



金雷科技股份有限公司

JinLei Technology Co.,Ltd.

2025 年度报告

【2026 年 3 月】



2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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)张俊丽声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的未来计划、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。

（一）宏观经济与行业周期波动风险

尽管全球能源转型持续深化，但宏观经济周期性调整、地缘政治局势变化及风电行业技术进步与需求波动，仍可能对公司经营环境带来不确定性。若下游行业出现阶段性需求放缓或技术路线发生显著变革，公司可能面临订单波动、产能利用率下降等挑战。

对此，公司率先推进行业多元化布局，降低单一行业依赖；坚持技术差异化与产品高端化战略，重点拓展大兆瓦、海上风电及高附加值轴系产品；通过完善动态市场监测与快速响应机制，灵活调整产销计划，同步推进工艺优化、技能提升与全流程质量管控，持续优化成本与品质管控，全面提升跨

周期竞争能力。

（二）贸易政策变动风险

全球绿色能源贸易规则仍处于动态调整阶段，区域贸易壁垒及碳边境调节机制等新型规则叠加地缘政治影响，可能改变市场准入条件、推高经营成本，公司海外业务占比较高，相关变化可能对国际业务拓展与经营成果带来影响。

针对贸易政策及地缘政治带来的市场准入与成本风险，公司将持续推进“全球布局、本地服务”策略，依托专业政策研究团队，紧密跟踪重点市场贸易政策与地缘政治动向；深化海外本地化运营与服务网络建设，提升区域市场适配能力；完善政策与地缘风险应急预案，加快产品认证与市场准入步伐；同步推进产品多元化与市场结构优化，降低单一市场波动带来的经营影响。

（三）外汇汇率与跨境资金管理风险

公司外销占比较大，汇率波动将持续影响销售收入、外币资产价值及汇兑损益。人民币汇率双向波动常态化，可能对出口定价、产品竞争力及财务成本控制带来压力。

公司将不断完善外汇风险管理机制，优化跨境结算币种与周期，推进动态定价策略；加强与金融机构合作，灵活运用各类金融工具，提升资金使用效率与汇率避险能力，积极应对汇率波动与跨境资金管理对公司经营的影响。

（四）原材料与供应链稳定性风险

公司主要原材料价格受环保政策、地缘冲突、供需格局等因素影响，价格可能出现阶段性波动，对公司成本控制与毛利率构成压力。

公司将依托长期深耕钢铁供应链的资源优势，密切研判原材料价格走势，把握合理采购时机实施战略采购，锁定成本优势；持续完善“战略合作+弹性采购”模式，与国内大型钢铁企业保持深度合作，稳定核心原材料供应渠道与

交付能力；加强库存精细化管理，结合生产计划科学调控库存水平，同时持续推动生产工艺降本与资源利用效率提升，进一步增强供应链韧性与全流程成本管控能力。

（五）投资项目、产能消化与固定资产折旧风险

公司目前正推进“高端传动装备科创产业园项目（前三期）”等重大投资建设，项目紧扣大型高端铸锻件行业发展趋势，旨在进一步巩固公司在大型高端锻件领域的技术与产能优势，提升核心竞争能力。但项目在实施过程中，可能面临市场环境变化、行业技术迭代加速、建设周期小幅波动等不确定性，影响投资效益落地节奏；同时，随着“海上风电核心部件数字化制造项目”等产能陆续释放，公司固定资产规模相应扩大，未来折旧费用预计有所增加，若市场开拓或产能消化不及预期，将对公司经营效益带来一定影响。

公司将凭借成熟的项目管理经验，不断完善项目管理制度，强化项目过程管控与节点考核，严格把控建设质量与推进进度，确保项目按规划落地；密切跟踪市场需求与行业技术趋势，依托公司技术研发优势动态优化产品定位与产能规划，加强核心客户深度合作与市场开拓，促进产能有序释放与高效利用，力争项目早日达产并实现预期收益；同时持续推进海内外市场深度渗透，加快新产品认证与批量交付，依托数字化制造优势强化生产精益管理与全流程成本控制，进一步提升规模效应与吨钢盈利水平，通过工艺升级与高附加值产品结构优化，充分发挥产能优势，提高整体盈利水平，全面消化新增折旧成本，为公司持续健康发展注入强劲动力。

