



金雷科技股份有限公司

2025 年半年度报告

【2025 年 8 月】



第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人伊廷雷、主管会计工作负责人周丽及会计机构负责人(会计主管人员)周丽声明：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次半年报的董事会会议。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2025 年 6 月 30 日总股本 320,134,598 股扣除公司回购专用证券账户中的回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	22
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	31
第七节 债券相关情况	37
第八节 财务报告	38

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名、公司盖章的 2025 年半年度报告原件。
- 四、其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、金雷股份	指	金雷科技股份有限公司
金雷新能源	指	山东金雷新能源有限公司
金雷重装	指	山东金雷新能源重装有限公司
金雷传动	指	金雷传动技术（苏州）有限公司
辽源所	指	辽源市科学技术研究所有限公司
股东大会、董事会、监事会	指	金雷科技股份有限公司股东大会、金雷科技股份有限公司董事会、金雷科技股份有限公司监事会
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期、去年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
西门子歌美飒	指	Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica, SL, Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc., Siemens Gamesa Renewable Power Pvt Ltd, Siemens Gamesa Energia Renovavel Ltda., Gamesa Energy Transmission SAU, 西门子歌美飒可再生能源科技(中国)有限公司, Siemens Gamesa Renewable Energy A/S 的统称
维斯塔斯	指	Vestas Wind Systems A/S、Vestas Nacelles America, Inc、Vestas Wind Technology India Private Limited 的统称
运达股份	指	新疆运达新能源有限责任公司,黑龙江运达新能源科技有限公司,湖南运达风电有限公司,内蒙古运达能源有限公司,张北运达风电有限公司,运达能源科技集团股份有限公司,宁夏运达风电有限公司,运达北方（辽宁）新能源有限公司,甘肃省云风智慧风电设备有限公司,河北运达风电设备有限公司,云南运达新能源有限公司,密山市运顺新能源有限公司,山西运达风电设备有限公司,广西博白和达新能源有限公司,通江县运达鑫瑞新能源有限公司,湛江市运达新能源有限公司,安庆运达风电有限公司的统称
远景能源	指	江阴远景投资有限公司,远景能源河北有限公司,巴彦淖尔远景能源有限公司,巴州远景能源有限公司,远景能源通榆有限公司,哈密远景能源有限公司,榆林远腾润科技有限公司,甘肃远景能源有限公司,远景能源(鄂尔多斯)有限公司,远景能源有限公司,远景能源（云南）有限公司,阜新蒙古族自治县远景能源有限公司,魏县远景能源有限公司,远景北方(翁牛特旗)能源有限公司,濮阳市远景风电设备有限公司,内蒙古新远景集团有限公司,定远远景能源科技有限公司,沈阳市沈景能源有限责任公司,远景能源（锡林郭勒）有限公司,桂平荔景能源技术有限公司,五河远景能源科技有限公司,钦州远景能源科技有限公司,高安远景能源科技有限公司的统称
金风科技	指	昌吉金风科技有限公司,北京金风科创风电设备有限公司,邢台金风科技有限公司,柳州金风风电设备有限公司,金风科技河北有限公司,阜阳金风科技有限公司的统称
恩德安信能	指	Nordex Energy SE & Co. KG, Nordex India Pvt Ltd 的统称
东方电气	指	东方电气风电股份有限公司
GE	指	GE Renewables North America, LLC, GE Wind Energy GmbH, GE India Industrial Pvt Ltd., General Electric International, Inc, 通用电气水电设备(中国)有限公司, GE Power & Water Equipamentos e Serviços de, GE Hydro France, GE Wind Energy, S.L., GE Vernova Operations LLC, 通用电气风电设备制造（沈阳）有限公司, GE Energias Renovaveis Ltda, GE Renewable R&D India Private Limited, GE Vernova E&S Eletricas Ltda 的统称
中国中车	指	中车山东风电有限公司,吉林中车风电装备有限公司,河北中车新能源装备有限公司,鸡西中车新能源装备有限公司,中车株洲电力机车研究所有限公司风电事业部,广西中车新能源装备有限公司,宁夏中车新能源有限公司,贵州中车时代绿色装备有限公司,佳木斯中车新能源装备有限公司的统称

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	金雷股份	股票代码	300443
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	金雷科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金雷股份		
公司的外文名称（如有）	JinLei Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JINLEI		
公司的法定代表人	伊廷雷		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周丽	张传波
联系地址	山东省济南市钢城区双元大街 18 号	山东省济南市钢城区双元大街 18 号
电话	0531-76494368	0531-76492889
传真	0531-76494367	0531-76494367
电子信箱	jinleizhouli@163.com	jinleizqb@163.com

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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 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 2024 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）	1,282,665,634.57	713,188,796.50	79.85%
归属于上市公司股东的净利润（元）	187,559,306.51	74,033,453.83	153.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	178,874,142.86	64,603,872.51	176.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-218,468,122.14	113,923,965.90	-291.77%
基本每股收益（元/股）	0.5904	0.2280	158.95%
稀释每股收益（元/股）	0.5904	0.2280	158.95%
加权平均净资产收益率	3.07%	1.21%	1.86%
	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）	6,762,283,816.20	6,650,231,567.30	1.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,212,969,634.79	6,021,588,388.33	3.18%

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	62,621.92	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,046,220.15	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,000,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	424,860.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-148,646.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	208,617.80	
减：所得税影响额	1,901,618.42	
少数股东权益影响额（税后）	6,891.95	
合计	8,685,163.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

金雷股份作为全球领先的风电主轴制造商，秉承“一诺千金，雷厉风行，忠诚团结，探索创新”的企业精神，坚持全产业链自主可控和精益化运营双轮驱动，深度服务全球能源转型与高端制造国产化浪潮。公司聚焦“风电装备核心部件”与“多元化高端铸锻件”两大战略板块，构建起覆盖海陆能源、重型机械、高端装备核心部件等多场景的产品矩阵，核心竞争壁垒持续夯实。

公司产品涵盖锻造主轴、铸造主轴、轴承座等风电产品及其他能源领域、船舶、矿山机械等行业的其他精密轴类等，主要产品名称及图示如下表所示：

产品类别	工艺类别	产品名称	部分产品图示	产品用途
风电产品	锻造	风电主轴		风电主轴是风力发电机组中的关键部件之一，主要用于传递风轮在风力作用下产生的动力至发电机，进而转换为电能。
	铸造	风电主轴		风电主轴是风力发电机组中的关键部件之一，主要用于传递风轮在风力作用下产生的动力至发电机，进而转换为电能。铸造主轴在大型化上具有优势，适用于海上风电项目。
		轮毂		用于固定叶片并传递风轮的动力到主轴，进而驱动发电机发电。高质量的轮毂可以确保风力发电机在各种风速条件下的稳定运行

		<p>底座</p>		<p>承担着整个风力发电机组的重量，提供稳定的基础支持，确保风力发电机的安全和高效运行。</p>
		<p>连体轴承座</p>		<p>支撑风力发电机转子的关键部件，承载着巨大的机械负荷，为风力发电机的转子提供稳定的支撑，确保其在运行过程中保持正确的旋转状态</p>
<p>其他产品</p>	<p>锻造</p>	<p>精密轴</p>		<p>其他精密轴类产品在不同行业中具有重要性和多样性。每个行业对轴类产品的具体要求不同，但共同的特点是高精度、高可靠性和适应特定的工作环境。</p>

报告期，公司深化市场导向型战略，不断巩固自身在风电主轴领域中的全球领先地位，同时随着其他铸锻件领域的产品不断研发创新，加之公司多部门联合主导的降本增效工作持续有效推进，报告期公司实现营业收入 12.83 亿元，实现归属于母公司的净利润 1.88 亿元。

1、风电业务

金雷股份专注于风力发电机主轴的研发、生产和销售，风电主轴的生产规模、市场占有率、客户结构均处于全球行业领先地位，具备产品力突出、客户资源优质、产业链完整及自研技术等优势。报告期随着全资子公司金雷重装产能持续释放，公司在铸造主轴上已具备大兆瓦机型的大型铸件供应生产能力，

进一步巩固了公司在风电行业大型锻件和铸件的优势。

（1）风电锻造轴

风电锻造轴一直以来都是公司核心业务。公司依托深耕行业多年所积累的技术与生产优势，主动适应风电大型化趋势，布局大型风电锻造产能，从而在竞争市场中保持领先地位。公司锻造轴产品涵盖 1.5MW 至 9.5MW 全系列机型，实现锻造机型全功率覆盖。报告期，实现销售收入 5.89 亿元，同比增长 47.33%。

（2）风电铸造轴类

报告期，公司积极把握海上风电市场的发展机遇，加大在海上风电铸件产品的研发和生产投入，风电铸造业务实现了快速增长，已具备全流程生产 5MW 至 30MW 风机主轴、轮毂、底座、连体轴承座等大型风机核心铸造部件的能力。全资子公司金雷重装充分利用金雷品牌在轴系产品中的全流程加工能力尤其在机加工方面的优势，扩大铸造主轴和连体轴承座的产能供给，随着产能的快速释放，加上铸件业务价格回暖及市场需求的扩大，报告期，实现销售收入 2.8 亿元，同比增长 276.06%。

报告期内，公司已与 GE、西门子歌美飒、运达股份、远景能源、恩德安信能、维斯塔斯、东方电气、金风科技、中国中车等全球高端风电整机制造商建立了良好的战略合作关系。

2、其他铸锻件业务

金雷股份凭借成熟的生产管理体系和严格的质量控制体系以及优质的交付质量，为船舶制造、能源电力、水泥设备、矿山机械等多个行业提供优质的产品和服务，产品涵盖轴类、圈体、筒类等。公司借助全流程的生产工艺，通过全面成本管控、技术创新和产品升级，满足了不同客户的需求，提高了客户满意度和黏合度，工业铸锻件业务继续保持稳定增长，市场份额进一步扩大。报告期，实现其他精密轴类产品销售收入 1.82 亿元。

二、核心竞争力分析

1、研发和技术优势

公司深耕风电行业十几年，是中国农机工业协会风能设备分会、中国铸造协会的理事单位，以及全国风力机械标准化委员会的成员单位。公司曾多次参与国家火炬计划项目，并作为主要起草单位之一，制定了《风力发电机组主轴》（GB/T 34524-2017）和《球墨铸铁金相检验》（GB/T 9441-2021）等国家标准。

（1）技术创新与领先地位

公司始终高度重视产品研发和技术创新，已全面掌握金属冶炼、锻造、热处理、机加工、涂装的相关核心技术。目前，公司拥有多项核心技术，如纯净化冶炼技术，确保钢锭纯净度；全气密保护浇注技术，提升产品质量；全纤维近净成形空心锻造技术，实现高效锻造，减少材料浪费，提高生产效率；超大孔径异型空心主轴锻造技术，提高产品的竞争力；全自动智能化涂装技术，确保表面质量，提高涂装效率等。这些核心技术为公司提供了显著的技术竞争优势，确保了其在市场中的领先地位。

公司研发的大型船舶用超长轴类锻件精益锻造工艺改进了传统生产模式，解决了生产效率低、质量不稳定和成本高的问题，显著增强了公司在船舶行业的竞争力。公司研发的大吨位风电铸件新型随流孕育技术显著提升了铸件的抗冲击能力、金相水平，有效提升了铸件产品质量，为公司开发大型海上风电铸件奠定了基础。

（2）产学研合作

为积极响应国家产学研融合发展战略，推动风电装备核心部件的技术创新，报告期内，公司与上海交通大学正式签署合作协议，成立“上海交通大学材料科学与工程学院-金雷股份材料智造联合研发中心”。此次合作是公司在技术创新领域的重要战略布局，充分发挥上海交大在材料科学领域的研发实力，聚焦风电材料智造领域的关键技术难题，加速滑动轴承材料技术的研发与应用进程，持续提升风电主轴在铸锻工艺方面的核心性能指标，实现技术突破与成本优化，进一步增强产品核心竞争力。

此外，公司还与中科院、山东省科学院、山东大学等科研机构 and 高等院校建立了长期稳定的合作关系，通过开展产学研项目，持续优化产品开发及工艺创新。依托持续的技术积累与工艺、产品创新，公司不仅巩固了在风电领域的技术领先地位，也在船舶制造等行业展现了强大的技术延伸能力，有效提升了市场竞争力和企业综合效益。

2、设备和布局优势

（1）全流程锻造生产线

公司拥有三条全流程锻造生产线，配备了大型压机、数十台全自动蓄热式加热炉和热处理炉，热处理炉达到美国航空材料规范 AMS2750 的要求；配备数百台大型机加工机床及其配套设备，种类涵盖卧车、立车、铣镗床、深孔镗、钻床、龙门铣、专机等；建有一流的涂装生产线，其建造与世界著名机器人厂家进行了自动化作业的联合设计，在风电行业属于领先水平。锻造生产线主要从事风电主轴及其他精密轴类产品的研发和生产，风电主轴产品涵盖 1.5MW-9.5MW 多种主流机型，其他精密轴类产品广泛应用于水电、船舶、工业鼓风机、冶金设备、矿山机械等多个领域。

（2）全流程铸造生产线

公司拥有全流程模铸生产线，配备了高起点的设备设施，包括超高厂房和深合箱浇注地坑，并配置了 500 吨起重设备、大型混砂机先进设备，依托东营海上风电产业园的产业集群优势和便利的港口运输条件，开展特大型风电机组用件，特别是海上风电高要求铸件的生产和销售。

通过“铸+锻”双驱动发展战略，巩固了公司在风电领域的领先地位，并显著提升了公司的市场竞争力和抗风险能力，为公司可持续发展奠定了坚实基础。

3、产品质量优势

为达成客户对产品的高质量要求，公司检测中心通过了国家实验室认证并获得了 CNAS 认可标志，并建立了完善的质量管理体系，通过了 ISO 9001 质量管理体系认证，获得了 ABS、DNVGL、CCS、LR 船级社的船用锻件工厂认可和 DNVGL 风电主轴工厂认可。公司拥有完善的质量控制流程，涵盖供应商选择、原材料检验、生产过程监控、成品检测到产品发货以及客户反馈和产品质量成本统计分析等各个环节。公司坚持用心做产品，持续提升产品性能，通过自主研发与客户联合设计开发等方式，不断提高产品质量，降低客户成本，致力于为客户提供性价比高的优质产品。

