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 457,371 股；公司股东李欣通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 795,314 股。							

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

公司于2020年7月9日（股权登记日）实施2019年度权益分派方案：以截至2019年12月31日公司总股本88,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.5元（含税），共计分配现金股利22,000,000元，不送红股，不以公积金转增股本。本次股利分配后剩余利润结转至以后年度分配。

根据《杭州雷迪克节能科技股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，雷迪转债的转股价格调整如下：

调整后转股价=调整前转股价-每股派送现金股利

=20.38-0.25=20.13元/股

雷迪转债的转股价格调整为20.13元/股，调整后的转股价格自2020年7月10日（除权除息日）起生效。

二、累计转股情况

□ 适用 √ 不适用

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	兴业银行股份有限公司一天弘永利债券型证券投资基金	其他	225,462	22,546,200.00	7.81%
2	上海浦东发展银行股份有限公司一易方达裕祥回报债券型证券投资基金	其他	163,626	16,362,600.00	5.67%
3	中国光大银行股份有限公司一易方达裕景添利6个月定期开放债券型证券投资基金	其他	108,724	10,872,400.00	3.77%

4	海通资管—民生—海通年年升集合资产管理计划	其他	93,880	9,388,000.00	3.25%
5	信雅达系统工程股份有限公司	境内非国有法人	74,000	7,400,000.00	2.56%
6	上海塔基资产管理有限公司—上海塔基新范式私募投资基金	其他	60,040	6,004,000.00	2.08%
7	上海宽远资产管理有限公司—宽远沪港深精选私募证券投资基金	其他	41,082	4,108,200.00	1.42%
8	中国工商银行股份有限公司—华夏鼎淳债券型证券投资基金	其他	39,992	3,999,200.00	1.39%
9	中国工商银行—富国天利增长债券投资基金	其他	34,388	3,438,800.00	1.19%
10	中国工商银行股份有限公司—富国天盈债券型证券投资基金（LOF）	其他	33,094	3,309,400.00	1.15%

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

2020年5月20日，中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《杭州雷迪克节能科技股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券跟踪评级报告（2020）》（信评委函字[2020]跟踪 1067号），公司主体长期信用等级为A+，本次可转换公司债券信用等级为A+，评级展望为稳定。

报告期内，公司严格执行《杭州雷迪克节能科技股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，保证资金按计划使用，及时、足额支付每年的利息支付和到期的本金兑付。公司与浙商银行股份有限公司杭州分行、上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行，国金证券股份有限公司签订了《募集资金四方监管协议》，分别在浙商银行股份有限公司杭州未来科技城支行、上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行、上海浦东发展银行股份有限公司杭州萧山支行设立募集资金专户。截至报告期末，本期债券尚未进入付息兑付期，与募集说明书的约定和相关承诺一致。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 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：杭州雷迪克节能科技股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	122,130,119.32	523,146,068.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	179,392,414.79	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	87,838,151.81	100,528,146.86
应收款项融资	8,325,098.90	3,495,037.92
预付款项	5,214,017.68	11,983,571.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,644,298.21	4,689,620.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	149,491,745.98	139,027,985.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	479,598,479.24	372,576,341.80
流动资产合计	1,038,634,325.93	1,155,446,772.50
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	35,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	180,425,454.52	183,886,587.07
在建工程	4,577,616.19	3,799,715.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	60,144,897.52	60,886,059.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	166,033.15	315,360.37
递延所得税资产	2,878,123.15	2,628,487.25
其他非流动资产	64,617,188.17	59,793,146.65
非流动资产合计	347,809,312.70	311,309,356.05
资产总计	1,386,443,638.63	1,466,756,128.55
流动负债：		
短期借款	123,528,900.00	500,062,040.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	148,095.91	1,605,077.57

衍生金融负债		
应付票据	41,609,002.17	43,650,299.33
应付账款	102,121,949.83	108,539,053.26
预收款项		6,392,475.03
合同负债	7,885,900.92	
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	13,772,075.44	19,755,498.38
应交税费	4,713,697.79	6,744,984.24
其他应付款	3,111,548.66	1,447,730.89
其中：应付利息	536,945.76	481,874.26
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		
其他流动负债		
流动负债合计	296,891,170.72	688,197,158.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	247,348,385.20	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,395,460.46	1,237,176.37
递延收益	1,609,328.58	1,732,123.68
递延所得税负债	96,647.83	
其他非流动负债		

非流动负债合计	250,449,822.07	2,969,300.05
负债合计	547,340,992.79	691,166,458.75
所有者权益：		
股本	88,000,000.00	88,000,000.00
其他权益工具	39,262,302.52	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	350,970,034.53	350,970,034.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,999,626.42	37,999,626.42
一般风险准备		
未分配利润	322,870,682.37	298,620,008.85
归属于母公司所有者权益合计	839,102,645.84	775,589,669.80
少数股东权益		
所有者权益合计	839,102,645.84	775,589,669.80
负债和所有者权益总计	1,386,443,638.63	1,466,756,128.55

法定代表人：沈仁荣

主管会计工作负责人：陆莎莎

会计机构负责人：陆莎莎

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	47,689,989.20	503,190,099.93
交易性金融资产	179,392,414.79	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	99,955,314.31	102,663,440.54
应收款项融资	8,325,098.90	3,495,037.92
预付款项	4,932,919.62	10,530,009.18
其他应收款	51,635,094.63	65,170,734.51

其中：应收利息		
应收股利		
存货	141,769,278.91	130,953,473.58
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	263,353,074.11	360,598,379.93
流动资产合计	797,053,184.47	1,176,601,175.59
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	624,072,616.53	342,399,466.53
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	35,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	63,654,382.79	66,711,371.84
在建工程	379,579.13	459,579.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,641,364.55	5,803,668.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	166,033.15	315,360.37
递延所得税资产	2,170,078.11	2,393,865.07
其他非流动资产	39,341,580.64	39,512,484.50
非流动资产合计	770,425,634.90	457,595,795.92
资产总计	1,567,478,819.37	1,634,196,971.51
流动负债：		
短期借款	123,528,900.00	500,062,040.00
交易性金融负债	148,095.91	1,605,077.57
衍生金融负债		

应付票据	36,845,699.67	43,479,344.33
应付账款	140,613,387.26	135,028,277.45
预收款项		6,388,378.26
合同负债	7,881,804.15	
应付职工薪酬	10,176,863.77	14,944,580.54
应交税费	3,930,594.15	5,493,445.86
其他应付款	151,597,366.54	150,045,901.70
其中：应付利息	536,945.76	481,874.26
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	474,722,711.45	857,047,045.71
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	247,348,385.20	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,395,460.46	1,237,176.37
递延收益	1,609,328.58	1,732,123.68
递延所得税负债	96,647.83	
其他非流动负债		
非流动负债合计	250,449,822.07	2,969,300.05
负债合计	725,172,533.52	860,016,345.76
所有者权益：		
股本	88,000,000.00	88,000,000.00
其他权益工具	39,262,302.52	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	352,439,376.56	352,439,376.56

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,999,626.42	37,999,626.42
未分配利润	324,604,980.35	295,741,622.77
所有者权益合计	842,306,285.85	774,180,625.75
负债和所有者权益总计	1,567,478,819.37	1,634,196,971.51