（六）技术迭代与创新竞争风险

风电及高端装备行业技术更新迭代加速，海上风电、超大型机组、新材料应用等领域的技术突破不断涌现，行业技术竞争日趋激烈。若公司研发进度滞后于行业趋势或技术路线选择出现偏差，可能影响公司产品竞争力与市

场领先地位。

公司将动态调整研发投入，聚焦大型化、轻量化、智能化等前沿方向；深化"锻铸协同"技术优势，加强与科研机构及领先客户的合作开发，实现技术与市场需求同频；完善知识产权布局与核心人才激励机制，持续提升技术创新竞争力与市场快速响应能力。

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 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 417,700 股后的 319,716,898 股为基数，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），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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9

第三节 管理层讨论与分析13

第四节 公司治理、环境和社会36

第五节 重要事项59

第六节 股份变动及股东情况69

第七节 债券相关情况76

第八节 财务报告77

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名、公司盖章的 2025 年年度报告原件。
- 五、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
股东会、董事会、监事会	指	金雷科技股份有限公司股东会、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 12 月 31 日
上年同期、去年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金雷股份	股票代码	300443
公司的中文名称	金雷科技股份有限公司		
公司的中文简称	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		
注册地址	山东省济南市钢城区双元大街 3289 号		
注册地址的邮政编码	271105		
公司注册地址历史变更情况	2025 年 10 月公司注册地址由“山东省济南市钢城区双元大街 18 号”变更为“山东省济南市钢城区双元大街 3289 号”		
办公地址	山东省济南市钢城区双元大街 3289 号		
办公地址的邮政编码	271105		
公司网址	http://www.jinleiwind.com		
电子信箱	jinleizqb@163.com		

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 3289 号	山东省济南市钢城区双元大街 3289 号
电话	0531-76494368	0531-76492889
传真	0531-76494367	0531-76494367
电子信箱	jinleizhouli@163.com	jinleizqb@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：证券时报、中国证券报、证券日报、上海证券报、巨潮资讯网； www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	金雷科技股份有限公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	王传顺、宋立新

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	济南市高新区经十路 7000 号汉峪金融商务中心五区 3 号楼	王飞、迟元行	2023 年 7 月 3 日-2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	2,489,472,933.60	1,967,369,124.16	26.54%	1,945,847,812.58
归属于上市公司股东的净利润（元）	314,486,526.80	172,824,478.16	81.97%	411,796,815.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	315,349,151.85	173,990,590.67	81.24%	392,605,019.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	-189,598,466.15	328,056,182.55	-157.79%	392,525,945.53
基本每股收益（元/股）	0.9870	0.5363	84.04%	1.4026
稀释每股收益（元/股）	0.9870	0.5363	84.04%	1.4026
加权平均净资产收益率	5.11%	2.84%	2.27%	8.45%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	7,076,653,777.30	6,650,231,567.30	6.41%	7,006,990,361.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,289,087,737.72	6,021,588,388.33	4.44%	6,118,477,543.24

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	319,908,267.70	177,493,265.89	80.24%	412,490,795.17

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	441,801,975.03	710,600,861.15	707,117,029.02	629,953,068.40
归属于上市公司股东的净利润	55,910,892.81	131,648,413.70	117,488,539.85	9,438,680.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,158,028.53	125,716,114.33	113,420,383.04	23,054,625.95
经营活动产生的现金流量净额	-369,157,989.91	150,689,867.77	-61,587,644.74	90,457,300.73

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

☒是 ☐否

全资子公司金雷重装本年度新增风电整机传动链装配业务，根据《企业会计准则第 14 号--收入》相关规定，公司判断该业务按照总额法确定收入，在后续业务履约过程中，经综合考虑各方面事实与情形，本着谨慎性原则，将该业务收入确认方法由“总额法”调整为“净额法”，本次调整导致分季度收入成本与前期定期报告存在差异，但不会对公司分季度和本报告期的资产总额、净资产、净利润产生影响。