4、持久的客户口碑和市场影响力

公司长期专注于风电主轴的市场开发和销售，凭借优异的产品质量、稳定的供货能力、及时的供货效率、完善的售后服务等，与全球多家高端整机制造商均建立了长期稳定的合作关系，始终保持领先的市场占有率，客户合作的深度与广度方面位居行业前列。

同时，公司内外销结构均衡，具备较强的市场适应能力与快速响应机制，赢得了市场和客户的一致认可。近年来，公司屡次荣获客户授予的“最佳供应商奖”、“最佳战略合作伙伴奖”、“最佳交付奖”、“最佳技术合作伙伴奖”、“优秀质量奖”等荣誉称号，充分彰显了公司在风电主轴领域的综合实力，成功

打造了具有金雷特色的品牌优势。

5、人才优势和管理优势

公司高度重视人力资源体系建设，采取内部培养与外部引进相结合的方式，持续优化人才结构。内部培养方面，公司培育了泰山产业领军人才 2 名、济南海右计划产业领军人才 3 名，同时公司还建立了员工职业发展的“双通道”机制，为员工提供管理序列与技术序列并行的成长路径，充分激发不同岗位员工的发展潜力。通过系统化的培训体系、轮岗机制及继任计划，持续提升员工的专业能力与综合素质，促进团队良性竞争与梯队建设。在人才引进方面，公司积极从国内外重点高等院校选拔优秀应届毕业生，为经营管理团队注入新鲜血液与创新思维，持续激发组织活力；同时，面向行业前沿，引进具备深厚技术背景和综合管理能力的领军人才及核心团队，显著增强公司在关键技术领域的研发实力与创新能力。通过一系列人才举措，公司已打造了一支敢打硬仗、勇于创新、富有战斗力的精英团队，为公司在复杂多变的市场环境中保持稳定竞争力、巩固行业龙头地位提供了坚实的人才保障。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,282,665,634.57	713,188,796.50	79.85%	报告期收入增长主要得益于风电轴类（特别是铸造主轴）及其他精密轴类产品发货量显著增加，以及新增风电装配业务的贡献。
营业成本	981,616,016.26	563,650,481.90	74.15%	同上
销售费用	8,629,179.31	7,374,267.02	17.02%	
管理费用	56,581,568.95	44,568,158.41	26.96%	
财务费用	-14,754,326.64	-14,045,732.05	-5.04%	
所得税费用	21,317,136.48	2,435,929.67	775.11%	主要是利润总额增加所致
研发投入	52,245,331.26	39,823,549.63	31.19%	主要是铸造类及工业铸锻件新产品研发投入加大所致
经营活动产生的现金流量净额	-218,468,122.14	113,923,965.90	-291.77%	主要是报告期内公司储备部分关键原材料支付的货款增加以及装配业务带来的经营性资产的增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-116,603,720.32	-83,405,421.14	-39.80%	主要是报告期高端传动装备科创产业园项目（第一阶段 1 期）项目建设投入增加以及去年同期出售金融资产收回投资款所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,712,848.62	-530,904,647.40	100.32%	主要是去年同期偿还到期借款以及支付回购库存股款项所致
现金及现金等价物净增加额	-328,812,006.11	-497,948,151.83	33.97%	

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：万元

	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						
风电轴类（含锻造和铸造）	86,968.30	65,405.23	24.79%	93.60%	87.92%	2.27%
其他精密轴类	18,199.17	11,974.84	34.20%	11.56%	6.66%	3.02%
装配业务	13,733.18	12,582.97	8.38%			

四、非主营业务分析

□适用 □不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	801,170,470.20	11.85%	1,126,927,987.26	16.95%	-5.10%	主要是报告期内公司储备部分关键原材料支付的贷款增加所致
应收账款	976,876,655.34	14.45%	866,991,037.80	13.04%	1.41%	主要是报告期收入增加所致
合同资产	65,186,316.71	0.96%	58,694,105.76	0.88%	0.08%	
存货	1,066,338,759.55	15.77%	870,365,295.39	13.09%	2.68%	主要是报告期内公司储备部分关键原材料所致
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	5,000,000.00	0.07%	5,000,000.00	0.08%	-0.01%	
固定资产	2,315,751,327.65	34.25%	2,356,391,586.67	35.43%	-1.18%	
在建工程	343,629,107.97	5.08%	251,475,116.13	3.78%	1.30%	主要是报告期高端传动装备科创产业园项目（第一阶段 1 期）项目建设投入增加所致
使用权资产	3,234,255.02	0.05%	0.00	0.00%	0.05%	
短期借款	3,301,530.97	0.05%	3,302,551.61	0.05%	0.00%	
合同负债	9,035,527.29	0.13%	4,437,570.75	0.07%	0.06%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	2,954,898.01	0.04%	0.00	0.00%	0.04%	
预付款项	95,456,946.22	1.41%	10,412,093.09	0.16%	1.25%	主要是报告期为保障关键原材料供应而预付的采购款项增加所致

2、主要境外资产情况

□适用 □不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

□适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5.其他非流动金融资产	130,225,035.44						-1,050,000.00	129,175,035.44
应收款项融资	229,978,620.65						10,796,451.52	240,775,072.17
上述合计	360,203,656.09						9,746,451.52	369,950,107.61
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

①其他非流动金融资产其他变动为本期收回投资成本。

②应收款项融资其他变动主要包括本期新增及背书转让、到期收款等情况。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节、七、19。

六、投资状况分析

1、总体情况

□适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
海上风电核心部件数字化制造项目	自建	是	机械制造业	49,751,063.83	1,714,938,319.92	自筹资金、募集资金	99.20%		-99,296,517.52	见募集资金使用情况	2021年12月11日	巨潮资讯网公告号：2021-

												074
高端传动装备科创产业园项目（第一阶段 1 期）	自建	是	机械制造业	104,679,204.54	246,316,514.16	自筹资金	41.18%	不适用	不适用	2024 年 04 月 24 日		巨潮资讯网公告号：2024-008
合计	--	--	--	154,430,268.37	1,961,254,834.08	--	--	0.00	--	--	--	--

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	其他变动	期末金额	资金来源
基金	80,000,000.00					37,760,000.00		73,648,454.67	自有资金
基金	50,000,000.00						1,050,000.00	55,526,580.77	自有资金
合计	130,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,760,000.00	1,050,000.00	129,175,035.44	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已募集资金总额	已累计募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	变更用途募集资金总额占募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途	闲置两年以上募集资金金额
2	向特	20	215,180	214,109.79	5,135.51	191,115.92	89.26%	0	0	0.00%	24,823.53	主要用	0

0 2 3 年	定对象发行股票	23 年 07 月 03 日												于支付项目尾款和质保金	
合计	--	--	215,180	214,109.79	5,135.51	191,115.92	89.26%	0	0	0.00%	24,823.53	--	0		
募集资金总体使用情况说明															
经中国证券监督管理委员会《关于同意金雷科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可（2023）218号）同意注册，金雷科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年6月向特定对象发行人民币普通股63,700,414股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币33.78元。公司募集资金总额2,151,799,984.92元，扣除部分承销及保荐费人民币7,800,000.00元（不含税）后，公司实际收到募集资金2,143,999,984.92元。实际收到的募集资金扣除发行费用人民币2,902,106.82元（不含税）后，本次向特定对象发行股票实际募集资金净额为人民币2,141,097,878.10元。上述募集资金到位情况业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2023年6月15日出具了《金雷科技股份有限公司验资报告》（致同验字(2023)第371C000282号）。截至2025年06月30日，尚未使用的募集资金金额为24,823.53万元（包含2025年上半年结息收入），均存放于募集资金专户管理，主要用于支付海上风电核心部件数字化制造项目的尾款、质保金等。															

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	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															
2022年向特定对象发行股票	2023年07月03日	海上风电核心部件数字化制造项目	生产建设	否	174,308.73	175,180	175,180	5,135.51	151,115.92	86.26%	2023年09月30日	1,903.3	-9,929.65	否	否
2022年向特定对象发行股票	2023年07月03日	补充流动资金	补流	否	39,801.06	40,000	40,000	0	40,000	100.00%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	214,109.79	215,180	215,180	5,135.51	191,115.92	--	--			--	--
超募资金投向															
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	214,109.79	215,180	215,180	5,135.51	191,115.92	--	--			--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	报告期内，“海上风电核心部件数字化制造项目”产能快速释放，铸造产品出货量大幅提升。受益于规模效应显现带来的吨钢成本、费用显著下降，以及铸造产品售价提升，项目效益已初步显现。然而，受前期铸件价格偏低、产能利用率及人机效率尚未达最优状态等因素影响，前期高成本对累计利润的拖累效应尚未完全消化，导致项目累计收益尚未实现盈利。
项目可行性发生重大变化的情况说明	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
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	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	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2023年7月11日,公司第五届董事会第十五次会议，第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，一致同意公司使用募集资金924,446,969.16元置换预先已投入募投项目的自筹资金。独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。具体内容详见公司于2023年7月12日在巨潮资讯网披露的《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的公告》。保荐机构中泰证券股份有限公司对本次置换事项无异议。致同会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况进行了专项审核，并出具了《关于金雷科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》(致同专字(2023)第371A015157号)。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2025年06月30日，尚未使用的募集资金金额为24,823.53万元（包含本年度结息收入），均存放于募集资金专户管理，主要用于支付海上风电核心部件数字化制造项目的尾款、质保金等。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况□适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

公司报告期不存在委托理财。

(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。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**□适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况□适用 不适用**八、主要控股参股公司分析** 适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东金雷新能源有限公司	子公司	风能、太阳能发电项目的开发、生产、销售等	50,000,000.00	64,837,109.73	46,986,988.50	0.00	- 1,073,394.18	- 1,073,394.18
山东金雷新能源重装有限公司	子公司	新能源原动设备制造、黑色金属铸造、销售、研	1,000,000.00	2,606,238.45	828,764.051.31	437,668.590.66	14,036,102.35	19,033,000.84

司		发、生产等						
金雷传动技术（苏州）有限公司	子公司	轴承、齿轮和传动部件制造、销售等	50,000,000.00	61,681,576.09	52,339,324.64	7,309,075.62	- 2,761,661.53	- 2,775,419.19
辽源市科学技术研究所有限公司	子公司	塑料及高分子复合材料制品制造等	10,500,000.00	31,295,370.58	25,393,533.52	7,309,075.62	658,470.20	639,576.89

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）宏观经济波动及下游行业影响的风险

尽管全球能源转型加速推动绿色能源行业发展，但宏观经济周期性波动及风电行业政策调整、景气度变化等因素可能对公司经营环境产生显著影响。若下游行业需求出现阶段性收缩或技术路线发生重大变革，公司将面临订单波动、产能利用率下降等挑战。

面对复杂的市场环境和下游需求变动，公司持续加大研发投入，坚守差异化路线，重点开发轴系和大型化等高附加值产品；优化生产流程，提高员工技能；建立动态市场监测机制，及时调整产销计划；从多方面开发市场、稳定质量，增强核心竞争力。

（二）行业政策变动风险

全球风电产业政策存在不确定性，主要体现为：1）各国可再生能源补贴政策可能调整；2）贸易保护主义可能导致出口市场准入壁垒提高。公司外销业务量较大，政策变动可能影响海外市场拓展和盈利能力。

面对复杂的市场形势，公司始终坚持国内与海外并重的发展策略，组建专业政策研究团队，密切跟踪全球 30 个主要风电市场的政策动态；实施“本土化+全球化”战略，在重点海外市场布局本地化服务体系；建立政策变动应急响应机制，确保在政策窗口期内完成业务调整。同时，增加高附加值产品种类，实现“风电行业的产品多元、铸锻件领域的行业多元”，减少行业和产品的单一带来的相关风险。

（三）国家外汇政策变动及外汇汇率波动风险

公司外销业务量较大，汇率波动会影响销售收入和外币资产。人民币汇率波动直接影响出口产品定价和外币资产折算，进而影响产品竞争力和财务成本。公司密切关注汇率变动，与金融机构紧密合作，通过调整销售策略、改变结算方式等措施降低汇率风险。

（四）原材料价格波动风险

公司主要原材料价格与钢铁行业价格指数高度相关，价格大幅上涨会增加生产成本，降低毛利率。

大宗商品市场受地缘政治、环保限产等因素影响，价格走势仍存在显著波动风险。公司采用战略储备与即时采购相结合的弹性采购模式；与核心供应商签订长期协议，锁定年度基础采购量；完善价格传导机制，建立原材料价格与产品售价联动机制；加强原材料库存管理，持续推动内部降本增效，实施精细化管理，以缓解原材料价格波动风险。

（五）重大投资项目管理风险

报告期内，公司正按计划投资建设‘高端传动装备科创产业园项目（第一阶段，一期）’。该项目位于济南市钢城区，致力于提升公司在大型高端锻造领域的核心竞争力与盈利能力。尽管公司已对该项目进行了审慎的可行性论证，但在项目实施过程中，仍可能受到市场环境、行业技术重大革新、宏观政策等不确定性因素影响。公司将通过强化项目管理、精准把控建设节点与质量，确保项目顺利推进并按期投产，力争早日达产增效，实现预期投资回报。

（六）新增固定资产折旧风险

公司向特定对象发行股票募投项目“海上风电核心部件数字化制造项目”已于 2023 年 9 月达到预定可使用状态，并于报告期内陆续转固。目前，该项目产能爬坡顺利，产品出货量快速增长，规模效应显现，吨钢成本与费用显著优化，项目效益初步释放。随着该等项目产能的进一步释放，预计未来固定资产折旧规模将相应增加。公司将持续深化市场开拓，加强生产工艺管控，全力推动产能消化与效益提升，以确保项目实现的效益能够有效覆盖新增折旧成本，为公司贡献预期收益。敬请投资者关注相关折旧成本增加对经营业绩的潜在影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 17 日	全景网“投资者关系互动平台”（ http://ir.p5w.net ）	网络平台线上交流	其他	参加金雷股份 2024 年度网上业绩说明会的全体投资者	主要关于公司经营业绩情况、产能利用情况、公司发展前景及股份回购情况等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2025 年 05 月 15 日	“全景路演”网站（ http://rs.p5w.net ）	网络平台线上交流	其他	参加 2025 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日的全体投资者	主要关于公司订单情况、铸件产能利用率及公司轴承业务发展情况等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

公司于 2024 年 12 月 27 日召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于制定〈金雷科技股份有限公司市值管理制度〉的议案》，为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，维护公司及