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	197,848,760.96	216,821,644.63
其中：营业收入	197,848,760.96	216,821,644.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	177,371,350.21	189,013,233.16
其中：营业成本	136,643,603.84	149,818,708.52
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	1,745,096.07	1,946,018.22
销售费用	6,208,391.45	7,722,630.16
管理费用	17,972,884.00	16,203,851.27
研发费用	6,208,380.47	5,692,730.99
财务费用	8,592,994.38	7,629,294.00
其中：利息费用	8,607,270.31	10,095,700.21
利息收入	1,221,598.37	2,538,603.54

加：其他收益	426,960.01	1,025,784.08
投资收益（损失以“－”号填列）	4,779,706.52	6,039,107.15
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）	2,249,396.45	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-79,182.80	-611,612.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-30,518.62	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	27,823,772.31	34,261,690.39
加：营业外收入	269,805.10	263,653.88
减：营业外支出	1,060,863.42	98,522.37
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	27,032,713.99	34,426,821.90
减：所得税费用	2,782,040.47	4,172,878.80
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	24,250,673.52	30,253,943.10
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	24,250,673.52	30,253,943.10
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	24,250,673.52	30,253,943.10
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	24,250,673.52	30,253,943.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,250,673.52	30,253,943.10
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.28	0.34
（二）稀释每股收益	0.28	0.34

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

法定代表人：沈仁荣

主管会计工作负责人：陆莎莎

会计机构负责人：陆莎莎

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	203,287,977.82	222,845,751.32
减：营业成本	142,927,262.40	155,889,451.09
税金及附加	1,197,869.67	1,678,360.53
销售费用	6,016,686.27	7,684,685.55
管理费用	12,969,450.59	13,684,845.71
研发费用	5,582,289.90	5,692,730.99
财务费用	8,824,971.74	8,222,147.73
其中：利息费用	59,169.80	10,095,700.21
利息收入	-8,607,270.31	1,939,625.80
加：其他收益	331,465.65	1,025,784.08
投资收益（损失以“-”号填列）	4,714,268.99	5,627,435.92
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		
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）	2,249,396.45	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-77,675.55	-540,609.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,313.47	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	32,978,589.32	36,106,139.74

加：营业外收入	199,227.60	216,946.06
减：营业外支出	1,058,996.01	98,522.37
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	32,118,820.91	36,224,563.43
减：所得税费用	3,255,463.33	4,058,539.27
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	28,863,357.58	32,166,024.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	28,863,357.58	32,166,024.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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	28,863,357.58	32,166,024.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	206,793,603.31	215,554,005.27
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	4,844,907.88	1,706,737.24
收到其他与经营活动有关的现金	2,872,875.89	4,109,055.87
经营活动现金流入小计	214,511,387.08	221,369,798.38
购买商品、接受劳务支付的现金	113,113,252.09	133,330,691.05
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	44,419,600.45	41,934,018.09
支付的各项税费	10,186,499.19	10,628,857.86
支付其他与经营活动有关的现金	20,650,328.43	24,769,094.82
经营活动现金流出小计	188,369,680.16	210,662,661.82
经营活动产生的现金流量净额	26,141,706.92	10,707,136.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,372,339,122.04	724,898,666.67
取得投资收益收到的现金	5,572,121.31	6,039,107.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,238.93	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,377,982,482.28	730,937,773.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,206,615.73	36,979,368.59
投资支付的现金	1,757,986,231.01	828,845,251.12
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,774,192,846.74	865,824,619.71
投资活动产生的现金流量净额	-396,210,364.46	-134,886,845.89
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	283,500,000.00	
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	412,300,000.00	563,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	289,854,211.94	255,320,991.80
筹资活动现金流入小计	985,654,211.94	818,320,991.80
偿还债务支付的现金	788,833,140.00	547,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,614,661.09	27,695,700.21
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		132,953,905.73
筹资活动现金流出小计	792,447,801.09	707,899,605.94
筹资活动产生的现金流量净额	193,206,410.85	110,421,385.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	94,509.66	7,442.51
五、现金及现金等价物净增加额	-176,767,737.03	-13,750,880.96
加：期初现金及现金等价物余额	215,435,488.27	368,133,268.83
六、期末现金及现金等价物余额	38,667,751.24	354,382,387.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	633,683,037.58	221,401,998.93
收到的税费返还	4,811,023.20	1,706,737.24
收到其他与经营活动有关的现金	2,490,576.36	447,575,515.06
经营活动现金流入小计	640,984,637.14	670,684,251.23
购买商品、接受劳务支付的现金	132,810,680.19	152,074,043.35

支付给职工以及为职工支付的现金	29,311,801.39	29,775,386.26
支付的各项税费	7,971,159.08	8,452,408.09
支付其他与经营活动有关的现金	435,047,133.78	324,932,848.70
经营活动现金流出小计	605,140,774.44	515,234,686.40
经营活动产生的现金流量净额	35,843,862.70	155,449,564.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,365,839,122.04	629,898,666.67
取得投资收益收到的现金	5,506,683.78	5,627,435.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,528,631.75	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,374,874,437.57	635,526,102.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,611,738.56	20,696,450.35
投资支付的现金	1,764,659,381.01	793,845,251.12
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,770,271,119.57	814,541,701.47
投资活动产生的现金流量净额	-395,396,682.00	-179,015,598.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	283,500,000.00	
取得借款收到的现金	412,300,000.00	563,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	289,854,211.94	255,320,991.80
筹资活动现金流入小计	985,654,211.94	818,320,991.80
偿还债务支付的现金	788,833,140.00	547,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,614,661.09	27,695,700.21

支付其他与筹资活动有关的现金		132,953,905.73
筹资活动现金流出小计	792,447,801.09	707,899,605.94
筹资活动产生的现金流量净额	193,206,410.85	110,421,385.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	94,509.66	7,442.51
五、现金及现金等价物净增加额	-166,251,898.79	86,862,794.32
加：期初现金及现金等价物余额	195,479,519.91	234,700,387.85
六、期末现金及现金等价物余额	29,227,621.12	321,563,182.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	88,000,000.00				350,970,034.53				37,999,626.42		298,620,008.85		775,589,669.80		775,589,669.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	88,000				350,970,				37,999,6		298,620,		775,589,		775,589,

	,00				034.				26.4		008.		669.		669.
	0.0				53				2		85		80		80
	0														
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				39,262,302.52							24,250,673.52		63,512,976.04		63,512,976.04
(一) 综合收益总额											24,250,673.52		24,250,673.52		24,250,673.52
(二) 所有者投入和减少资本				39,262,302.52									39,262,302.52		39,262,302.52
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本				39,262,302.52									39,262,302.52		39,262,302.52
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															

(四)所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五)专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六)其他																	
四、本期期末余额	88,000,000.00			39,262,302.52	350,970,034.53				37,999,626.42		322,870,682.37			839,102,645.84			839,102,645.84

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其 他	小 计			
优 先 股		永 续 债	其 他													

一、上年年末余额	88,000,000.00				350,970,034.53				31,050,527.81		260,265,460.86		730,286,023.20		730,286,023.20
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	88,000,000.00				350,970,034.53				31,050,527.81		260,265,460.86		730,286,023.20		730,286,023.20
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											12,653,943.10		12,653,943.10		12,653,943.10
(一)综合收益总额											30,253,943.10		30,253,943.10		30,253,943.10
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他														
(三)利润分配											-17,600,000.00		-17,600,000.00	-17,600,000.00
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											-17,600,000.00		-17,600,000.00	-17,600,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

(六) 其他														
四、本期期末余额	88,000,000.00				350,970,034.53				31,050,527.81		272,919,403.96		742,939,966.30	742,939,966.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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、上年年末余额	88,000,000.00				352,439,376.56				37,999,626.42	295,741,622.77		774,180,625.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	88,000,000.00				352,439,376.56				37,999,626.42	295,741,622.77		774,180,625.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				39,262,302.52						28,863,357.58		68,125,660.10
（一）综合收益总额										28,863,357.58		28,863,357.58
（二）所有者投入和减少资				39,262,302.52								39,262,302.52

本				02.5 2								
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				39,2 62,3 02.5 2								39,262,3 02.52
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	88,000,000.00			39,262,302.52	352,439,376.56				37,999,626.42	324,604,980.35		842,306,285.85

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	88,000,000.00				352,439,376.56				31,050,527.81	250,799,735.25		722,289,639.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	88,000,000.00				352,439,376.56				31,050,527.81	250,799,735.25		722,289,639.62
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										14,566,024.16		14,566,024.16
(一) 综合收益总额										32,166,024.16		32,166,024.16
(二) 所有者												

投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-17,600,000.00		-17,600,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-17,600,000.00		-17,600,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	88,000.00				352,439.37	6.56			31,050,527.81	265,365,759.41		736,855,663.78

三、公司基本情况

杭州雷迪克节能科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是一家在中华人民共和国浙江省注册的股份有限公司，于2002年11月20日成立，统一社会信用代码为91330100744131994K。本公司总部位于杭州萧山经济技术开发区桥南区块春潮路89号。

本公司前身为原杭州雷迪克汽车部件制造有限公司，于2014年11月10日由原杭州雷迪克汽车部件制造有限公司原股东共同发起设立为股份有限公司。

公司于2017年5月在深圳证券交易所上市，所属行业为制造业类。截至2020年6月30日止，公司总股本为8,800万股。

本公司主要经营活动为：生产汽车零部件及五金件；节能技术的开发；销售本公司生产产品。

本公司的控股股东为浙江雷迪克控股有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月27日批准报出。

截至2020年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
杭州大恩汽车传动系统有限公司
杭州沃德汽车部件制造有限公司
上海博明逊进出口有限公司
浙江精峰汽车部件制造有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司管理层已评价自报告期末起12个月的持续经营能力，本公司不存在可能能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注五、“10、金融工具”、“15、存货”、“24、固定资产”、“30、无形资产”、“32、长期待摊费用”、“39、收入”、“40、政府补助”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司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

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并

而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三

个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

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,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以摊余成本计量的金融资产;业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具);除此之外的其他金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时确定是否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(权益工具)。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件,本公司指定的这类金融负债主要包括:(具体描述指定的情况)

2.金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4.金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6.金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
组合一	银行承兑汇票
组合二	销售业务类款项

组合三	应收合并范围内公司款项
组合四	其他应收款项

对于划分为组合的应收款项，本公司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。

如果有客观证据表明某项因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

11、应收票据

详见本附注五“10.金融工具”。

12、应收账款

详见本附注五“10.金融工具”。

13、应收款项融资

详见本附注五“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

详见本附注五“10.金融工具”。

15、存货

1.存货的分类

存货分类为：原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、自制半成品、发出商品等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3.不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在

同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五“10. 金融工具6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

详见本附注五“10、金融工具”。

20、其他债权投资

详见本附注五“10、金融工具”。

21、长期应收款

详见本附注五“10、金融工具”。

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更

加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准

则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

23、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

24、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2.借款费用资本化期间

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

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

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

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

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	按土地出让合同所列年限
电脑软件	5	预计收益期间

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2.开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

29、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“七、39、应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

31、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

本公司产品质量三包费按照主营业务收入的0.2%预提。

详见本附注“七、50、预计负债”。

32、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将其分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

2020年1月1日前适用的会计政策：

1、销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

内销客户收入确认：根据销售合同约定，按照客户要求发货，经客户验收确认后根据客户的收入确认资料确认销售收入。

外销出口收入确认：根据出口销售合同约定，完成出口报关工作并装运发出后，公司以海关报关单为依据确认销售收入。

2020年1月1日之后适用的会计政策：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

1、销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以货物交付时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

其中，内销客户收入在根据销售合同条款约定，按照客户要求发货，经客户验收确认并开具相关确认资料时予以确认；外销客户收入在根据销售合同条款完成出口报关工作及装运发出并取得海关报关单时予以确认。

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

34、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2.确认时点

本公司政府补助于实际收到或取得补助的权利时确认。

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，

计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

36、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

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

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

（2）融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在

将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

37、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
2017 年 7 月 5 日,财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》财会[2017]22 号)(以下简称“财会[2017]22 号”), 财会[2019]9 号规定,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告的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行;其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行;执行企业会计准则的非上市企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十八次会议	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	523,146,068.29	523,146,068.29	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	100,528,146.86	100,528,146.86	
应收款项融资	3,495,037.92	3,495,037.92	
预付款项	11,983,571.66	11,983,571.66	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,689,620.30	4,689,620.30	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	139,027,985.67	139,027,985.67	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	372,576,341.80	372,576,341.80	
流动资产合计	1,155,446,772.50	1,155,446,772.50	
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	183,886,587.07	183,886,587.07	
在建工程	3,799,715.40	3,799,715.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	60,886,059.31	60,886,059.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	315,360.37	315,360.37	
递延所得税资产	2,628,487.25	2,628,487.25	
其他非流动资产	59,793,146.65	59,793,146.65	
非流动资产合计	311,309,356.05	311,309,356.05	
资产总计	1,466,756,128.55	1,466,756,128.55	
流动负债：			
短期借款	500,062,040.00	500,062,040.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	1,605,077.57	1,605,077.57	
衍生金融负债			
应付票据	43,650,299.33	43,650,299.33	
应付账款	108,539,053.26	108,539,053.26	
预收款项	6,392,475.03		-6,392,475.03
合同负债		6,392,475.03	6,392,475.03
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	19,755,498.38	19,755,498.38	
应交税费	6,744,984.24	6,744,984.24	
其他应付款	1,447,730.89	1,447,730.89	
其中：应付利息	481,874.26	481,874.26	
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			
其他流动负债			