广大投资者合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的有关规定，并结合公司实际情况，制定了《金雷科技股份有限公司市值管理制度》。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为积极践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，公司以维护全体股东利益、增强投资者信心、促进公司高质量发展为目标，围绕公司核心竞争力，结合发展战略、经营情况及财务状况，制定了“质量回报双提升”行动方案。该方案围绕“聚焦主业，持续提升巩固行业地位”、“提升信息披露质量，重视投资者关系管理”、“注重股东回报，持续稳定分红”、“规范运营，提升公司治理水平”等方面制定了行动举措。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》和 2025 年 3 月 28 日披露的《关于质量回报双提升行动方案的进展公告》。

报告期内，公司持续推进“质量回报双提升”行动方案。首先，聚焦主业，坚持在风电主轴领域深耕，并在其他大型铸件和其他精密轴类领域进行深入拓展，2025 年半年度实现营业收入 12.83 亿元，较上年同期增长 79.85%。其次，始终注重股东回报，保持了持续稳定分红。公司于 2025 年 6 月实施了 2024 年度权益分派，以扣除回购专户所持股份后的 319,458,198 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.70 元（含税），合计派发现金股利人民币 22,362,073.86 元，有效提升了投资者的获得感。同时，公司董事会于 2025 年 8 月 28 日审议通过了 2025 年半年度利润分配预案，拟向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），该方案尚需经公司股东大会审议。第三，高度重视投资者关系管理，2025 年上半年举办两次业绩说明会，进一步加强与投资者的沟通交流，通过提升沟通的频次、深度与针对性，主动传递公司长期投资价值，致力于为股东创造可持续的长期价值。

未来，公司将继续聚焦主业发展，加大创新与研发投入，持续提升核心竞争力，坚定不移推进高质量发展，完善投资者回报机制，扎实推进“质量回报双提升”行动，切实为股东创造可持续的长期价值，积极履行上市公司的责任与担当。

第四节 公司治理、环境和社会

一、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 2024 年年报。

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

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
分配预案的股本基数（股）	319,458,198
现金分红金额（元）（含税）	31,945,819.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	31,945,819.80
可分配利润（元）	2,628,133,055.38
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>为积极回报股东，与股东共享公司经营发展的成果，结合公司的实际情况，在保障公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会拟定 2025 年半年度利润分配预案为：以截至 2025 年 6 月 30 日总股本 320,134,598 股扣除公司回购专用证券账户持有的股份后的 319,458,198 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元人民币（含税），合计派发现金股利人民币 31,945,819.80 元，不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。本利润分配预案的制定程序合法、合规，预案内容符合《公司法》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》及《公司章程》的有关规定，有效保护了投资者特别是中小投资者的合法权益，有利于全体股东共享公司经营成果。</p> <p>本利润分配预案已经公司第六届董事会第十次会议审议通过，尚需提交公司 2025 年第一次临时股东大会审议，审议通过后方可实施。</p>	

三、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

1、股权激励

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干人员	54	2,128,600	无	0.66%	本员工持股计划的资金来源为员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式取得的资金。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
李新生	副董事长	0	117,500	0.04%
张振	总经理	0	113,700	0.04%
周丽	董事、财务总监、董事会秘书	0	90,500	0.03%
王瑞广	副总经理	0	82,200	0.03%
郭甫	副总经理	0	82,200	0.03%

路会龙	副总经理	0	52,600	0.02%
蔺立元	副总经理	0	63,500	0.02%
刘明	监事会主席、非职工代表监事	0	64,500	0.02%
闫家华	职工监事	0	54,600	0.02%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

2025年6月4日公司实施2024年年度权益分派，“2025年员工持股计划”收到2024年年度现金分红149,002元。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

为充分调动公司中高层管理人员及核心人才的积极性和创造性，确保公司未来发展战略和经营目标的实现，报告期公司继续实行超额利润激励方案，在公司当年所获净利润超过激励利润基点的前提下，依据相应超出基点的比例，分区间计算相应的激励奖金用于公司员工激励。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	金雷科技股份有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
2	山东金雷新能源重装有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/

五、社会责任情况

公司始终将履行社会责任视为企业发展的重要组成部分，在不断为股东创造价值的同时，还积极承担对员工、客户以及更广泛的社会责任，通过行动和持续的努力，提升企业的形象和知名度，进而增强公司的综合竞争力。

1、股东和债权人权益保护

公司始终严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，确保分工明确、职责清晰、有效制衡、协调运转。董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，协助董事会进行重大决策，提升科学决策水平和风险防范能力。

通过股东大会、业绩说明会（含线上形式）、投资者热线、投资者现场调研、互动易平台、公司官方网站、微信公众号等方式与投资者沟通，及时回应股东和债权人的关切，充分有效地保障投资者的知情权，增进投资者对公司的了解和认同，切实维护投资者，特别是中小投资者的合法权益。报告期内，公司采用现场投票与网络投票相结合的方式召开股东会，提高了股东参与股东大会的便利性，充分保障股东的知情权和参与权。公司高度重视投资者回报，制定了合理可行的利润分配政策，在报告期内实施了 2024 年年度权益分派，主动维护公司价值，积极回报广大股东，维护投资者的利益。

2、员工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的人才理念，将人才战略置于企业发展的重要位置，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和工作满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司认真贯彻《劳动法》《劳动合同法》等国家法律、法规，与员工签订劳动合同，并依据国家法律、法规并结合企业自身实际情况订立薪酬管理规定，保证员工获得正当劳动报酬，保障企业效率并促进持续发展。公司推出 2025 年员工持股计划，将核心管理人才与核心骨干人员的个人发展与公司长远战略深度结合，既吸引与留存了关键人才，也让员工切实成为公司发展的参与者与受益者。公司注重人才培养，建立了完善的职工培训制度，内部建立员工梯队培训体系，为职工发展提供更多的机会。

3、供应商权益保护

公司建立了完善的供应商评价体系，对供应商进行动态管理和评价，定期更新合格供应商名单，通过公平、透明的采购程序和付款条款，明确并保障供应商的合法权益，致力于实现与供应商的合作共赢与共同发展。

4、客户服务

公司秉承“为客户提供满意的产品和服务”的经营理念，以客户为中心，构建起集生产、供应、研发、

销售为一体的营销管理体系。不断完善“售前-售中-售后”的闭环服务管理流程，通过卓越的研发能力、稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的销售服务等赢得了客户的认可，屡获国内外客户颁发的“全球最佳供应商”、“供应商最佳质量奖”、“全方位最佳供应商”、“优秀质量奖”、“年度战略合作奖”等各种奖项，成功构建了沟通顺畅、互利共赢的客户关系体系。

5、环境保护与可持续发展

公司始终坚持“绿色发展、环保优先”的理念，严格落实安全生产和环境保护主体责任，严格遵守国家及地方环境保护法律法规，各项污染物排放均稳定达标。在日常生产经营中，持续推进节能减排、绿色生产与安全生产，通过优化工艺流程、提升设备能效等措施，有效降低生产成本并减少污染物排放，推动企业实现健康可持续发展。

6、社会公益事业

公司在发展的同时，积极履行企业社会责任，投身公益事业，以实际行动践行社会主义核心价值观，为构建和谐社会贡献力量。公司将公益之心融入企业文化，通过各种公益活动回馈社会，定期组织公司员工（特别是党员）到周边敬老院献爱心，为老人们包爱心水饺、送慰问品、打扫卫生等，以实际行动履行社会责任。

第五节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼(仲裁)汇总	4,628.15	否	已结案	无重大影响	截至本报告披露日全部履行完毕		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

2024 年度权益分派事项

2025 年 3 月 27 日，公司召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，以截至 2024 年 12 月 31 日总股本 320,134,598 股扣除公司回购专用证券账户持有的 2,805,000 股后的 317,329,598 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.70 元（含税），合计派发现金股利人民币 22,213,071.86 元，不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于 2024 年度利润分配预案的公告》。

2025 年 4 月 23 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了上述议案。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 23 日在巨潮资讯网披露的《2024 年年度股东大会决议公告》。

2025 年 5 月 28 日，公司在巨潮资讯网披露了《2024 年年度权益分派实施公告》，以公司总股本 320,134,598 股剔除回购专用证券账户持有的 676,400 股后的 319,458,198 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元人民币（含税），共计派发现金红利 22,362,073.86 元。

2025 年 6 月 5 日，公司完成本次权益分派实施。

十四、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	77,360,553	24.17%						77,360,553	24.17%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	77,360,553	24.17%						77,360,553	24.17%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	77,360,553	24.17%						77,360,553	24.17%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	242,774,045	75.83%						242,774,045	75.83%
1、人民币普通股	242,774,045	75.83%						242,774,045	75.83%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	320,134,598	100.00%						320,134,598	100.00%

股份变动的理由

□适用 不适用

股份变动的批准情况

□适用 不适用

股份变动的过户情况

□适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 □ 不适用

公司于 2024 年 11 月 6 日召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分已发行的人民币普通股 A 股股份（以下简称“本次回购”），用于员工持股计划或股权激励。截至 2025 年 5 月 5 日，公司回购股份实施期限已届满，本次股份回购方案已实施完毕，本次实际回购区间为 2024 年 11 月 13 日至 2024 年 12 月 17 日，本次回购通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,805,000 股，占公司目前总股本的 0.88%，回购最高成交价为 25.23 元/股，最低成交价为 23.06 元/股，成交总金额为 67,515,074.00 元（不含交易费用）。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 6 日在中国证监会

指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》。

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

项目	2025 年半年度		2024 年年度	
	回购前	回购后	回购前	回购后（注）
基本每股收益	0.5763	0.5904	0.5310	0.5363
稀释每股收益	0.5763	0.5904	0.5310	0.5363
每股净资产	2025 年 6 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	回购前	回购后	回购前	回购后（注）
	19.5300	19.4485	19.0174	18.9758

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
伊廷雷	76,996,752.00			76,996,752.00	公司实际控制人、董事长，按持股数量 75% 锁定	每年解除持股总数的 25%
李新生	363,801.00			363,801.00	公司董事按持股数量 75% 锁定	每年解除持股总数的 25%
合计	77,360,553.00	0.00	0.00	77,360,553.00	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	30,088	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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、标记或冻结情况	
							股份	数量

							状态	
伊廷雷	境内自然人	32.07%	102,662,336	0	76,996,752	25,665,584	不适用	0
苏东桥	境内自然人	2.36%	7,547,500	0	0	7,547,500	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.99%	3,156,532	-1,318,189	0	3,156,532	不适用	0
王世春	境内自然人	0.75%	2,397,015	101,000	0	2,397,015	不适用	0
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市晨欣一号私募股权投资基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.74%	2,368,265	0	0	2,368,265	不适用	0
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—江西赣江新区财投晨源股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.74%	2,368,265	0	0	2,368,265	不适用	0
申银万国投资有限公司—湖北省申万瑞为股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.74%	2,368,265	0	0	2,368,265	不适用	0
鹏华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—鹏华基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	境内非国有法人	0.69%	2,209,700	0	0	2,209,700	不适用	0
金雷科技股份有限公司—2025 年员工持股计划	境内非国有法人	0.66%	2,128,600	2,128,600	0	2,128,600	不适用	0
上海浦东发展银行股份有限公司—长信金利趋势混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.66%	2,100,000	2,100,000	0	2,100,000	不适用	0
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	股东伊廷雷与上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	根据《2025 年员工持股计划》的规定，2025 年员工持股计划持有人自愿放弃所持有股票的表决权。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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
伊廷雷	25,665,584	人民币普通股	25,665,584
苏东桥	7,547,500	人民币普通股	7,547,500
香港中央结算有限公司	3,156,532	人民币普通股	3,156,532
王世春	2,397,015	人民币普通股	2,397,015
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市晨欣一号私募股权投资基金企业（有限合伙）	2,368,265	人民币普通股	2,368,265
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—江西赣江新区财投晨源股权投资中心（有限合伙）	2,368,265	人民币普通股	2,368,265
申银万国投资有限公司—湖北省申万瑞为股权投资合伙企业（有限合伙）	2,368,265	人民币普通股	2,368,265
鹏华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—鹏华基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	2,209,700	人民币普通股	2,209,700
金雷科技股份有限公司—2025 年员工持股计划	2,128,600	人民币普通股	2,128,600
上海浦东发展银行股份有限公司—长信金利趋势混合型证券投资基金	2,100,000	人民币普通股	2,100,000
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	股东伊廷雷与上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系，公司未知其他前 10 名无限售股股东之间、以及其他前 10 名无限售股股东和前 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）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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：金雷科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	801,170,470.20	1,126,927,987.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	184,024,407.82	252,078,966.79
应收账款	976,876,655.34	866,991,037.80
应收款项融资	240,775,072.17	229,978,620.65
预付款项	95,456,946.22	10,412,093.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,086,502.76	4,448,219.10
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,066,338,759.55	870,365,295.39
其中：数据资源		
合同资产	65,186,316.71	58,694,105.76
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	85,010,476.85	58,529,848.92
流动资产合计	3,518,925,607.62	3,478,426,174.76
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	0.00	0.00
长期股权投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	129,175,035.44	130,225,035.44
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	2,315,751,327.65	2,356,391,586.67
在建工程	343,629,107.97	251,475,116.13
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	3,234,255.02	0.00
无形资产	262,291,824.77	265,691,717.80
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	4,017,096.12	4,017,096.12
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	81,087,827.04	76,242,755.27
其他非流动资产	99,171,734.57	82,762,085.11
非流动资产合计	3,243,358,208.58	3,171,805,392.54
资产总计	6,762,283,816.20	6,650,231,567.30
流动负债：		
短期借款	3,301,530.97	3,302,551.61
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	311,302,356.83	388,150,392.12
预收款项	2,000.00	32,520.97
合同负债	9,035,527.29	4,437,570.75
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	681,938.41	22,606,972.91
应交税费	28,132,249.97	37,982,544.35
其他应付款	720,471.50	353,200.44
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	67,544,585.77	39,282,599.74
流动负债合计	420,720,660.74	496,148,352.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00