流动负债合计	688,197,158.70	688,197,158.70	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,237,176.37	1,237,176.37	
递延收益	1,732,123.68	1,732,123.68	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,969,300.05	2,969,300.05	
负债合计	691,166,458.75	691,166,458.75	
所有者权益：			
股本	88,000,000.00	88,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	350,970,034.53	350,970,034.53	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	37,999,626.42	37,999,626.42	
一般风险准备			
未分配利润	298,620,008.85	298,620,008.85	
归属于母公司所有者权益合计	775,589,669.80	775,589,669.80	
少数股东权益			
所有者权益合计	775,589,669.80	775,589,669.80	
负债和所有者权益总计	1,466,756,128.55	1,466,756,128.55	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	503,190,099.93	503,190,099.93	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	102,663,440.54	102,663,440.54	
应收款项融资	3,495,037.92	3,495,037.92	
预付款项	10,530,009.18	10,530,009.18	
其他应收款	65,170,734.51	65,170,734.51	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	130,953,473.58	130,953,473.58	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	360,598,379.93	360,598,379.93	
流动资产合计	1,176,601,175.59	1,176,601,175.59	
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	342,399,466.53	342,399,466.53	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	66,711,371.84	66,711,371.84	
在建工程	459,579.13	459,579.13	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	5,803,668.48	5,803,668.48	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	315,360.37	315,360.37	
递延所得税资产	2,393,865.07	2,393,865.07	
其他非流动资产	39,512,484.50	39,512,484.50	
非流动资产合计	457,595,795.92	457,595,795.92	
资产总计	1,634,196,971.51	1,634,196,971.51	
流动负债：			
短期借款	500,062,040.00	500,062,040.00	
交易性金融负债	1,605,077.57	1,605,077.57	
衍生金融负债			
应付票据	43,479,344.33	43,479,344.33	
应付账款	135,028,277.45	135,028,277.45	
预收款项	6,388,378.26		-6,388,378.26
合同负债		6,388,378.26	6,388,378.26
应付职工薪酬	14,944,580.54	14,944,580.54	
应交税费	5,493,445.86	5,493,445.86	
其他应付款	150,045,901.70	150,045,901.70	
其中：应付利息	481,874.26	481,874.26	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	857,047,045.71	857,047,045.71	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,237,176.37	1,237,176.37	
递延收益	1,732,123.68	1,732,123.68	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,969,300.05	2,969,300.05	
负债合计	860,016,345.76	860,016,345.76	
所有者权益：			
股本	88,000,000.00	88,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	352,439,376.56	352,439,376.56	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	37,999,626.42	37,999,626.42	
未分配利润	295,741,622.77	295,741,622.77	
所有者权益合计	774,180,625.75	774,180,625.75	
负债和所有者权益总计	1,634,196,971.51	1,634,196,971.51	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

38、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%
消费税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
增值税出口退税	出口销售额	13%

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
杭州雷迪克节能科技股份有限公司	15%
杭州大恩汽车传动系统有限公司	25%
杭州沃德汽车部件制造有限公司	25%
上海博明逊进出口有限公司	25%
浙江精峰汽车部件制造有限公司	25%

2、税收优惠

2015年1月19日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布国科火字[2015]29号关于浙江省2014年第一批高新技术企业备案的答复,同意本公司作为高新技术企业备案。本公司于2017年11月13日再次通过国家高新技术企业认定,并获得高新技术企业证书,有效期为三年。

本公司享受15%的企业所得税税率优惠政策。

3、其他

无。

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	78,772.64	94,373.50
银行存款	38,588,600.24	215,338,282.10
其他货币资金	83,462,746.44	307,713,412.69
合计	122,130,119.32	523,146,068.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	18,462,368.08	307,710,580.02

其他说明

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	179,392,414.79	
其中：		
其他	179,392,414.79	
其中：		
合计	179,392,414.79	

其他说明：

本公司2020年6月30日交易性金融资产余额179,392,414.79元，由如下金额构成：

其中100,000,000元为本公司购买的浦发银行悦盈利之6个月定开型0款理财产品。购买日期为2020年6月11日，产品不设到期日，产品类型固定收益类净值型，收益类型非保本浮动收益型。不能质押也不能转让。

其中20,241,972.60元为本公司购买的中融-庚泽1号集合资金信托计划（C6类），起息日期为2020年4月22日，终止日期为2020年8月22日，预期年化收益率为6.40%。可以转让但不能质押。

其中20,217,424.66元为本公司购买的中融-庚泽1号集合资金信托计划（C6类），起息日期为2020年4月29日，终止日期为2020年8月29日，预期年化收益率为6.40%。可以转让但不能质押。

其中38,933,017.53元为本公司购买的中融-嘉睿4号集合资金信托计划（第4期B类），起息日期为2020年5月14日，终止日期为2020年11月14日，预期年化收益率为6.70%。可以转让但不能质押。

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比

				例					例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	94,960,369.34	100.00%	7,122,217.53	7.50%	87,838,151.81	107,602,104.03	100.00%	7,073,957.17	6.57%	100,528,146.86
其中:										
销售业务类款项	94,960,369.34	100.00%	7,122,217.53	7.50%	87,838,151.81	107,602,104.03	100.00%	7,073,957.17	6.57%	100,528,146.86
合计	94,960,369.34	100.00%	7,122,217.53	7.50%	87,838,151.81	107,602,104.03	100.00%	7,073,957.17	6.57%	100,528,146.86

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 7,122,217.53 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	87,626,864.95	4,381,343.25	5.00%
1 至 2 年	1,838,749.21	183,874.92	10.00%
2 至 3 年	4,196,794.03	1,259,038.21	30.00%
3 年以上	1,297,961.15	1,297,961.15	100.00%
合计	94,960,369.34	7,122,217.53	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	87,626,864.95
1 至 2 年	1,838,749.21
2 至 3 年	4,196,794.03
3 年以上	1,297,961.15
3 至 4 年	1,242,074.71
4 至 5 年	0.19
5 年以上	55,886.25
合计	94,960,369.34

（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	
按组合计提坏账准备	7,073,957.17	48,260.36				7,122,217.53
合计	7,073,957.17	48,260.36				7,122,217.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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
厦门市众联轴承有限公司	10,844,540.74	11.42%	542,227.04
SBSDEUTSCHLAND GMBH	6,656,009.97	7.01%	332,800.50
上海仁善进出口有限公司	4,436,837.56	4.67%	221,841.88
SKFDistr.(Shanghai)Co.,Ltd.	3,981,578.20	4.19%	199,078.91
珠海市铭泰贸易有限公司	3,919,662.12	4.13%	195,983.11
合计	29,838,628.59	31.42%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,325,098.90	3,495,037.92
合计	8,325,098.90	3,495,037.92

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：

5、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	5,116,534.67	98.13%	11,818,049.38	98.62%
1 至 2 年	21,580.87	0.41%	42,639.16	0.36%
2 至 3 年	1,120.00	0.02%	33,829.72	0.28%
3 年以上	74,782.14	1.43%	89,053.40	0.74%
合计	5,214,017.68	--	11,983,571.66	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
国网浙江杭州市萧山区供电公司	1,440,573.08	27.63%
江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司	749,709.16	14.38%
中信泰富特钢集团股份有限公司	612,172.23	11.74%
杭州金舟科技股份有限公司	436,500.00	8.37%
中信泰富钢铁贸易有限公司	386,067.99	7.40%
合计	3,625,022.46	69.52%

其他说明：

无。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,644,298.21	4,689,620.30
合计	6,644,298.21	4,689,620.30

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	110,813.00	199,734.80
保证金	5,675,774.08	4,104,094.04
个人备用金	326,947.61	209,936.55
代扣代缴款项	193,337.81	191,079.69
其他	428,455.06	44,882.13
合计	6,735,327.56	4,749,727.21

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	60,106.91			60,106.91
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	30,922.44			30,922.44
2020 年 6 月 30 日余额	91,029.35			91,029.35

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）	880,696.35
1 至 2 年	120,813.00
2 至 3 年	33,044.13
3 年以上	25,000.00
3 至 4 年	25,000.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	1,059,553.48

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	
组合 1	60,106.91	30,922.44				91,029.35
合计	60,106.91	30,922.44				91,029.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	保证金	3,540,000.00	1-2 年	52.56%	
桐乡市非税收入结算户	保证金	1,571,680.04	1 年以内	23.33%	
杭州大江东产业集聚区管理委员会非税收入财政专户	保证金	534,094.04	3 年以上	7.93%	

国金证券股份有 限公司	其他	300,000.00	1 年以内	4.45%	15,000.00
住房公积金	代扣代缴款项	178,626.80	1 年以内	2.65%	8,931.34
合计	--	6,124,400.88	--	90.92%	23,931.34