应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,954,898.01	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	0.00
递延收益	85,675,923.01	91,241,234.59
递延所得税负债	33,452,432.98	34,871,908.55
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	122,083,254.00	126,113,143.14
负债合计	542,803,914.74	622,261,496.03
所有者权益：		
股本	320,134,598.00	320,134,598.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,114,904,923.89	3,141,597,567.89
减：库存股	16,291,285.43	67,526,687.43
其他综合收益	-13,060.85	0.00
专项储备	2,750,654.50	1,096,337.84
盈余公积	163,350,749.30	163,350,749.30
一般风险准备		
未分配利润	2,628,133,055.38	2,462,935,822.73
归属于母公司所有者权益合计	6,212,969,634.79	6,021,588,388.33
少数股东权益	6,510,266.67	6,381,682.94
所有者权益合计	6,219,479,901.46	6,027,970,071.27
负债和所有者权益总计	6,762,283,816.20	6,650,231,567.30

法定代表人：伊廷雷 主管会计工作负责人：周丽 会计机构负责人：周丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	550,192,769.88	783,233,370.84
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	183,486,764.73	249,941,028.02
应收账款	931,277,309.66	898,477,423.05
应收款项融资	211,545,007.82	155,243,367.24
预付款项	17,741,000.54	8,591,278.84
其他应收款	1,479,322,469.69	1,222,854,513.56
其中：应收利息		
应收股利		
存货	617,667,631.67	517,624,446.98
其中：数据资源		
合同资产	62,081,896.81	56,696,239.08

持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	64,684,181.76	29,158,455.08
流动资产合计	4,117,999,032.56	3,921,820,122.69
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	1,106,527,040.59	1,094,527,040.59
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	129,175,035.44	130,225,035.44
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	958,544,597.87	1,003,162,718.43
在建工程	273,253,780.31	162,470,005.15
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产		
无形资产	148,251,203.66	150,325,558.23
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	87,321,221.62	80,951,267.66
非流动资产合计	2,703,072,879.49	2,621,661,625.50
资产总计	6,821,071,912.05	6,543,481,748.19
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	246,779,734.95	152,816,086.54
预收款项	2,000.00	31,920.97
合同负债	8,228,334.22	4,422,433.58
应付职工薪酬	354,958.43	18,080,243.92
应交税费	25,827,341.84	35,824,069.72
其他应付款	553,000.00	327,023.21
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	65,148,210.32	29,335,948.75
流动负债合计	346,893,579.76	240,837,726.69
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	0.00
递延收益	42,753,774.26	45,489,054.08
递延所得税负债	33,315,823.77	34,730,732.69
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	76,069,598.03	80,219,786.77
负债合计	422,963,177.79	321,057,513.46
所有者权益：		
股本	320,134,598.00	320,134,598.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,115,604,549.89	3,142,297,193.89
减：库存股	16,291,285.43	67,526,687.43
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	2,635,588.20	1,096,337.84
盈余公积	163,350,749.30	163,350,749.30
未分配利润	2,812,674,534.30	2,663,072,043.13
所有者权益合计	6,398,108,734.26	6,222,424,234.73
负债和所有者权益总计	6,821,071,912.05	6,543,481,748.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	1,282,665,634.57	713,188,796.50
其中：营业收入	1,282,665,634.57	713,188,796.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,097,978,373.94	652,594,837.26
其中：营业成本	981,616,016.26	563,650,481.90
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	13,660,604.80	11,224,112.35
销售费用	8,629,179.31	7,374,267.02
管理费用	56,581,568.95	44,568,158.41
研发费用	52,245,331.26	39,823,549.63
财务费用	-14,754,326.64	-14,045,732.05
其中：利息费用	83,358.63	2,038,873.62

利息收入	4,123,141.22	14,558,440.36
加：其他收益	10,297,788.04	7,945,137.36
投资收益（损失以“—”号填列）	4,013,325.06	6,371,917.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
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）	0.00	12,800.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	5,657,013.27	8,549,120.83
资产减值损失（损失以“—”号填列）	4,435,663.93	-5,382,588.35
资产处置收益（损失以“—”号填列）	62,621.92	-161,808.60
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	209,153,672.85	77,928,537.80
加：营业外收入	91,541.55	231,767.48
减：营业外支出	240,187.68	1,716,476.56
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	209,005,026.72	76,443,828.72
减：所得税费用	21,317,136.48	2,435,929.67
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	187,687,890.24	74,007,899.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	187,687,890.24	74,007,899.05
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	187,559,306.51	74,033,453.83
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	128,583.73	-25,554.78
六、其他综合收益的税后净额	-13,060.85	-128,091.81
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-13,060.85	-128,091.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	-128,091.81
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	0.00	-128,091.81
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	-13,060.85	
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	-13,060.85	
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	187,674,829.39	73,879,807.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	187,546,245.66	73,905,362.02
归属于少数股东的综合收益总额	128,583.73	-25,554.78
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5904	0.2280
（二）稀释每股收益	0.5904	0.2280

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：伊廷雷 主管会计工作负责人：周丽 会计机构负责人：周丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	1,073,003,224.70	675,577,328.48
减：营业成本	826,115,218.12	503,659,259.38
税金及附加	9,516,403.01	7,339,272.32
销售费用	7,107,130.05	5,056,374.48
管理费用	36,877,043.40	28,561,978.43
研发费用	28,640,909.85	20,976,504.06
财务费用	-11,682,296.87	-11,098,763.32
其中：利息费用	0.00	2,001,934.99
利息收入	2,040,515.24	11,530,002.88
加：其他收益	7,174,312.28	5,042,077.49
投资收益（损失以“—”号填列）	4,080,808.17	6,387,982.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
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）	0.00	12,800.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	6,241,137.60	8,156,307.39
资产减值损失（损失以“—”号填列）	4,330,451.36	11,530,275.67
资产处置收益（损失以“—”号填列）	62,819.97	-42,671.60
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	198,318,346.52	152,169,475.05
加：营业外收入	28,000.10	43,385.53
减：营业外支出	240,187.68	221,696.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	198,106,158.94	151,991,164.58
减：所得税费用	26,141,593.91	20,214,301.79
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	171,964,565.03	131,776,862.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	171,964,565.03	131,776,862.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	-128,091.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	-128,091.81
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	0.00	-128,091.81
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	171,964,565.03	131,648,770.98
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5413	0.4058

(二) 稀释每股收益	0.5413	0.4058
------------	--------	--------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,146,545,883.69	833,910,618.88
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	34,119,820.64	8,949,933.46
收到其他与经营活动有关的现金	6,196,598.80	22,774,269.97
经营活动现金流入小计	1,186,862,303.13	865,634,822.31
购买商品、接受劳务支付的现金	1,105,062,913.24	514,915,253.39
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	202,709,924.17	153,980,676.69
支付的各项税费	56,423,265.16	54,135,767.54
支付其他与经营活动有关的现金	41,134,322.70	28,679,158.79
经营活动现金流出小计	1,405,330,425.27	751,710,856.41
经营活动产生的现金流量净额	-218,468,122.14	113,923,965.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,050,000.00	32,729,667.18
取得投资收益收到的现金	4,424,860.28	6,387,982.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	116,652.00	833,686.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	20,000,000.00
投资活动现金流入小计	5,591,512.28	59,951,336.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	119,795,232.60	143,356,757.82
投资支付的现金	0.00	0.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	2,400,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	122,195,232.60	143,356,757.82

投资活动产生的现金流量净额	-116,603,720.32	-83,405,421.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,542,758.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	0.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	715,864.09	526,943.99
筹资活动现金流入小计	25,258,622.09	20,526,943.99
偿还债务支付的现金	0.00	363,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,415,460.53	86,892,679.40
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	1,130,312.94	101,238,911.99
筹资活动现金流出小计	23,545,773.47	551,431,591.39
筹资活动产生的现金流量净额	1,712,848.62	-530,904,647.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,546,987.73	2,437,950.81
五、现金及现金等价物净增加额	-328,812,006.11	-497,948,151.83
加：期初现金及现金等价物余额	1,107,000,860.08	1,721,245,284.02
六、期末现金及现金等价物余额	778,188,853.97	1,223,297,132.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	951,532,686.24	823,062,465.72
收到的税费返还	15,225,882.44	8,949,433.46
收到其他与经营活动有关的现金	3,694,374.59	17,972,053.84
经营活动现金流入小计	970,452,943.27	849,983,953.02
购买商品、接受劳务支付的现金	703,074,284.08	415,450,881.33
支付给职工以及为职工支付的现金	131,202,491.20	104,594,036.60
支付的各项税费	52,076,362.84	49,251,503.31
支付其他与经营活动有关的现金	20,047,278.22	8,694,419.65
经营活动现金流出小计	906,400,416.34	577,990,840.89
经营活动产生的现金流量净额	64,052,526.93	271,993,112.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,050,000.00	32,729,667.18
取得投资收益收到的现金	4,424,860.28	6,387,982.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	115,000.00	752,428.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	20,000,000.00
投资活动现金流入小计	5,589,860.28	59,870,078.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,478,557.03	28,028,876.45
投资支付的现金	12,000,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	242,400,000.00	120,000,000.00
投资活动现金流出小计	310,878,557.03	168,028,876.45
投资活动产生的现金流量净额	-305,288,696.75	-108,158,798.18

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,542,758.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	715,864.09	526,943.99
筹资活动现金流入小计	25,258,622.09	20,526,943.99
偿还债务支付的现金	0.00	363,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,362,073.86	86,892,679.40
支付其他与筹资活动有关的现金	724,120.49	101,238,911.99
筹资活动现金流出小计	23,086,194.35	551,431,591.39
筹资活动产生的现金流量净额	2,172,427.74	-530,904,647.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,342,893.57	2,437,950.81
五、现金及现金等价物净增加额	-234,720,848.51	-364,632,382.64
加：期初现金及现金等价物余额	763,306,243.66	1,416,901,354.31
六、期末现金及现金等价物余额	528,585,395.15	1,052,268,971.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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		
一、上年年末余额	320,134,598.00				3,141,597,567.89	67,526,687.43	0.00	1,096,337.84	163,350,749.30		2,462,935,822.73		6,021,588,338.33	6,381,682,942.94	6,027,970,071.27
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	320,134,598.00				3,141,597,567.89	67,526,687.43	0.00	1,096,337.84	163,350,749.30		2,462,935,822.73		6,021,588,338.33	6,381,682,942.94	6,027,970,071.27
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				-26,692,644.00	-51,235,402.00	-13,060.85	1,654,316.66	0.00		165,197,232.65		191,381,246.46	128,583.73	191,509,830.19
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00	13,060.85	0.00	0.00		187,559,306.51		187,546,245.66	128,583.73	187,674,829.39
（二）所有者投入和减少资本					-26,692,644.00	-51,235,402.00							24,542,758.00		24,542,758.00

1. 所有者投入的普通股					- 26,6 92,6 44.0 0								- 26,6 92,6 44.0 0		- 26,6 92,6 44.0 0
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额						- 51,2 35,4 02.0 0							51,2 35,4 02.0 0		51,2 35,4 02.0 0
4. 其他													0.00		
(三) 利润分配										- 22,3 62,0 73.8 6			- 22,3 62,0 73.8 6		- 22,3 62,0 73.8 6
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										- 22,3 62,0 73.8 6			- 22,3 62,0 73.8 6		- 22,3 62,0 73.8 6
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								1,65 4,31 6.66					1,65 4,31 6.66		1,65 4,31 6.66
1. 本期提取								3,22 8,74 7.20					3,22 8,74 7.20		3,22 8,74 7.20
2. 本期使用								1,57 4,43 0.54					1,57 4,43 0.54		1,57 4,43 0.54
(六) 其他															
四、本期期末余额	320, 134, 598. 00				3,11 4,90 4,92 3.89	16,2 91,2 85.4 3	- 13,0 60.8 5	2,75 0,65 4.50	163, 350, 749. 30		2,62 8,13 3,05 5.38		6,21 2,96 9,63 4.79	6,51 0,26 6.67	6,21 9,47 9,90 1.46

上年金额

单位：元

项目	2024 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	325,453,898.00				3,231,700,160.39		14,488,215.79	268,286.61	163,350,749.30		2,383,216,233.15		6,118,477,543.24	5,777,230.09	6,124,254,773.33
加：会计政策变更													0.00		
前期差错更正													0.00		
其他													0.00		
二、本年期初余额	325,453,898.00				3,231,700,160.39		14,488,215.79	268,286.61	163,350,749.30		2,383,216,233.15		6,118,477,543.24	5,777,230.09	6,124,254,773.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-699,626.00	100,175,143.83	-11,920,775.25	1,213,830.10	0.00		1,208,125.64		110,373,589.34	674,071.22	109,699,518.12
（一）综合收益总额							-128,091.81				74,033,453.83		73,905,362.02	-25,554.78	73,879,807.24
（二）所有者投入和减少资本						100,175,143.83		0.00	0.00		0.00		100,175,143.83		100,175,143.83
1. 所有者投入的普通股	0.00												0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他						100,175,143.83					0.00		100,175,143.83		100,175,143.83
（三）利润分配									0.00		-84,618,011.63		84,618,011.63		84,618,011.63
1. 提取盈余公积													0.00		0.00

2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配													-84,618,011.63		-84,618,011.63
4. 其他													0.00		
（四）所有者权益内部结转								0.00					11,792,683.44		11,792,683.44
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													11,792,683.44		11,792,683.44
（五）专项储备								1,213,830.10					1,213,830.10		1,213,830.10
1. 本期提取								2,268,484.56					2,268,484.56		2,268,484.56
2. 本期使用								1,054,654.46					1,054,654.46		1,054,654.46
（六）其他													-699,626.00	699,626.00	
四、本期末余额	325,453,898.00				3,231,000.53	100,175,143.83	2,567,744.05	1,482,116.71	163,350,749.30		2,384,424.35	8,798,879.39	6,008,103.95	6,451,301.31	6,014,555.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	320,134,598.00				3,142,297,193.89	67,526,687.43	0.00	1,096,337.84	163,350,749.30	2,663,072,043.13		6,222,424,234.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	320,134,598.00				3,142,297,193.89	67,526,687.43	0.00	1,096,337.84	163,350,749.30	2,663,072,043.13		6,222,424,234.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				-26,692,644.00	-51,235,402.00	0.00	1,539,250.36	0.00	149,602,491.17		175,684,499.53
（一）综合收益总额	0.00				0.00		0.00	0.00	0.00	171,964,565.03		171,964,565.03
（二）所有者投入和减少资本	0.00				-26,692,644.00	-51,235,402.00						24,542,758.00
1. 所有者投入的普通股					-26,692,644.00							-26,692,644.00
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						51,235,402.00						51,235,402.00
4. 其他												
（三）利润分配										-22,362,073.86		-22,362,073.86
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-22,362,073.86		-22,362,073.86
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								1,539,250.36				1,539,250.36
1. 本期提取								2,265,034.08				2,265,034.08
2. 本期使用								725,783.72				725,783.72
(六) 其他												
四、本期期末余额	320,134,598.00				3,115,604,549.89	16,291,285.43	0.00	2,635,588.20	163,350,749.30	2,812,674,534.30		6,398,108,734.26

上期金额

单位：元

项目	2024 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	325,453,898.00				3,231,700,160.39		14,488,215.79	268,286.61	163,350,749.30	2,452,153,671.55		6,187,414,981.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	325,453,898.00				3,231,700,160.39		14,488,215.79	268,286.61	163,350,749.30	2,452,153,671.55		6,187,414,981.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					0.00	100,175,143.83	-11,920,775.25	1,213,830.10	0.00	58,951,534.60		-51,930,554.38
(一) 综合收益总额							-128,091.81			131,776,862.79		131,648,770.98
(二) 所有者投入和减少资本					0.00	100,175,143.83	0.00					-100,175,143.83
1. 所有者投入的普通股					0.00							0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					0.00							0.00
4. 其他						100,175,143.83	0.00					-

						75,14 3.83						100,1 75,14 3.83
(三) 利润分配										- 84,61 8,011. 63		- 84,61 8,011. 63
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 84,61 8,011. 63		- 84,61 8,011. 63
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							- 11,79 2,683. 44	0.00		11,79 2,683. 44		
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							- 11,79 2,683. 44	0.00		11,79 2,683. 44		
(五) 专项储备								1,213, 830.1 0				1,213, 830.1 0
1. 本期提取								2,268, 484.5 6				2,268, 484.5 6
2. 本期使用								1,054, 654.4 6				1,054, 654.4 6
(六) 其他												
四、本期期末余额	325,4 53,89 8.00				3,231, 700,1 60.39	100,1 75,14 3.83	2,567, 440.5 4	1,482, 116.7 1	163,3 50,74 9.30	2,511, 105,2 06.15		6,135, 484,4 27.26

三、公司基本情况

1、公司概况

金雷科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名“山东莱芜金雷风电科技股份有限公司”，前身为 2006 年 3 月成立的莱芜金雷重型锻压有限公司，后于 2008 年 12 月 3 日变更设立为山东莱芜金雷风电科技股份有限公司。

公司于 2015 年 4 月 2 日取得中国证监会证监许可[2015]535 号文《关于核准山东莱芜金雷风电科技

股份有限公司首次公开发行股票的批复》，于 2015 年 4 月 13 日向社会公众公开发行新股数量 1,407 万股，其中发行新股 1,126 万股，公司股东公开发售股份 281 万股，4 月 22 日在深圳证券交易所正式挂牌交易，公司股票简称“金雷风电”，股票代码 300443。公开发行后，本公司注册资本变更为 5,626 万元。

2016 年 3 月 15 日，公司经股东大会审议通过了资本公积转增股本的议案，转增后公司注册资本变更为 11,252 万元。

2016 年 7 月 6 日，公司取得中国证监会证监许可[2016]992 号文《关于核准山东莱芜金雷风电科技股份有限公司非公开发行的批复》，于 2016 年 7 月 18 日共计非公开发行人民币普通股 650.8401 万股，本次发行后公司注册资本变更为 11,902.8401 万元。

2017 年 4 月 18 日，公司经股东大会审议通过了资本公积转增股本的议案，转增后公司注册资本变更为 23,805.6802 万元。

2020 年 5 月 25 日，公司取得中国证券监督管理委员会证监许可[2020]982 号文《关于核准金雷科技股份有限公司非公开发行股票批复》，于 2020 年 9 月 23 日共计非公开发行人民币普通股 2,369.6682 万股，本次发行后公司注册资本增至人民币 26,175.3484 万元。

2023 年 2 月 16 日，公司取得中国证券监督管理委员会证监许可[2023]218 号文《关于同意金雷科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，于 2023 年 6 月 7 日共计向特定对象发行人民币普通股 6370.0414 万股，本次发行后公司注册资本增至人民币 32,545.3898 万元。

2024 年 4 月 29 日，公司召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，2024 年 7 月 29 日回购方案实施完毕，本次通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 5,319,300 股，上述回购股份已于 2024 年 8 月 27 日注销。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本为 32,013.4598 万元。

截至本报告期末，公司登记信息如下：

统一社会信用代码：91371200787153413N

公司名称：金雷科技股份有限公司

公司注册地址：山东省济南市钢城区双元大街 18 号

法定代表人：伊廷雷

注册资本：叁亿贰仟零壹拾叁万肆仟伍佰玖拾捌元整

经营范围：新能源原动设备制造；铸造机械制造；通用零部件制造；机械零件、零部件加工；黑色金属铸造；有色金属铸造；锻件及粉末冶金制品制造；金属表面处理及热处理加工；淬火加工；喷涂加工；发电机及发电机组制造；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司及子公司主要从事风电主轴及其他大型铸锻件、轴承、齿轮和传动部件的研发、制造、机械加工和销售；金属制品销售；机械设备研发以及风能和太阳能发电的开发和生产；塑料及高分子复合材料制品制造等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十次会议于 2025 年 8 月 28 日批准通过。

2、合并财务报表范围

报告期公司纳入合并范围的子公司共 6 户，详见本报告第八节、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

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2023 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产若发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司主要从事风电主轴及其他大型铸锻件、轴承、齿轮和传动部件的研发、制造、机械加工和销售；金属制品销售；机械设备研发以及风能和太阳能发电的开发和生产；塑料及高分子复合材料制品制造等，本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 年半年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项工程预算金额在人民币 1.5 亿元以上
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占应收账款余额的 1%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款	单项账龄超过 1 年的预付账款占预付账款总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。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，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期投资收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投

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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，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。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的汇率折算。

现金流量表所有项目均采用按照系统合理的方法确定的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同

财务担保合同不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计

摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：应收客户款

应收账款组合 2：质保金到期转为应收款

应收账款组合 3：合并范围内往来

C、合同资产

合同资产组合 1：产品质保金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，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。

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：出口退税

其他应收款组合 2：保证金

其他应收款组合 3：内部往来

其他应收款组合 4：其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成

本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

详见金融工具。

13、应收账款

详见金融工具。

14、应收款项融资

详见金融工具。

15、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

详见金融工具。

16、合同资产

详见金融工具。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

18、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本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。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者

与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法详见第八节、五、24。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法详见第八节、五、24。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司投资性房地产的折旧方法：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5	4.75

20、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5	19.00-6.33
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

21、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法详见第八节、五、24。

22、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。

借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

23、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定使用权	直线法
专利权	20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法详见第八节、五、24。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比等合理标准分配计入研发支出。本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进

入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

24、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

25、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

26、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服务的义务作为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

28、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行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。

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

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

29、股份支付

(1) 股份支付的种类本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当

期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时刻履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主

要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见第八节、五、11、（6））。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

A.内销收入

a、公司负责发货并运输的，产品发出到达客户指定地点经客户检验并在“到货确认书”上签收后，此时产品所有权上的主要风险和报酬已完成转移，客户获得产品的实物控制权，公司完成合同履约义务。

b、由对方自提货物的，货物装车离场时，客户在“到货确认书”上签收，此时产品所有权上的主要风险和报酬已完成转移，客户获得产品的实物控制权，公司完成合同履约义务。

B.外销收入

a、执行工厂交货销售（FCA、EXW）

公司将货物装运至客户指定的承运人，发票和装运单同时提交给承运人，货物离场，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，此时产品所有权上的主要风险和报酬已完成转移，客户获得产品的实物控制权，公司完成合同履约义务。

b、执行离岸价销售(FOB)

公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，此时产品所有权上的主要风险和报酬已完成转移，客户获得产品的实物控制权，公司完成合同履约义务。

c、执行到岸价(CIF、C&F)或到客户工厂（DAP）销售

公司按照合同约定的运输方式发运,产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，货物到达合同约定的目的地，此时产品所有权上的主要风险和报酬已完成转移，客户获得产品的实物控制权，公司完成合同履约义务。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

31、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，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本公司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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

32、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按

照

名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所

得税相关。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

35、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

（2）应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（3）商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

36、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%/9%/6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	具体详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%
房产税	从价计征（房产原值扣除一定比例） 从租计征（租金收入）	从价计征：1.2% 从租计征：12%
土地使用税	土地使用面积	按《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》规定的税率。

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
金雷科技股份有限公司	15%

山东金雷新能源重装有限公司	25%
山东金雷新能源有限公司	按照小型微利企业的适用优惠税率计缴
金雷传动技术（苏州）有限公司	按照小型微利企业的适用优惠税率计缴
辽源市科学技术研究所有限公司	按照小型微利企业的适用优惠税率计缴
金雷新能源（东营）有限公司	按照小型微利企业的适用优惠税率计缴
JL Transmission Technology Pte. Ltd.	17%（新加坡企业所得税率）

2、税收优惠

（1）增值税

①出口产品享受“免、抵、退”税收优惠政策，报告期公司产品退税率为 13%。

②财政部税务总局公告 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。母公司金雷科技股份有限公司享受上述优惠政策。

（2）企业所得税

①2024 年 12 月 7 日，公司取得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号为 GR202437001253），有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》和《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）的有关规定，母公司金雷科技股份有限公司 2024 年至 2026 年减按 15%税率征收企业所得税。

②根据《财政部税务总局〈关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告〉》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

③根据 2023 年 8 月 2 日《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号），对符合财政部、税务总局规定的小型微利企业条件的企业，减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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	37,210.42	82,281.79
银行存款	778,151,643.55	1,106,918,578.29
其他货币资金	22,981,616.23	19,927,127.18
合计	801,170,470.20	1,126,927,987.26

其他说明

（1）期末，其他货币资金为保函等保证金存款。

（2）期末货币资金减少主要系报告期内增加关键原材料储备及预付货款，并持续投入募集资金投资项目所致。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	39,246,893.82	104,091,428.89
商业承兑票据	144,777,514.00	147,987,537.90
合计	184,024,407.82	252,078,966.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

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票据	185,103,748.55	100.00%	1,079,340.73	0.58%	184,024,407.82	254,363,096.13	100.00%	2,284,129.34	0.90%	252,078,966.79
其中：										
银行承兑汇票	39,246,893.82	21.20%			39,246,893.82	104,091,428.89	40.92%			104,091,428.89
商业承兑汇票	145,856,854.73	78.80%	1,079,340.73	0.74%	144,777,514.00	150,271,667.24	59.08%	2,284,129.34	1.52%	147,987,537.90
合计	185,103,748.55	100.00%	1,079,340.73	0.58%	184,024,407.82	254,363,096.13	100.00%	2,284,129.34	0.90%	252,078,966.79

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	39,246,893.82		
商业承兑汇票	145,856,854.73	1,079,340.73	0.74%
合计	185,103,748.55	1,079,340.73	

确定该组合依据的说明：

本公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

·应收票据组合 1：银行承兑汇票

·应收票据组合 2：商业承兑汇票

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 不适用

(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	
商业承兑汇票	2,284,129.34	-1,204,788.61				1,079,340.73
合计	2,284,129.34	-1,204,788.61				1,079,340.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		66,708,857.94
商业承兑票据		50,000.00
合计		66,758,857.94

3、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	952,661,622.06	863,042,289.22
1至2年	10,081,587.86	12,146,025.89
2至3年	23,867,896.67	7,547,752.00
3年以上	2,630,358.15	1,054,938.37
3至4年	1,311,264.21	0.00
4至5年		18,337.50
5年以上	1,319,093.94	1,036,600.87
合计	989,241,464.74	883,791,005.48

应收账款期末 2-3 年账龄余额高于期初 1-2 年账龄余额，主要系账龄 1-2 年的合同资产（质保金）于本期质保期届满后重分类至应收账款，并相应计入 2-3 年账龄区间所致。

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

计提坏账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	989,241,464.74	100.00%	12,364,809.40	1.25%	976,876,655.34	883,791,005.48	100.00%	16,799,967.68	1.90%	866,991,037.80
其中：										
应收客户款	955,991,621.38	96.64%	7,388,989.90	0.77%	948,602,631.48	869,236,958.95	98.35%	13,846,136.23	1.59%	855,390,822.72
质保金到期转为应收款	33,249,843.36	3.36%	4,975,819.50	14.96%	28,274,023.86	14,554,046.53	1.65%	2,953,831.45	20.30%	11,600,215.08
合计	989,241,464.74	100.00%	12,364,809.40	1.25%	976,876,655.34	883,791,005.48	100.00%	16,799,967.68	1.90%	866,991,037.80

按组合计提坏账准备类别名称：应收客户款

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	951,842,645.26	7,043,635.57	0.74%
1-2年	3,598,794.04	280,705.93	7.80%
2-3年	549,557.08	64,023.40	11.65%
3-4年			
4-5年			
5年以上	625.00	625.00	100.00%
合计	955,991,621.38	7,388,989.90	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：质保金到期转为应收款

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	818,976.80	6,060.43	0.74%
1-2年	6,482,793.82	505,657.92	7.80%
2-3年	23,318,339.59	2,716,586.56	11.65%
3-4年	1,311,264.21	429,045.65	32.72%
4-5年			
5年以上	1,318,468.94	1,318,468.94	100.00%
合计	33,249,843.36	4,975,819.50	

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:

适用 不适用

(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	
应收账款	16,799,967.68	-4,434,558.28		600.00		12,364,809.40
合计	16,799,967.68	-4,434,558.28		600.00		12,364,809.40

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	600.00

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:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	100,236,251.97	1,314,925.80	101,551,177.77	9.56%	1,426,455.26
第二名	91,371,846.45	1,624,552.00	92,996,398.45	8.76%	1,269,040.97
第三名	40,550,605.56		40,550,605.56	3.82%	300,074.48
第四名	30,488,947.40	833,710.60	31,322,658.00	2.95%	231,787.67
第五名	23,487,813.75	2,928,660.55	26,416,474.30	2.49%	455,106.62

合计	286,135,465.13	6,701,848.95	292,837,314.08	27.58%	3,682,465.00
----	----------------	--------------	----------------	--------	--------------

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合同资产	72,821,172.38	7,634,855.67	65,186,316.71	67,427,720.71	8,733,614.95	58,694,105.76
合计	72,821,172.38	7,634,855.67	65,186,316.71	67,427,720.71	8,733,614.95	58,694,105.76