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、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	39,944,335.51	879,080.48	39,065,255.03	37,173,147.37	879,080.48	36,294,066.89
在产品	16,750,419.13		16,750,419.13	10,671,117.19		10,671,117.19
库存商品	25,600,379.92	1,772,411.84	23,827,968.08	23,244,259.06	1,772,411.84	21,471,847.22
发出商品	21,300,082.46		21,300,082.46	17,872,860.53		17,872,860.53
委托加工物资	9,946,126.32		9,946,126.32	16,008,081.67		16,008,081.67
自制半成品	40,297,704.81	1,695,809.85	38,601,894.96	38,405,822.02	1,695,809.85	36,710,012.17
合计	153,839,048.15	4,347,302.17	149,491,745.98	143,375,287.84	4,347,302.17	139,027,985.67

(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	879,080.48					879,080.48
库存商品	1,772,411.84					1,772,411.84
自制半成品	1,695,809.85					1,695,809.85
合计	4,347,302.17					4,347,302.17

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末增值税留底税额	6,245,405.13	5,477,961.87

理财产品	473,353,074.11	367,098,379.93
合计	479,598,479.24	372,576,341.80

其他说明：

本公司2020年6月30日理财产品余额473,353,074.11元，由如下金额构成：

其中110,000,000.00元为本公司购买的浙商银行发布的结构性存款理财产品。购买日期为2019年9月16日，产品期限为1年。

产品期限内，份额不能提前赎回，到期一次还本付息；可以质押但不能转让。

其中153,353,074.11元为本公司购买的浙商银行发布的区块链应收款理财产品。产品期限内，份额不能提前赎回，到期一次还本付息；可以转让及质押。

其中40,000,000.00元为本公司购买的浦发银行发布的结构性存款理财产品。购买日期为2020年4月3日，产品期限为180天。

产品期限内，份额不能提前赎回，到期一次还本付息。可以质押但不能转让。

其中15,000,000.00元为本公司购买的浦发银行发布的结构性存款理财产品。购买日期为2020年4月8日，产品期限为180天。

产品期限内，份额不能提前赎回，到期一次还本付息。可以质押但不能转让。

其中30,000,000.00元为本公司购买的浙商银行发布的结构性存款理财产品。购买日期为2020年4月9日，到期日为2021年4月9日。产品期限内，份额不能提前赎回，到期一次还本付息。可以质押但不能转让。

其中70,000,000.00元为本公司购买的浙商银行发布的结构性存款理财产品。购买日期为2020年4月9日，到期日为2021年4月9日。产品期限内，份额不能提前赎回，到期一次还本付息。可以质押但不能转让。

其中55,000,000.00元为本公司购买的浙商银行发布的结构性存款理财产品。购买日期为2020年4月9日，到期日为2020年10月9日。产品期限内，份额不能提前赎回，到期一次还本付息。可以质押但不能转让。

10、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

11、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

13、其他非流动金融资产

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	35,000,000.00	
合计	35,000,000.00	

其他说明：

其他非流动金融资产为公司投资的鲸诚33号佐誉汽车二期私募股权投资基金，该基金主要投资于湖州国金佐誉股权投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人份额，间接投资于汽车产业链相关新兴企业股权。该基金成立日期为2018年12月7日，到期日期为2024年12月6日。可以转让及质押。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	180,425,454.52	183,886,587.07
合计	180,425,454.52	183,886,587.07

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	125,208,165.51	155,360,337.82	4,091,041.75	10,156,131.93	1,171,584.26	295,987,261.27
2.本期增加金额	80,025.04	10,139,850.26	19,904.07		44,247.79	10,284,027.16

(1) 购置	80,025.04	5,348,931.76	19,904.07		44,247.79	5,493,108.66
(2) 在建工程转入		4,790,918.50				4,790,918.50
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		4,958,532.94	15,126.00			4,973,658.94
(1) 处置或报废		4,958,532.94	15,126.00			4,973,658.94
4.期末余额	125,288,190.55	160,541,655.14	4,095,819.82	10,156,131.93	1,215,832.05	301,297,629.49
二、累计折旧						
1.期初余额	33,335,502.42	68,300,299.12	2,543,318.77	7,732,145.84	189,408.05	112,100,674.20
2.本期增加金额	2,950,796.30	6,599,465.27	205,502.45	391,164.73	52,381.77	10,199,310.52
(1) 计提	2,950,796.30	6,599,465.27	205,502.45	391,164.73	52,381.77	10,199,310.52
3.本期减少金额		1,413,440.05	14,369.70			1,427,809.75
(1) 处置或报废		1,413,440.05	14,369.70			1,427,809.75
4.期末余额	36,286,298.72	73,486,324.34	2,734,451.52	8,123,310.57	241,789.82	120,872,174.97
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						

4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	89,001,891.83	87,055,330.80	1,361,368.30	2,032,821.36	974,042.23	180,425,454.52
2.期初账面价值	91,872,663.09	87,060,038.70	1,547,722.98	2,423,986.09	982,176.21	183,886,587.07

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	61,530,355.94	正在按规定办理相应手续

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	4,577,616.19	3,799,715.40
合计	4,577,616.19	3,799,715.40

(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
精密汽车轴承产业基地建设项目	3,903,689.78		3,903,689.78	3,175,456.23		3,175,456.23
卡车轮毂圆锥滚子轴承建设项目	294,347.28		294,347.28	164,680.04		164,680.04
其他	379,579.13		379,579.13	459,579.13		459,579.13
合计	4,577,616.19		4,577,616.19	3,799,715.40		3,799,715.40

(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
精密汽车轴承产业基地建设项目	170,000,000.00	3,175,456.23	2,618,638.77	1,890,405.22		3,903,689.78						募股资金
卡车轮毂圆锥滚子轴承建设	241,250,000.00	164,680.04	129,667.24			294,347.28						募股资金

项目												
合计	411,250,000.00	3,340,136.27	2,748,306.01	1,890,405.22		4,198,037.06	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

16、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	电脑软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	65,167,672.82			2,168,434.34	67,336,107.16
2.本期增加金额				141,509.43	141,509.43
(1) 购置				141,509.43	141,509.43
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	65,167,672.82			2,309,943.77	67,477,616.59
二、累计摊销					
1.期初余额	5,170,007.77			1,280,040.08	6,450,047.85
2.本期增加 金额	651,676.74			230,994.48	882,671.22
(1) 计提	651,676.74			230,994.48	882,671.22
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,821,684.51			1,511,034.56	7,332,719.07
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	59,345,988.31			798,909.21	60,144,897.52
2.期初账面 价值	59,997,665.05			888,394.26	60,886,059.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
公寓楼宿舍楼装修费第三期	228,012.97		124,370.82		103,642.15
公寓楼套房一单元装修	87,347.40		24,956.40		62,391.00
合计	315,360.37		149,327.22		166,033.15

其他说明

18、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	11,553,613.96	1,742,163.66	11,476,022.76	1,730,533.42
可抵扣亏损	364,059.62	91,014.91	274,206.48	68,551.62
预计负债	1,395,460.46	209,319.07	1,237,176.37	185,576.46
递延收益	1,609,328.58	241,399.29	1,732,123.68	259,818.55
公允价值变动			1,605,077.57	240,761.64
合并抵消未实现内部收益	3,929,384.63	594,226.22	910,100.77	143,245.56
合计	18,851,847.25	2,878,123.15	17,234,707.63	2,628,487.25