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	72,821,172.38	100.00%	7,634,855.67	10.48%	65,186,316.71	67,427,720.71	100.00%	8,733,614.95	12.95%	58,694,105.76
其中：										
产品质量保证金	72,821,172.38	100.00%	7,634,855.67	10.48%	65,186,316.71	67,427,720.71	100.00%	8,733,614.95	12.95%	58,694,105.76
合计	72,821,172.38	100.00%	7,634,855.67	10.48%	65,186,316.71	67,427,720.71	100.00%	8,733,614.95	12.95%	58,694,105.76

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：产品质量保证金

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	16,724,274.71	123,759.63	0.74%
1-2年	28,936,435.35	2,257,041.95	7.80%
2-3年	21,085,522.32	2,456,463.35	11.65%
3-4年			
4-5年	5,486,940.00	2,209,590.74	40.27%
5年以上	588,000.00	588,000.00	100.00%
合计	72,821,172.38	7,634,855.67	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-1,098,759.28			
合计	-1,098,759.28			——

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

5、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	240,775,072.17	229,978,620.65
合计	240,775,072.17	229,978,620.65

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	184,820,869.06	
合计	184,820,869.06	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,086,502.76	4,448,219.10
合计	4,086,502.76	4,448,219.10

(1) 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

出口退税	237,612.26	98,872.65
保证金	2,342,060.33	3,442,683.46
其他	1,519,252.18	936,751.38
合计	4,098,924.77	4,478,307.49

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,857,924.77	4,445,307.49
一年以内	3,857,924.77	4,445,307.49
1 至 2 年	236,000.00	27,000.00
2 至 3 年	5,000.00	6,000.00
3 年以上	0.00	0.00
3 至 4 年	0.00	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	4,098,924.77	4,478,307.49

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	4,098,924.77	100.00%	12,422.01	0.30%	4,086,502.76	4,478,307.49	100.00%	30,088.39	0.67%	4,448,219.10
其中：										
出口退税	237,612.26	5.80%	1,188.06	0.50%	236,424.20	98,872.65	2.21%	494.36	0.50%	98,378.29
保证金	2,342,060.33	57.14%	7,809.91	0.33%	2,334,250.42	3,442,683.46	76.87%	22,377.44	0.65%	3,420,306.02
其他	1,519,252.18	37.06%	3,424.04	0.23%	1,515,828.14	936,751.38	20.92%	7,216.59	0.77%	929,534.79
合计	4,098,924.77	100.00%	12,422.01	0.30%	4,086,502.76	4,478,307.49	100.00%	30,088.39	0.67%	4,448,219.10

按组合计提坏账准备类别名称：出口退税

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	237,612.26	1,188.06	0.50%
1-2 年	0.00	0.00	0.00%
2-3 年	0.00	0.00	0.00%

3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	237,612.26	1,188.06	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：保证金

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	2,142,060.33	4,069.91	0.19%
1-2 年	200,000.00	3,740.00	1.87%
2-3 年	0.00	0.00	0.00%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	2,342,060.33	7,809.91	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：其他

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	1,478,252.18	2,634.84	0.18%
1-2 年	36,000.00	673.20	1.87%
2-3 年	5,000.00	116.00	2.32%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	1,519,252.18	3,424.04	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	22,871.80	7,216.59	0.00	30,088.39
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-13,873.83	-3,792.55	0.00	-17,666.38
2025 年 6 月 30 日余额	8,997.97	3,424.04	0.00	12,422.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款	30,088.39	-17,666.38	0.00	0.00	0.00	12,422.01
合计	30,088.39	-17,666.38	0.00	0.00	0.00	12,422.01

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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
供应商 1	保证金	924,493.29	1 年以内	22.55%	1,756.54
客户 1	投标保证金	800,000.00	1 年以内	19.52%	1,520.00
客户 2	投标保证金	450,700.00	1 年以内、1 至 2 年	11.00%	4,216.33
客户 3	投标保证金	400,000.00	1 年以内	9.76%	760.00
客户 4	投标保证金	270,568.33	1 年以内	6.60%	514.08
合计		2,845,761.62		69.43%	8,766.95

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	94,975,755.57	99.50%	10,272,095.62	98.66%
1 至 2 年	461,469.41	0.48%	126,196.23	1.21%
2 至 3 年	0.00	0.00%	0.00	0.00%
3 年以上	19,721.24	0.02%	13,801.24	0.13%
合计	95,456,946.22		10,412,093.09	

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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 80,772,754.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例 84.62%。

其他说明：

预付账款增加主要是报告期公司因储备部分关键原材料，以预付方式结算的采购增加所致。

8、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	477,873,531.69	0.00	477,873,531.69	369,150,762.29	0.00	369,150,762.29
在产品	268,903,463.23	2,217,411.06	266,686,052.17	230,004,443.40	1,899,920.79	228,104,522.61
库存商品	165,739,384.06	3,736,191.26	162,003,192.80	197,720,252.94	8,109,633.41	189,610,619.53
周转材料			0.00			
消耗性生物资产			0.00			
合同履约成本	921,058.23	0.00	921,058.23	422,776.83	0.00	422,776.83
发出商品	130,827,251.88	8,380.86	130,818,871.02	76,650,843.59	55,468.78	76,595,374.81
委托加工物资	28,495,393.71	459,340.07	28,036,053.64	7,004,617.70	523,378.38	6,481,239.32
合计	1,072,760,082.80	6,421,323.25	1,066,338,759.55	880,953,696.75	10,588,401.36	870,365,295.39

(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	0.00					0.00
在产品	1,899,920.79	3,328,310.39	0.00	3,010,820.12	0.00	2,217,411.06
库存商品	8,109,633.41	268,593.56	0.00	4,642,035.71	0.00	3,736,191.26
合同履约成本	0.00					0.00
发出商品	55,468.78	8,380.86	0.00	55,468.78	0.00	8,380.86
委托加工物资	523,378.38	350,915.99	0.00	414,954.30	0.00	459,340.07
合计	10,588,401.36	3,956,200.80	0.00	8,123,278.91	0.00	6,421,323.25

本期转回或转销主要原因是：已经计提跌价的存货已经销售，或已经计提跌价的存货因为市场情况

发生变化，售价回升使得原先计提跌价的因素消失而转回。

期末存货跌价准备余额较期初减少 39.36%，除上述转回或转销的原因外，报告期“海上风电核心部件数字化制造项目”产能快速释放，铸造产品实现规模化生产，单位成本及费用显著下降，叠加产品市场价格回升的双重利好，项目盈利能力持续增强，计提的跌价显著减少。

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
在产品	部分在产品成本高于可变现净值	计提的跌价转回、已销售
库存商品	部分产品成本高于可变现净值	计提的跌价转回、已销售
委托加工物资	部分委托加工物资成本高于可变现净值	计提的跌价转回、已销售
发出商品	部分发出商品成本高于可变现净值	计提的跌价转回、已销售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的税金	18,251,618.91	19,626,526.07
未终止确认的票据	66,758,857.94	38,903,322.85
合计	85,010,476.85	58,529,848.92

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												

西安航启工源科技发展有 限责任公司	5,000,000.00										5,000,000.00	
小计	5,000,000.00										5,000,000.00	
合计	5,000,000.00										5,000,000.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他非流动金融资产	129,175,035.44	130,225,035.44
合计	129,175,035.44	130,225,035.44

其他说明：

①本公司分别于 2016 年和 2017 年向深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）投资 3,200.00 万元和 4,800.00 万元，对该合伙企业的出资占比为 2.67%。根据企业会计准则中有关金融工具的规定，划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。截至 2025 年 6 月 30 日，深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）累计向公司分配 11,776 万元，投资成本已经全部收回。期末其公允价值为 73,648,454.67 元。

②本公司于 2021 年向深圳市达晨创鸿私募股权投资企业（有限合伙）投资 5,000.00 万元，对该合伙企业的出资占比为 0.72%，根据企业会计准则中有关金融工具的规定，划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。截至 2025 年 6 月 30 日，深圳市达晨创鸿私募股权投资企业（有限合伙）累计向公司分配 507.5 万元，作为投资成本的收回。期末其公允价值为 55,526,580.77 元。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,314,655,240.76	2,355,295,791.82
固定资产清理	1,096,086.89	1,095,794.85
合计	2,315,751,327.65	2,356,391,586.67

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	964,667,684.39	2,047,810,446.32	15,061,612.82	85,703,110.60	3,113,242,854.13
2.本期增加金额	2,523,564.25	67,507,628.33	1,053,409.73	2,886,919.86	73,971,522.17
(1) 购置		5,873,375.24	1,053,409.73	2,476,397.01	9,403,181.98
(2) 在建工程转入	2,523,564.25	61,634,253.09		410,522.85	64,568,340.19
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,217,605.07		784,839.50	2,002,444.57
(1) 处置或报废		1,217,605.07		784,839.50	2,002,444.57
4.期末余额	967,191,248.64	2,114,100,469.58	16,115,022.55	87,805,190.96	3,185,211,931.73
二、累计折旧					
1.期初余额	164,193,405.58	537,120,912.06	4,569,757.00	51,857,913.87	757,741,988.51
2.本期增加金额	23,029,245.07	85,201,875.78	722,325.08	4,855,264.55	113,808,710.48
(1) 计提	23,029,245.07	85,201,875.78	722,325.08	4,855,264.55	113,808,710.48
3.本期减少金额		453,484.30		745,597.52	1,199,081.82
(1) 处置或报废		453,484.30		745,597.52	1,199,081.82
4.期末余额	187,222,650.65	621,869,303.54	5,292,082.08	55,967,580.90	870,351,617.17
三、减值准备					
1.期初余额		203,172.97		1,900.83	205,073.80
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		203,172.97		1,900.83	205,073.80
四、账面价值					
1.期末账面价值	779,968,597.99	1,492,027,993.07	10,822,940.47	31,835,709.23	2,314,655,240.76
2.期初账面价值	800,474,278.81	1,510,486,361.29	10,491,855.82	33,843,295.90	2,355,295,791.82

单位：元

(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
机器设备	353,626.30	124,274.15	203,172.97	26,179.18	
电子设备及其他	5,529.91	3,352.58	1,900.83	276.50	
合计	359,156.21	127,626.73	205,073.80	26,455.68	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	408,779.94

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
其他房屋建筑	4,222,002.95	正在履行审批手续

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	1,096,086.89	1,095,794.85
合计	1,096,086.89	1,095,794.85

其他说明

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	342,501,061.68	250,512,956.47
工程物资	1,128,046.29	962,159.66
合计	343,629,107.97	251,475,116.13

(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
海上风电核心部件数字化制造项目	62,278,400.83		62,278,400.83	88,236,217.84		88,236,217.84
高端传动装备科创产业园项目（第一阶段1期）	189,363,662.08		189,363,662.08	89,143,093.79		89,143,093.79
其他工程	90,858,998.77		90,858,998.77	73,133,644.84		73,133,644.84
合计	342,501,061.68		342,501,061.68	250,512,956.47		250,512,956.47

(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
海上风电核心部件数字化制造项目	1,888,510,000.00	88,236,217.84	21,205,759.85	47,163,576.86	0.00	62,278,400.83	90.81%	99.20%	17,231,191.85	0.00	0.00%	自筹资金、募集资金
高端传动装备科创产业园项目（第一阶段1期）	876,094,920.00	89,143,093.79	103,583,400.15	3,362,831.86	0.00	189,363,662.08	28.12%	41.18%	0.00	0.00	0.00%	自筹资金
合计	2,764,604,920.00	177,379,311.63	124,789,160.00	50,526,408.72	0.00	251,642,062.91			17,231,191.85	0.00	0.00%	

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(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
工程物资	1,128,046.29		1,128,046.29	962,159.66		962,159.66
合计	1,128,046.29		1,128,046.29	962,159.66		962,159.66

其他说明：

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	3,687,004.75	3,687,004.75
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,687,004.75	3,687,004.75
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	452,749.73	452,749.73
(1) 计提	452,749.73	452,749.73
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	452,749.73	452,749.73
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	3,234,255.02	3,234,255.02
2.期初账面价值	0.00	0.00

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	288,454,704.01	200,000.00		8,024,137.33	296,678,841.34
2.本期增加金额					
(1) 购置					

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	288,454,704.01	200,000.00		8,024,137.33	296,678,841.34
二、累计摊销					
1.期初余额	27,820,528.85	1,861.12		3,164,733.57	30,987,123.54
2.本期增加金额	3,005,793.83	6,311.52		387,787.68	3,399,893.03
(1) 计提	3,005,793.83	6,311.52		387,787.68	3,399,893.03
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	30,826,322.68	8,172.64		3,552,521.25	34,387,016.57
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	257,628,381.33	191,827.36		4,471,616.08	262,291,824.77
2.期初账面价值	260,634,175.16	198,138.88		4,859,403.76	265,691,717.80

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 0.00%

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
辽源市科学技术研究所有限公司	4,017,096.12					4,017,096.12
合计	4,017,096.12					4,017,096.12

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致

辽源市科学技术研究所有限公司	管理层将辽源市科学技术研究所有限公司的账面资产组合认定为一个资产组；主要 该资产组的管理自成体系并 严格独立；	不适用	是
----------------	---	-----	---

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

17、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	33,945,592.05	5,633,666.72	48,615,113.84	8,186,617.56
内部交易未实现利润	6,108,419.60	916,262.94	6,742,699.29	1,011,404.89
可抵扣亏损	260,383,749.05	65,095,937.26	245,773,319.62	61,443,329.91
递延收益	85,675,923.01	17,143,603.33	91,241,234.59	18,261,403.24
权益结算的股份支付	320,125.30	48,018.80	320,125.30	48,018.80
节能环保设备税额抵免	29,072,037.00	2,907,203.70	0.00	0.00
合计	415,505,846.01	91,744,692.75	392,692,492.64	88,950,774.40

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	2,732,184.31	136,609.21	2,823,517.35	141,175.86
其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产一次性扣除	293,976,227.72	44,096,434.16	316,033,310.05	47,404,996.50
公允价值变动	-824,964.56	-123,744.68	225,035.44	33,755.32
合计	295,883,447.47	44,109,298.69	319,081,862.84	47,579,927.68

(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	10,656,865.71	81,087,827.04	12,708,019.13	76,242,755.27
递延所得税负债	10,656,865.71	33,452,432.98	12,708,019.13	34,871,908.55

(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	0.00	0.00
可抵扣亏损	6,092,964.65	1,604,648.69
资产减值准备	641.66	734.19
递延收益	0.00	0.00
合计	6,093,606.31	1,605,382.88

(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
2025 年	0.00	0.00	
2026 年	0.00	0.00	
2027 年	0.00	0.00	
2028 年	4,800.14	4,800.14	
2029 年	1,599,848.55	1,599,848.55	
2030 年	4,488,315.96	0.00	
合计	6,092,964.65	1,604,648.69	

其他说明

18、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
合同资产	98,492,439.42	6,228,408.85	92,264,030.57	92,317,527.62	9,974,572.51	82,342,955.11
预付工程及设备款	6,907,704.00		6,907,704.00	419,130.00		419,130.00
合计	105,400,143.42	6,228,408.85	99,171,734.57	92,736,657.62	9,974,572.51	82,762,085.11

其他说明：

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	22,981,616.23	22,981,616.23	保证金	保函等保证金存款	19,927,127.18	19,927,127.18	保证金	保函保证金存款
固定资产	4,794,290.89	2,498,025.15	抵押	抵押借款 (注)	4,794,290.89	2,611,889.61	抵押	抵押借款 (注)
无形资产	4,979,185.17	3,766,476.83	抵押	抵押借款 (注)	4,979,185.17	3,816,268.67	抵押	抵押借款 (注)

合计	32,755,092.29	29,246,118.21			29,700,603.24	26,355,285.46		
----	---------------	---------------	--	--	---------------	---------------	--	--

其他说明：

注：子公司辽源市科学技术研究所有限公司名下产权号为吉(2020)辽源市不动产权第 22400119486 号、吉(2020)辽源市不动产权第 22400119487 号、吉(2020)辽源市不动产权 22400119488 号的资产用于抵押，取得人民币借款额度 700 万元。

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
抵押借款	3,301,530.97	3,302,551.61
合计	3,301,530.97	3,302,551.61

短期借款分类的说明：

详见本附注 19、所有权或使用权受到限制的资产。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	197,185,567.25	250,043,524.93
工程款	36,835,044.38	47,674,052.81
设备款	43,099,587.22	52,071,933.08
其他	34,182,157.98	38,360,881.30
合计	311,302,356.83	388,150,392.12

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,035,527.29	4,437,570.75
合计	9,035,527.29	4,437,570.75

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

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

23、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	22,606,972.91	158,729,718.63	180,654,753.13	681,938.41
二、离职后福利-设定提存计划		18,791,909.06	18,791,909.06	
合计	22,606,972.91	177,521,627.69	199,446,662.19	681,938.41

(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	22,349,095.50	129,004,837.19	150,920,682.69	433,250.00
2、职工福利费	9,189.00	13,086,704.15	13,095,893.15	
3、社会保险费		9,811,314.89	9,811,314.89	
其中：医疗保险费		9,001,981.46	9,001,981.46	
工伤保险费		809,333.43	809,333.43	
4、住房公积金		6,387,279.23	6,387,279.23	
5、工会经费和职工教育经费	248,688.41	439,583.17	439,583.17	248,688.41
合计	22,606,972.91	158,729,718.63	180,654,753.13	681,938.41

(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		18,007,864.66	18,007,864.66	
2、失业保险费		784,044.40	784,044.40	
合计		18,791,909.06	18,791,909.06	

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,041,358.64	10,957,074.39
消费税	0.00	0.00
企业所得税	17,026,515.97	21,400,264.92
个人所得税	518,684.74	531,090.96
城市维护建设税	828,223.30	662,655.05
房产税	1,985,009.25	1,978,232.82
土地使用税	1,782,072.99	1,772,340.96

其他税费	950,385.08	680,885.25
合计	28,132,249.97	37,982,544.35

其他说明

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	785,727.83	379,276.89
已背书未终止确认的商业汇票	66,758,857.94	38,903,322.85
合计	67,544,585.77	39,282,599.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计												

其他说明：

期末，已背书未终止确认的商业汇票增加主要是报告期用银行承兑汇票支付的款项增加所致。

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	3,042,359.50	0.00
未确认融资费用	-87,461.49	0.00
合计	2,954,898.01	0.00

其他说明

27、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	91,241,234.59		5,565,311.58	85,675,923.01	与资产相关的政府补助
合计	91,241,234.59		5,565,311.58	85,675,923.01	

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见“第八节 十、政府补助”

28、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	320,134,598.00						320,134,598.00

其他说明：

29、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）	3,132,353,787.91		26,692,644.00	3,105,661,143.91
其他资本公积	9,243,779.98			9,243,779.98
合计	3,141,597,567.89	0.00	26,692,644.00	3,114,904,923.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本公积-股本溢价变动情况及原因：详见“库存股”。

30、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购	67,526,687.43		51,235,402.00	16,291,285.43
合计	67,526,687.43		51,235,402.00	16,291,285.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股份回购情况

公司于 2024 年 11 月 6 日召开了第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。截至 2025 年 3 月 27 日，本次回购股份通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 280.50 万股，占公司目前总股本的 0.88%，成交总金额为 6,751.5074 万元（不含交易费用）（回购总成本 6,752.6687 万元（含交易费用）），回购均价 24.07 元/股。

（2）员工持股计划实施

公司 2025 年员工持股计划通过非交易过户方式首次受让的股票数量为 212.86 万股（该部分股票全部来源于上述回购股份），2025 年 5 月 26 日，“金雷科技股份有限公司回购专用证券账户”中的 212.86 万股股票已于 2025 年 5 月 23 日通过非交易过户的方式转入“金雷科技股份有限公司—2025 年员工持股计划”专用账户，过户数量占公司目前总股本的 0.66%，过户价格为 11.53 元/股，实际募集的资金总额为人民币 2,454.2758 万元，冲减库存股 5,123.5402 万元，减少资本公积（股本溢价）2,669.2644 万元。

31、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	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

			损益	留存收益			
二、将重分类进损益的其他综合收益		-13,060.85				-13,060.85	-13,060.85
外币财务报表折算差额		-13,060.85				-13,060.85	-13,060.85
其他综合收益合计	0.00	-13,060.85				-13,060.85	-13,060.85

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：

32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,096,337.84	3,228,747.20	1,574,430.54	2,750,654.50
合计	1,096,337.84	3,228,747.20	1,574,430.54	2,750,654.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、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	163,350,749.30			163,350,749.30
合计	163,350,749.30			163,350,749.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

34、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	2,462,935,822.73	2,383,216,233.15
调整后期初未分配利润	2,462,935,822.73	2,383,216,233.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	187,559,306.51	74,033,453.83
应付普通股股利	22,362,073.86	84,618,011.63
其他综合收益结转留存收益		11,792,683.44
期末未分配利润	2,628,133,055.38	2,384,424,358.79

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,279,214,164.41	978,701,100.90	707,398,081.51	559,521,252.26
其他业务	3,451,470.16	2,914,915.36	5,790,714.99	4,129,229.64
合计	1,282,665,634.57	981,616,016.26	713,188,796.50	563,650,481.90

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,282,665,634.57	981,616,016.26			1,282,665,634.57	981,616,016.26
其中：						
风电轴类（含锻造和铸造）	869,683,008.89	654,052,300.42			869,683,008.89	654,052,300.42
其他精密轴类	181,991,666.12	119,748,377.89			181,991,666.12	119,748,377.89
装配业务	137,331,768.55	125,829,653.83			137,331,768.55	125,829,653.83
其他	93,659,191.01	81,985,684.12			93,659,191.01	81,985,684.12
按经营地区分类	1,282,665,634.57	981,616,016.26			1,282,665,634.57	981,616,016.26
其中：						
境内	843,762,734.26	641,860,760.88			843,762,734.26	641,860,760.88
境外	438,902,900.31	339,755,255.38			438,902,900.31	339,755,255.38
市场或客户类型	1,282,665,634.57	981,616,016.26			1,282,665,634.57	981,616,016.26
其中：						
风电行业	1,023,239,877.55	795,308,781.17			1,023,239,877.55	795,308,781.17
其他铸锻件行业	182,372,197.09	120,033,210.10			182,372,197.09	120,033,210.10
其他行业	77,053,559.93	66,274,024.99			77,053,559.93	66,274,024.99
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类	1,282,665,634.57	981,616,016.26			1,282,665,634.57	981,616,016.26
其中：						
主营业务收入	1,279,214,164.41	978,701,100.90			1,279,214,164.41	978,701,100.90
(1)在某一时点确认	1,279,214,164.41	978,701,100.90			1,279,214,164.41	978,701,100.90
其他业务收入	3,451,470.16	2,914,915.36			3,451,470.16	2,914,915.36
(1)在某一时点确认	3,392,754.57	2,900,142.30			3,392,754.57	2,900,142.30
(2)租赁收入	58,715.59	14,773.06			58,715.59	14,773.06
按合同期限分类						
其中：						

按销售渠道分类							
其中：							
合计	1,282,665,634.57	981,616,016.26				1,282,665,634.57	981,616,016.26

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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的控制权时确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	2,623,711.66	2,337,329.87
教育费附加	1,874,079.76	1,669,521.34
资源税	72,459.00	47,228.08
房产税	4,180,968.25	4,120,196.75
土地使用税	3,597,835.16	2,787,119.88
车船使用税	6,892.02	6,997.82
其他	1,304,658.95	255,718.61
合计	13,660,604.80	11,224,112.35

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,014,347.46	14,501,669.48
福利费	13,144,950.02	11,252,787.19
折旧费	7,522,389.70	5,762,702.11
无形资产摊销	3,202,065.60	2,545,418.38
聘请中介机构费	2,062,038.66	1,368,092.42
业务招待费	1,231,403.00	869,352.57
物料消耗	1,617,943.90	1,816,733.25
其他	6,786,430.61	6,451,403.01

合计	56,581,568.95	44,568,158.41
----	---------------	---------------

其他说明

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,427,797.28	5,517,434.68
其他	2,201,382.03	1,856,832.34
合计	8,629,179.31	7,374,267.02

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料消耗	25,371,107.72	18,112,158.22
燃料动力	887,231.89	618,114.35
职工薪酬	23,724,940.44	17,536,178.61
折旧	1,491,626.07	2,670,044.02
其他	770,425.14	887,054.43
合计	52,245,331.26	39,823,549.63

其他说明

变动原因详见“第三节 三、主营业务分析”。

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	83,358.63	2,038,873.62
减：利息资本化		
减：利息收入	4,123,141.22	14,558,440.36
承兑汇票贴息		29,626.45
汇兑损益	-10,856,566.33	-1,711,038.31
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	142,022.28	155,246.55
合计	-14,754,326.64	-14,045,732.05

其他说明

41、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
与企业日常活动相关的递延收益的摊销	5,565,311.58	5,588,789.38
与企业日常活动相关的直接计入损益的政府补助	480,908.57	609,322.63
先进制造业企业增值税加计抵减	4,042,950.09	1,619,287.58
其他	208,617.80	127,737.77
合计	10,297,788.04	7,945,137.36

42、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
其他非流动金融资产		12,800.00
合计	0.00	12,800.00

其他说明：

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	424,860.28	2,587,982.97
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		200,000.00
金融工具持有期间的投资收益	4,000,000.00	3,600,000.00
其他	-411,535.22	-16,065.65
合计	4,013,325.06	6,371,917.32

其他说明

金融工具持有期间的投资收益系深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）的分配款。

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,204,788.61	2,125,311.54
应收账款坏账损失	4,434,558.28	6,413,383.12
其他应收款坏账损失	17,666.38	10,426.17
合计	5,657,013.27	8,549,120.83

其他说明

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-409,259.01	-20,454,536.80

十一、合同资产减值损失	4,844,922.94	15,071,948.45
合计	4,435,663.93	-5,382,588.35

其他说明：

- (1) 存货跌价损失及合同履约成本减值损失变动情况及原因：详见本节附注 8、存货
- (2) 合同资产减值损失较上期变动原因：根据迁徙率及历史损失率计算的预期损失率不同导致；

46、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	27,584,866.76	19,281,338.63
递延所得税费用	-3,339,751.46	-16,729,067.86
调整上期所得税费用	-2,927,978.82	-116,341.10
合计	21,317,136.48	2,435,929.67

(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	209,005,026.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,359,887.32
子公司适用不同税率的影响	1,788,525.13
调整以前期间所得税的影响	-2,927,978.82
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	304,698.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	205,431.09
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-9,644,314.43
其他	230,887.55
所得税费用	21,317,136.48

其他说明：

47、其他综合收益

详见附注 31。

48、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
财务费用--利息收入	4,123,141.22	14,558,440.36
政府补助收入	480,908.57	6,372,495.63
其他	1,592,549.01	1,843,333.98
合计	6,196,598.80	22,774,269.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

财务费用--利息收入减少主要系本期货币资金平均余额减少所致。

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
业务招待费	2,098,724.40	1,592,032.69
差旅费	1,379,124.36	764,169.50
办公费	1,418,807.05	487,732.09
中介机构费	2,062,038.66	1,368,092.42
物料消耗	1,617,943.90	1,816,733.25
其他研发费用	27,028,764.75	19,595,095.64
其他	5,528,919.58	3,055,303.20
合计	41,134,322.70	28,679,158.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收回		20,000,000.00
合计	0.00	20,000,000.00

收到的重要的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：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
收到中登公司代扣的分红个税	715,864.09	526,943.99
合计	715,864.09	526,943.99

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付向特定对象发行股票中介费用	0.00	535,408.35
缴纳中登公司代扣的分红个税	724,120.49	529,488.12
股票回购	0.00	100,174,015.52
支付的租赁付款额	406,192.45	
合计	1,130,312.94	101,238,911.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

49、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	187,687,890.24	74,007,899.05
加：资产减值准备	-10,092,677.20	-3,166,532.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	113,808,710.48	103,679,972.70
使用权资产折旧	452,749.73	0.00
无形资产摊销	3,399,893.03	2,757,648.58
长期待摊费用摊销		0.00
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）	-62,621.92	161,808.60
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	4,667.28
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	0.00	-12,800.00
财务费用（收益以“—”号填列）	-4,477,364.92	-163,283.04
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,424,860.28	-6,387,982.97
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,845,071.77	-14,970,445.48
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,419,475.57	-3,839,684.16
存货的减少（增加以“—”号填列）	-196,810,959.56	-149,587,684.45
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-342,068,484.92	42,322,703.55
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	40,384,150.52	69,117,678.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-218,468,122.14	113,923,965.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	778,188,853.97	1,223,297,132.19