(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
交易性金融资产公允价值变动	644,318.88	96,647.83		
合计	644,318.88	96,647.83		

(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		2,878,123.15		2,628,487.25
递延所得税负债		96,647.83		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,935.09	5,343.49
可抵扣亏损	1,926,527.14	6,447,053.70
合计	1,933,462.23	6,452,397.19

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020		111,439.02	
2021	109,100.65	109,100.65	
2022	114,152.52	114,152.52	
2023	113,843.68	113,843.68	
2024	6,345,535.62	5,998,517.83	
2025	1,926,527.14		
合计	8,609,159.61	6,447,053.70	--

其他说明：

19、其他非流动资产

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
购买长期资产的预付款	64,617,188.17		64,617,188.17	59,793,146.65		59,793,146.65

合计	64,617,188 .17		64,617,188 .17	59,793,146 .65		59,793,146 .65
----	-------------------	--	-------------------	-------------------	--	-------------------

其他说明：

20、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	100,528,900.00	345,062,040.00
抵押借款	1,000,000.00	55,000,000.00
保证借款		50,000,000.00
信用借款	22,000,000.00	50,000,000.00
合计	123,528,900.00	500,062,040.00

短期借款分类的说明：

于2020年6月30日质押借款的说明：

于2019年9月19日，公司与浙商银行股份有限公司杭州分行签订了保函协议书（合同编号：30203000浙商银保协字（2019）第00581号），因公司归还浙商银行贷款需要，自愿为平安银行股份有限公司离岸金融中心提供担保，为合同期限为2019年9月18日至2020年9月17日的借款合同（合同编号：0SC0LN20190295）中所确认的债务美元1,420万元提供对外融资性保函。浙商银行作为质权人、本公司为出质人提供质押担保作为浙商银行出具上述保函的反担保。截至2020年6月30日，公司向平安银行股份有限公司离岸金融中心借款余额为1,420万美元。

于2020年6月30日抵押借款的说明：

于2018年12月12日，公司与中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行签订了最高额抵押合同（合同编号：33100620180050527），以本公司土地使用权（权证号：杭萧开国用（2015）第更6号），以及地上建筑物（权证号：杭房权证萧更字第15395983、15395991、15395987、15395988、15395984号），为合同期限为2019年8月20日至2020年8月19日的借款合同（合同编号：33010120190022217）中所确认的债务人民币100万元提供抵押担保；本次抵押房地产评估价为人民币7,929.00万元。截至2020年6月30日，公司向中国农业银行股份有限公司杭州萧山开发区支行借款余额为人民币100.00万元。

于2020年6月30日信用借款的说明：

于2020年5月27日，杭州雷迪克节能科技股份有限公司与浙商银行股份有限公司杭州分行签订了至臻贷借款协议（合同编号：浙商银至臻借字（2020）第00428号），合同期限为2020年5月27日至2021年4月19日，浙商银行股份有限公司杭州分行为公司提供最高不超过人民币三千万元整的至臻贷借款额度。该借款合同担保方式为信用担保。截至2020年6月30日，公司向浙商银行股份有限公司杭州分行借款余额为人民币2,200万元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

21、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	148,095.91	1,605,077.57
其中：		
衍生金融负债	148,095.91	1,605,077.57
其中：		
合计	148,095.91	1,605,077.57

其他说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	41,609,002.17	43,650,299.33
合计	41,609,002.17	43,650,299.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 41,609,002.17 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	60,759,566.37	75,679,730.43
运费	49,042.43	102,421.01
委托加工费	34,897,427.85	23,869,001.97
设备款	4,503,435.08	6,913,239.38
工程款	1,912,478.10	1,974,660.47
合计	102,121,949.83	108,539,053.26

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款		0.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,885,900.92	6,392,475.03
合计	7,885,900.92	6,392,475.03

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、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	18,695,041.08	37,807,030.47	43,540,326.59	12,961,744.96
二、离职后福利-设定提存计划	1,060,457.30	632,326.79	882,453.61	810,330.48

合计	19,755,498.38	38,439,357.26	44,422,780.20	13,772,075.44
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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	17,450,950.20	33,492,436.63	39,167,039.00	11,776,347.83
2、职工福利费	251,444.20	1,192,286.80	1,296,532.36	147,198.64
3、社会保险费	846,178.67	1,463,996.19	1,417,738.96	892,435.90
其中：医疗保险费	654,794.33	1,407,727.20	1,354,770.95	707,750.58
工伤保险费	101,048.59	19,453.69	29,661.55	90,840.73
生育保险费	90,335.75	36,815.30	33,306.46	93,844.59
4、住房公积金	67,681.00	1,028,553.00	1,029,441.00	66,793.00
5、工会经费和职工教育经费	78,787.01	148,727.88	148,545.30	78,969.59
8、其他短期薪酬		481,029.97	481,029.97	
合计	18,695,041.08	37,807,030.47	43,540,326.59	12,961,744.96

(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	988,050.18	610,603.68	852,101.88	746,551.98
2、失业保险费	72,407.12	21,723.11	30,351.73	63,778.50
合计	1,060,457.30	632,326.79	882,453.61	810,330.48

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	453,513.69	640,423.34

企业所得税	2,869,280.87	4,411,237.91
个人所得税	183,227.98	180,048.23
城市维护建设税	66,416.96	41,560.19
印花税	23,170.54	13,811.88
房产税	503,831.47	849,072.99
土地使用税	116,665.02	500,102.46
教育费附加	28,463.41	17,811.48
地方教育费附加	18,976.30	11,874.35
残疾人就业保障金	450,151.55	79,041.41
合计	4,713,697.79	6,744,984.24

其他说明：

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	536,945.76	481,874.26
其他应付款	2,574,602.90	965,856.63
合计	3,111,548.66	1,447,730.89

(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	536,945.76	481,874.26
合计	536,945.76	481,874.26

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人代垫款	55,850.77	11,480.96
费用计提	2,030,347.98	379,949.62
保证金	310,354.81	479,100.71
其他	75,595.24	95,325.34
佣金	102,454.10	
合计	2,574,602.90	965,856.63

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

29、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿	期末余
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

称		期	限	额	额	行	计提利 息	摊销	还		额
---	--	---	---	---	---	---	----------	----	---	--	---

其他说明：

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

33、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	247,348,385.20	
合计	247,348,385.20	

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值 计提利息	溢折价 摊销	本期偿还	期末余额
可转换 公司债 券	288,50 0,000.0 0	2020-3- 12	6 年	288,50 0,000.0 0		242,79 7,272.9 6	4,551,1 12.24			247,34 8,385.2 0
合计	--	--	--	288,50 0,000.0 0		242,79 7,272.9 6	4,551,1 12.24			247,34 8,385.2 0

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(1) 本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。即2020年9月18日至2026年3月11日止。

(2) 本次发行的可转债的初始转股价格为20.38元/股，不低于募集说明书公告日前20个交易日公司A股股票交易均价（若在

该20个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价。

(3) 2020年7月3日公司实施 2019 年权益分派方案，以现有总股本 88,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利2.5元（含税），具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《2019年年度权益分派实施公告》。根据《杭州雷迪克节能科技股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，雷迪转债的转股价格调整为20.13 元/股，自2020 年7月10日（除权除息日）起生效。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

34、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额

其他说明

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

36、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

37、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,395,460.46	1,237,176.37	
合计	1,395,460.46	1,237,176.37	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