减：现金的期初余额	1,107,000,860.08	1,721,245,284.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-328,812,006.11	-497,948,151.83

(2) 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	778,188,853.97	1,107,000,860.08
其中：库存现金	37,210.42	82,281.79
可随时用于支付的银行存款	778,151,643.55	1,106,918,578.29
三、期末现金及现金等价物余额	778,188,853.97	1,107,000,860.08

50、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			8,029,738.12
其中：美元	357,574.52	7.1586	2,559,732.95
欧元	651,005.09	8.4024	5,470,005.17
港币			
应收账款			131,238,399.06
其中：美元	13,172,351.07	7.1586	94,295,592.37
欧元	4,396,696.98	8.4024	36,942,806.69
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			5,376,500.92
其中：美元	437,008.48	7.1586	3,128,368.90
欧元	267,558.32	8.4024	2,248,132.02

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

51、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	56,880.73	0.00
无形资产	1,834.86	0.00
合计	58,715.59	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料消耗	25,371,107.72	18,112,158.22
燃料动力	887,231.89	618,114.35
职工薪酬	23,724,940.44	17,536,178.61
折旧	1,491,626.07	2,670,044.02
其他	770,425.14	887,054.43
合计	52,245,331.26	39,823,549.63
其中：费用化研发支出	52,245,331.26	39,823,549.63

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
山东金雷新能源有限公司	50,000,000.00	济南钢城	济南钢城	风能发电、太阳能发电项目的开	100.00%		投资设立

				发、生产、销售等			
山东金雷新能源重装有限公司	1,000,000,000.00	山东东营	山东东营	新能源原动设备制造等	100.00%		投资设立
金雷传动技术(苏州)有限公司	50,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	轴承、齿轮和传动部件制造、销售等	100.00%		投资设立
辽源市科学技术研究所有限公司	10,500,000.00	吉林辽源	吉林辽源	塑料及高分子复合材料制品制造等		76.74%	非同一控制下企业合并
金雷新能源(东营)有限公司	10,000,000.00	山东东营	山东东营	风能发电、太阳能发电项目的开发、生产、销售等		100.00%	投资设立
JL Transmission Technology Pte. Ltd.	500,000.00 美元	新加坡	新加坡	综合商品批发、机械零部件进出口等		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、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	5,000,000.00	5,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	91,241,234.59			5,565,311.58		85,675,923.01	与资产相关
合计	91,241,234.59			5,565,311.58		85,675,923.01	与资产相关

2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	480,908.57	609,322.63

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作

来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 28.92%（上年年末：28.91%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 69.43%（上年年末：82.54%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 143,595.85 万元（上年年末：155,363.86 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额			
	一年以内	一年至三年以内	三年以上	合计
金融负债：				
短期借款	330.15			330.15
应付账款	25,393.66	4,558.27	1,178.31	31,130.24
其他应付款	59.09	12.66	0.30	72.05

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	上年年末余额			
	一年以内	一年至三年以内	三年以上	合 计
金融负债：				
短期借款	330.26			330.26
应付账款	36,307.80	1,178.64	1,328.60	38,815.04
其他应付款	30.82	4.20	0.30	35.32

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）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、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	期末余额	上年年末余额
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	330.15	330.26
长期借款		
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	80,117.05	112,692.80
合 计	80,447.20	113,023.06

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	312.84	399.47	9,685.53	11,801.78
欧元	224.81	93.03	4,241.28	4,962.77
合计	537.65	492.50	13,926.81	16,764.55

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资	100,507,005.49	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资	84,313,863.57	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

背书	应收票据	66,758,857.94	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		251,579,727.00		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	100,507,005.49	
应收款项融资	贴现	84,313,863.57	
合计		184,820,869.06	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	66,758,857.94	66,758,857.94
合计		66,758,857.94	66,758,857.94

其他说明

十二、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	--	--	--	--
应收款项融资			240,775,072.17	240,775,072.17
其他非流动金融资产			129,175,035.44	129,175,035.44
持续以公允价值计量的资产总额			369,950,107.61	369,950,107.61
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

本公司第三层次公允价值计量项目：1、应收款项融资主要为银行承兑汇票、数字化应收账款债券凭证，采用票面金额确定其公允价值；2、其他非流动金融资产系参与的有限合伙企业，根据其经营环境和经营情况、财务状况等，采用估值技术确定其公允价值。

3、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应

收款、短期借款、应付账款和其他应付款等。上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十三、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是伊廷雷。

其他说明：

本公司的控股股东为伊廷雷，截至本报告期末持股比例为 32.07%，伊廷雷及其一致行动人合计持有公司 32.69% 的股份，为公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、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
李新生、周丽、罗新华、王建平、刘明、闫家华、伊波、张振、王瑞广、郭甫、蔺立元、路会龙	董事、监事、高级管理人员
济南金鸣咨询有限公司	属于同一实际控制人控制下的企业
济南金鸿投资有限公司	属于同一实际控制人控制下的企业

其他说明

4、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,979,823.00	1,969,777.00

十四、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

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价预计波动率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,263,405.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3、本期股份支付费用

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	907,714,390.53	894,850,119.52
1至2年	8,461,410.42	11,567,104.19
2至3年	23,844,449.63	7,416,085.09
3年以上	2,629,733.15	1,042,240.70
3至4年	1,311,264.21	0.00
4至5年		18,337.50
5年以上	1,318,468.94	1,023,903.20
合计	942,649,983.73	914,875,549.50

应收账款期末 2-3 年账龄余额高于期初 1-2 年账龄余额，主要系账龄 1-2 年的合同资产（质保金）于本期质保期届满后重分类至应收账款，并相应计入 2-3 年账龄区间所致。

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%			0.00%		0.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	942,649,983.73	100.00%	11,372,674.07	1.21%	931,277,309.66	914,875,549.50	100.00%	16,398,126.45	1.79%	898,477,423.05
其中：										
应收客户款	843,455,783.17	89.48%	6,407,070.12	0.76%	837,048,713.05	848,413,362.58	92.74%	13,444,295.00	1.58%	834,969,067.58
质保金到期转为应收款	33,118,874.76	3.51%	4,965,603.95	14.99%	28,153,270.81	14,554,046.53	1.59%	2,953,831.45	20.30%	11,600,215.08
合并范围内往来	66,075,325.80	7.01%			66,075,325.80	51,908,140.39	5.67%		0.00%	51,908,140.39
合计	942,649,983.73	100.00%	11,372,674.07	1.21%	931,277,309.66	914,875,549.50	100.00%	16,398,126.45	1.79%	898,477,423.05

按组合计提坏账准备类别名称：应收客户款

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	841,398,529.74	6,226,349.12	0.74%
1-2年	1,531,143.39	119,429.18	7.80%
2-3年	526,110.04	61,291.82	11.65%
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	843,455,783.17	6,407,070.12	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：质保金到期转为应收款

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	818,976.80	6,060.43	0.74%
1-2年	6,351,825.22	495,442.37	7.80%
2-3年	23,318,339.59	2,716,586.56	11.65%
3-4年	1,311,264.21	429,045.65	32.72%

4-5 年			
5 年以上	1,318,468.94	1,318,468.94	100.00%
合计	33,118,874.76	4,965,603.95	

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：

适用 不适用

(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	
应收账款	16,398,126.45	-5,024,852.38		600.00		11,372,674.07
合计	16,398,126.45	-5,024,852.38		600.00		11,372,674.07

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	600.00

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	100,236,251.97	1,314,925.80	101,551,177.77	10.03%	1,426,455.26
第二名	91,371,846.45	1,624,552.00	92,996,398.45	9.19%	1,269,040.97

第三名	40,550,605.56		40,550,605.56	4.01%	300,074.48
第四名	30,488,947.40	833,710.60	31,322,658.00	3.09%	231,787.67
第五名	23,487,813.75	2,928,660.55	26,416,474.30	2.61%	455,106.62
合计	286,135,465.13	6,701,848.95	292,837,314.08	28.93%	3,682,465.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,479,322,469.69	1,222,854,513.56
合计	1,479,322,469.69	1,222,854,513.56

(1) 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
保证金	2,376,060.33	3,142,683.46
内部往来	1,476,866,330.29	1,219,666,330.29
其他	88,800.00	66,500.00
合计	1,479,331,190.62	1,222,875,513.75

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	484,898,480.33	348,676,803.46
一年以内	484,898,480.33	348,676,803.46
1 至 2 年	991,853,297.78	871,624,297.78
2 至 3 年	2,579,412.51	2,574,412.51
3 年以上	0.00	0.00
3 至 4 年	0.00	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	1,479,331,190.62	1,222,875,513.75

3) 按坏账计提方法分类披露

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	1,479,331,190.62	100.00%	8,720.93	0.00%	1,479,322,469.69	1,222,875,513.75	100.00%	21,000.19	0.00%	1,222,854,513.56
其中：										
保证金	2,376,060.33	0.16%	8,445.71	0.36%	2,367,614.62	3,142,683.46	0.26%	20,427.44	0.65%	3,122,256.02
内部往来	1,476,866,330.29	99.83%	0.00	0.00%	1,476,866,330.29	1,219,666,330.29	99.74%	0.00	0.00%	1,219,666,330.29
其他	88,800.00	0.01%	275.22	0.31%	88,524.78	66,500.00	0.01%	572.75	0.86%	65,927.25
合计	1,479,331,190.62	100.00%	8,720.93	0.00%	1,479,322,469.69	1,222,875,513.75	100.00%	21,000.19	0.00%	1,222,854,513.56

按组合计提坏账准备类别名称：保证金

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	2,142,060.33	4,069.91	0.19%
1-2 年	234,000.00	4,375.80	1.87%
2-3 年	0.00	0.00	0.00%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	2,376,060.33	8,445.71	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：内部往来

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	482,672,620.00	0.00	0.00%
1-2 年	991,619,297.78	0.00	0.00%
2-3 年	2,574,412.51	0.00	0.00%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%
4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	1,476,866,330.29	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：其他

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	83,800.00	159.22	0.19%
1-2 年	0.00	0.00	0.00%
2-3 年	5,000.00	116.00	2.32%
3-4 年	0.00	0.00	0.00%

4-5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	88,800.00	275.22	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	20,427.44	572.75	0.00	21,000.19
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-12,617.53	338.27	0.00	-12,279.26
2025 年 6 月 30 日余额	7,809.91	911.02	0.00	8,720.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款	21,000.19	-12,279.26	0.00	0.00	0.00	8,720.93
合计	21,000.19	-12,279.26	0.00	0.00	0.00	8,720.93

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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
山东金雷新能源重装有限公司	内部往来	1,459,666,330.29	1 年以内、1 至 2 年、	98.67%	0.00

			2至3年		
金雷新能源（东营）有限公司	内部往来	17,200,000.00	1年以内	1.16%	0.00
客户 1	投标保证金	800,000.00	1年以内	0.05%	1,520.00
客户 2	投标保证金	450,700.00	1年以内、1至2年	0.03%	4,216.33
客户 3	投标保证金	400,000.00	1年以内	0.03%	760.00
合计		1,478,517,030.29		99.94%	6,496.33

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,101,527,040.59		1,101,527,040.59	1,089,527,040.59		1,089,527,040.59
对联营、合营企业投资	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	1,106,527,040.59		1,106,527,040.59	1,094,527,040.59		1,094,527,040.59

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
山东金雷新能源有限公司	50,388,723.58						50,388,723.58	
山东金雷新能源重装有限公司	1,001,138,317.01						1,001,138,317.01	
金雷传动技术（苏州）有限公司	38,000,000.00		12,000,000.00				50,000,000.00	
合计	1,089,527,040.59		12,000,000.00				1,101,527,040.59	

(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）	减值准备期初余额	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													
西安航启工源科技发展有限公司	5,000,000.00											5,000,000.00	
小计	5,000,000.00											5,000,000.00	

合计	5,000,000.00									5,000,000.00
----	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,070,389,792.10	823,585,153.42	660,880,410.05	489,801,330.86
其他业务	2,613,432.60	2,530,064.70	14,696,918.43	13,857,928.52
合计	1,073,003,224.70	826,115,218.12	675,577,328.48	503,659,259.38

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,073,003,224.70	826,115,218.12			1,073,003,224.70	826,115,218.12
其中：						
风电轴类（含锻造和铸造）	816,192,520.66	640,705,207.17			816,192,520.66	640,705,207.17
其他精密轴类	178,589,972.93	117,497,752.98			178,589,972.93	117,497,752.98
其他	78,220,731.11	67,912,257.97			78,220,731.11	67,912,257.97
按经营地区分类	1,073,003,224.70	826,115,218.12			1,073,003,224.70	826,115,218.12
其中：						
境内	783,088,821.19	629,437,680.78			783,088,821.19	629,437,680.78
境外	289,914,403.51	196,677,537.34			289,914,403.51	196,677,537.34
市场或客户类型	1,073,003,224.70	826,115,218.12			1,073,003,224.70	826,115,218.12
其中：						
风电行业	825,113,383.78	647,041,107.45			825,113,383.78	647,041,107.45
其他铸锻件行业	178,970,503.90	117,782,585.19			178,970,503.90	117,782,585.19
其他行业	68,919,337.02	61,291,525.48			68,919,337.02	61,291,525.48
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类	1,073,003,224.70	826,115,218.12			1,073,003,224.70	826,115,218.12

其中：							
主营业务收入	1,070,389,792.10	823,585,153.42				1,070,389,792.10	823,585,153.42
(1)在某一时刻确认	1,070,389,792.10	823,585,153.42				1,070,389,792.10	823,585,153.42
其他业务收入	2,613,432.60	2,530,064.70				2,613,432.60	2,530,064.70
(1)在某一时刻确认	2,613,432.60	2,530,064.70				2,613,432.60	2,530,064.70
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
合计	1,073,003,224.70	826,115,218.12				1,073,003,224.70	826,115,218.12

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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的控制权时确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	424,860.28	2,587,982.97
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		200,000.00
金融工具持有期间的投资收益	4,000,000.00	3,600,000.00
其他	-344,052.11	
合计	4,080,808.17	6,387,982.97

十六、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
非流动性资产处置损益	62,621.92	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策	6,046,220.15	

规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,000,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	424,860.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-148,646.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	208,617.80	
减：所得税影响额	1,901,618.42	
少数股东权益影响额（税后）	6,891.95	
合计	8,685,163.65	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	3.07%	0.5904	0.5904
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.92%	0.5631	0.5631

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

适用 不适用