38、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	1,732,123.68		122,795.10	1,609,328.58	与资产相关
合计	1,732,123.68		122,795.10	1,609,328.58	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
萧山区工 业投资 (技术改 造)扶持 政策项目	1,732,123.68			122,795.1 0			1,609,328.58	与资产相 关

其他说明:

39、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

40、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	88,000,000.0 0						88,000,000.0 0

其他说明:

41、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	发行价格	数量	金额	转股期起止日期
可转换公司债券	2020年4月13日	100元	2,885,000张	28,850万元	2020年9月18日—2026年3月11日

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

具								
可转换公 司债券				39,262,302 .52				39,262,302 .52
合计				39,262,302 .52				39,262,302 .52

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

42、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）	350,970,034.53			350,970,034.53
合计	350,970,034.53			350,970,034.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

45、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

46、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	37,999,626.42			37,999,626.42
合计	37,999,626.42			37,999,626.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	298,620,008.85	260,265,460.86
调整后期初未分配利润	298,620,008.85	260,265,460.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,250,673.52	62,903,646.60
减：提取法定盈余公积		6,949,098.61
应付普通股股利		17,600,000.00
期末未分配利润	322,870,682.37	298,620,008.85

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

48、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	196,580,153.32	136,174,226.74	216,329,200.59	149,436,672.43
其他业务	1,268,607.64	469,377.10	492,444.04	382,036.09
合计	197,848,760.96	136,643,603.84	216,821,644.63	149,818,708.52

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

49、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	624,772.78	906,772.89
教育费附加	273,198.57	388,616.96
房产税	506,981.66	220,000.02
土地使用税	116,665.02	116,665.02
地方教育费附加	173,066.68	259,077.98
其他	50,411.36	54,885.35
合计	1,745,096.07	1,946,018.22

其他说明：

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,557,755.26	2,258,454.51

市场推广费	1,855,997.15	2,026,743.87
差旅费	129,832.89	185,576.31
运费	1,914,743.34	2,527,137.76
售后服务费	393,946.16	432,936.40
其他	356,116.65	291,781.31
合计	6,208,391.45	7,722,630.16

其他说明：

51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,820,724.18	9,512,179.46
差旅费	81,472.51	228,209.38
办公费	1,689,241.49	1,868,394.71
折旧及摊销	2,658,816.60	1,290,685.42
业务招待费	574,742.14	1,036,351.17
审计、评估、咨询、顾问费	982,476.84	1,330,889.61
其他	1,165,410.24	937,141.52
合计	17,972,884.00	16,203,851.27

其他说明：

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力	2,461,629.28	2,525,061.55
职工薪酬	2,909,093.27	2,229,053.50
折旧及摊销	837,657.92	938,615.94
合计	6,208,380.47	5,692,730.99

其他说明：

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息费用	8,607,270.31	10,095,700.21
减：利息收入	1,221,598.37	2,538,603.54
汇兑损益	1,142,461.85	-9,826.40
其他	64,860.59	82,023.73
合计	8,592,994.38	7,629,294.00

其他说明：

54、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	426,960.01	1,025,784.08

55、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	4,779,706.52	6,039,107.15
合计	4,779,706.52	6,039,107.15

其他说明：

56、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

57、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	792,414.79	
交易性金融负债	1,456,981.66	
合计	2,249,396.45	

其他说明：

58、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-30,922.44	-98,553.16
应收账款坏账损失	-48,260.36	-513,059.15
合计	-79,182.80	-611,612.31

其他说明：

59、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

60、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	-30,518.62	

61、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
其他	269,805.10	263,653.88	269,805.10
合计	269,805.10	263,653.88	269,805.10

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

62、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	1,050,000.00		1,050,000.00
固定资产处置损失	8,903.97	47,493.18	8,903.97
其他	1,959.45	51,029.19	1,959.45
合计	1,060,863.42	98,522.37	1,060,863.42

其他说明：

63、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	3,245,866.54	4,163,154.74
递延所得税费用	-463,826.07	9,724.06
合计	2,782,040.47	4,172,878.80

(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	27,032,713.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,054,907.10
子公司适用不同税率的影响	-198,669.11
调整以前期间所得税的影响	-1,653,229.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	97,001.89
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	482,029.68
所得税费用	2,782,040.47

其他说明

64、其他综合收益

详见附注。

65、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
收回往来款、代垫款	1,111,192.19	634,852.33
专项补贴、补助款	540,085.33	935,600.00
利息收入	1,221,598.37	2,538,603.54
合计	2,872,875.89	4,109,055.87

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
往来款	5,161,980.67	7,878,939.25
费用支出	15,488,347.76	16,890,155.57
合计	20,650,328.43	24,769,094.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款保证金	289,854,211.94	255,320,991.80

合计	289,854,211.94	255,320,991.80
----	----------------	----------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的借款保证金		132,953,905.73
合计		132,953,905.73

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

66、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	24,250,673.52	30,253,943.10
加：资产减值准备	79,182.80	611,612.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,199,310.52	8,213,981.14
无形资产摊销	882,671.22	487,926.94
长期待摊费用摊销	149,327.22	402,515.81
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）	30,518.62	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	8,903.97	47,493.18
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,249,396.45	
财务费用（收益以“－”号填列）	8,512,760.65	10,088,257.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,779,706.52	-6,039,107.15
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-249,635.90	9,724.06

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	96,647.83	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-10,463,760.31	-2,398,515.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	11,024,889.41	-13,527,386.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-11,350,679.66	-17,443,308.52
经营活动产生的现金流量净额	26,141,706.92	10,707,136.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	38,667,751.24	354,382,387.87
减：现金的期初余额	215,435,488.27	368,133,268.83
现金及现金等价物净增加额	-176,767,737.03	-13,750,880.96

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	38,667,751.24	215,435,488.27
其中：库存现金	78,772.64	94,373.50
可随时用于支付的银行存款	38,588,600.24	215,338,282.10
可随时用于支付的其他货币资金	378.36	2,832.67
三、期末现金及现金等价物余额	38,667,751.24	215,435,488.27

其他说明：

67、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

68、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	83,462,368.08	保证金
固定资产	13,500,803.35	抵押
无形资产	23,486,907.46	抵押
合计	120,450,078.89	--

其他说明：

69、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	--	--	5,686,991.87
其中：美元	742,536.05	7.0795	5,256,783.97
欧元	54,039.43	7.9610	430,207.90
港币			
应收账款	--	--	24,721,319.33
其中：美元	3,222,021.98	7.08	22,810,304.61
欧元	240,047.07	7.96	1,911,014.72

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

70、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

71、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
萧山区工业投资(技术改造)扶持政策	2,193,900.00	其他收益	122,795.10
政府复工补助	72,592.57	其他收益	72,592.57
个人所得税返还款	29,115.48	其他收益	29,115.48
萧山开发区管委会返岗交通财政补贴	14,362.50	其他收益	14,362.50
开发区管委会 2018 年度研发项目扶持资金	87,000.00	其他收益	87,000.00
2019 年度开发区环境保护先进单位奖励	2,000.00	其他收益	2,000.00
发明专利维持补助	3,600.00	其他收益	3,600.00
稳岗补贴	95,494.36	其他收益	95,494.36

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

72、其他**八、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州大恩汽车传动系统有限公司	浙江杭州市	浙江杭州市	钢材销售、提供劳务	100.00%		同一控制下合并
杭州沃德汽车部件制造有限公司	浙江杭州市	浙江杭州市	汽车部件生产	100.00%		同一控制下合并
上海博明逊进出口有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00%		投资设立
浙江精峰汽车部件制造有限公司	浙江省桐乡市	浙江省桐乡市	汽车部件生产	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司相关部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要产生于银行存款、应收账款。本公司银行存款主要存放于国有银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司应收账款的往来单位主要是国内外知名大型企业，其信用风险较小。

2. 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险和其他价格风险。

(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风险。本公司面临的利率风险主要来源于未来到期日超过1年的银行长期借款。

(2) 汇率风险

汇率风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

3. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十、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		179,392,414.79	35,000,000.00	214,392,414.79
1.以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产		179,392,414.79	35,000,000.00	214,392,414.79
（1）债务工具投资		179,392,414.79		179,392,414.79
（2）权益工具投资			35,000,000.00	
（二）其他债权投资		8,325,098.90		8,325,098.90
（三）其他权益工具投 资				35,000,000.00
持续以公允价值计量 的资产总额		187,717,513.69	35,000,000.00	222,717,513.69
（六）交易性金融负债		148,095.91		148,095.91
衍生金融负债		148,095.91		148,095.91
持续以公允价值计量 的负债总额		148,095.91		148,095.91
二、非持续的公允价值 计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十一、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
浙江雷迪克控股有限公司	浙江省杭州市	投资、咨询	2000 万	33.75%	33.75%

本企业的母公司情况的说明

浙江雷迪克控股有限公司为公司控股股东，其中沈仁荣、於彩君分别持有其60%、40%的股权。

2020年8月，浙江雷迪克控股有限公司办理工商迁出手续，并更名为北京科坚控股有限公司，住所由萧山区宁围街道宁安社区变更至北京市海淀区中关村南大街52号3号楼一层154号，经营范围变更为企业管理；企业管理咨询；软件开发；经济贸易咨询；技术推广。

以上变更事项未涉及股东的股权变更，不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化，对公司经营活动不构成影响。

本企业最终控制方是沈仁荣、於彩君夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州正商汽车零部件制造有限公司	其他关联自然人任业务负责人的企业
杭州泰定机械有限公司	其他关联自然人控制的企业
杭州潇庐机械有限公司	其他关联自然人控制的企业
杭州瑞迪森汽车配件制造有限公司	其他关联自然人控制的企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州正商汽车零部件制造有限公司	购买商品	342,796.19	1,500,000.00	否	282,806.98
杭州潇庐机械有限公司	接受劳务	656,242.58	3,000,000.00	否	962,924.47

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方	受托方/承包方	受托/承包资产	受托/承包起始	受托/承包终止	托管收益/承包	本期确认的托
---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

名称	名称	类型	日	日	收益定价依据	管收益/承包收益
----	----	----	---	---	--------	----------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
沈仁荣、於彩君	50,000,000.00	2018 年 12 月 27 日	2020 年 02 月 23 日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,356,830.30	1,927,705.61

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十二、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

十三、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

项目	金额（元）
已签约未支付工程款、设备款	30,172,200.62

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

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十六、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	106,988,912.36	100.00%	7,033,598.05	6.57%	99,955,314.31	109,648,778.23	100.00%	6,985,337.69	6.37%	102,663,440.54
其中：										
组合一：销售业务类款项	94,871,749.86	88.67%	7,033,598.05	7.41%	87,838,151.81	107,513,484.55	98.05%	6,985,337.69	6.50%	100,528,146.86
组合二：应收合并范围内公司款项	12,117,162.50	11.33%			12,117,162.50	2,135,293.68	1.95%			2,135,293.68
合计	106,988,912.36	100.00%	7,033,598.05	6.57%	99,955,314.31	109,648,778.23	100.00%	6,985,337.69	6.37%	102,663,440.54

	6					3			
--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	87,626,864.95	4,381,343.25	5.00%
1 至 2 年	1,838,749.21	183,874.92	10.00%
2 至 3 年	4,196,794.03	1,259,038.21	30.00%
3 年以上	1,209,341.67	1,209,341.67	100.00%
合计	94,871,749.86	7,033,598.05	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	99,744,027.45
1 至 2 年	1,838,749.21
2 至 3 年	4,196,794.03
3 年以上	1,209,341.67
3 至 4 年	1,153,455.23
4 至 5 年	0.19
5 年以上	55,886.25
合计	106,988,912.36

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合一	6,985,337.69	48,260.36				7,033,598.05
合计	6,985,337.69	48,260.36				7,033,598.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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
厦门市众联轴承有限公司	10,844,540.74	10.14%	542,227.04
SBS DEUTSCHLAND GMBH	6,656,009.97	6.22%	332,800.50
上海仁善进出口有限公司	4,436,837.56	4.15%	221,841.88
SKF Distr.(Shanghai)Co.,Ltd.	3,981,578.20	3.72%	199,078.91
珠海市铭泰贸易有限公司	3,919,662.12	3.66%	195,983.11
合计	29,838,628.59	27.89%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	51,635,094.63	65,170,734.51
合计	51,635,094.63	65,170,734.51

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	110,813.00	169,511.00
个人备用金	310,611.61	193,600.55
代扣代缴款项	130,729.01	129,013.69
其他	358,455.06	24,708.13
保证金	3,570,000.00	3,570,000.00
应收合并范围内公司款项	47,235,984.06	61,135,984.06
合计	51,716,592.74	65,222,817.43

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	52,082.92			52,082.92
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	29,415.19			29,415.19
2020 年 6 月 30 日余额	81,498.11			81,498.11

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）	748,087.55
1 至 2 年	110,813.00
2 至 3 年	26,708.13
3 年以上	25,000.00
3 至 4 年	25,000.00
合计	910,608.68

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	52,082.92	29,415.19				81,498.11
合计	52,082.92	29,415.19				81,498.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

浙江精峰汽车部件制造有限公司	关联方往来	40,200,000.00	一年以内	77.73%	
杭州沃德汽车部件制造有限公司	关联方往来	4,500,000.00	一年以内	8.70%	
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	保证金	3,540,000.00	1-2 年	6.84%	
杭州大恩汽车传动系统有限公司	关联方往来	1,535,984.06	一年以内	2.97%	
上海博明逊进出口有限公司	关联方往来	1,000,000.00	一年以内	1.93%	
合计	--	50,775,984.06	--	98.18%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	624,072,616.53		624,072,616.53	342,399,466.53		342,399,466.53
合计	624,072,616.53		624,072,616.53	342,399,466.53		342,399,466.53

(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		

杭州大恩汽车传动系统有限公司	2,674,116.39								2,674,116.39	
杭州沃德汽车部件制造有限公司	338,725,350.14								338,725,350.14	
上海博明进出口有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	
浙江精峰汽车部件制造有限公司		281,673,150.00							281,673,150.00	
合计	342,399,466.53	281,673,150.00							624,072,616.53	

(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											

(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	196,973,071.80	137,336,032.23	216,419,731.56	150,156,596.23
其他业务	6,314,906.02	5,591,230.17	6,426,019.76	5,732,854.86
合计	203,287,977.82	142,927,262.40	222,845,751.32	155,889,451.09

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	4,714,268.99	5,627,435.92
合计	4,714,268.99	5,627,435.92

6、其他

十七、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	-39,422.59	
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）	426,960.01	
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	2,249,396.45	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-782,154.35	
减：所得税影响额	250,815.74	
合计	1,603,963.78	--

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	3.00%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.81%	0.26	0.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。