其他说明事项：

公司第四季度归属上市公司股东的净利润下降的主要原因是：全资子公司金雷重装于 2025 年 12 月通过高新技术企业资格认定，适用的企业所得税率由 25%变更为 15%，并于第四季度对其以前年度确认的递延所得税资产按 15%税率重新计量，导致第四季度净利润减少 3,008.49 万元，加之公司持有基金的公允价值变动、报告期末计提年终奖以及风电产品销售季节性等影响，综合导致第四季度归属于上市公司股东的净利润有所下降。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-86,197.94	26,293.01	1,295,449.06	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经	13,138,358.15	13,051,368.28	10,684,416.87	

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)				
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	-14,945,326.00	-9,494,169.01	9,393,751.20	
委托他人投资或管理资产的损益	998,517.82	3,663,339.12	1,206,556.51	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		-5,840,069.82		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-361,607.93	-356,790.14	419,086.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	264,117.80	-647,215.23	204,703.77	
减：所得税影响额	-141,005.75	1,560,474.02	4,012,167.48	
少数股东权益影响额（税后）	11,492.70	8,394.70		
合计	-862,625.05	-1,166,112.51	19,191,796.07	--

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

公司作为全球领先的风电主轴制造商，秉承“一诺千金，雷厉风行”的企业精神，坚持全产业链自主可控与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。公司核心战略聚焦于深化“锻+铸”双轮驱动与产能释放，持续夯实覆盖海陆风电及多元高端装备领域的核心竞争力，构建起覆盖海陆能源、重型机械、高端装备核心部件等多行业的产品矩阵。公司产品涵盖锻造主轴、铸造主轴、轴承座、轮毂、底座及其他精密轴类等，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

		底座		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。
		连体轴承座		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
其他产品	锻造	精密轴		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。
				

（一）主要业务

1、风电业务

公司专注于风力发电机核心零部件的研发、生产和销售。报告期内，公司巩固了在风电锻造主轴领

域的市场地位，同时随着全资子公司山东金雷新能源重装有限公司产能的释放，大型铸造件生产能力显著增强。公司目前可为客户同时提供锻造与铸造两种技术路线的部件选择，以满足不同风机设计、成本及交付周期的需求。

风电锻造业务：作为公司的核心业务板块之一，产品涵盖 1.5MW 至 9.5MW 系列风电锻造主轴，实现锻造机型全功率覆盖。公司依托全流程生产工艺、空心锻造等技术积累，在风电锻造主轴全系列产品上持续保持领先的市场竞争力和客户认可度。

风电铸造业务：报告期内，公司紧抓海上风电及大型化发展机遇，铸造业务实现量价齐升。公司已具备全流程生产 5MW 至 30MW 风机主轴、连体轴承座、轮毂、底座等大型风机核心铸造部件的能力。凭借在轴系产品全流程生产加工方面的技术积累，公司重点扩大铸造主轴和连体轴承座的产能，产品广泛应用于海上风电项目，带动铸造类产品销售收入实现同比大幅增长，成为公司业绩增长的重要引擎。

2、其他铸锻件业务

依托成熟的生产管理体系、严格的质量控制体系以及全流程生产工艺，公司积极拓展产品应用领域。目前产品已广泛应用于船舶制造、能源电力、矿山机械、水泥设备、锻压机械等多个行业，产品类型涵盖轴类、圈体、筒体等。报告期内，公司通过持续的技术创新和产品升级，不断满足客户的多元化需求，工业铸锻件业务保持稳定增长，市场份额进一步扩大。

3、滑动轴承业务

报告期内，全资子公司金雷传动专注于滑动轴承业务的产业化推进，其产品主要面向风电及能源装备等领域。在风电领域，公司已实现阶段性突破，主轴滑动轴承方面已完成与战略客户的样机合同签署，并顺利推进至产品生产阶段；齿轮箱滑动轴承方面进展更为显著，已与客户完成共同开发，并实现样件交付，标志着公司已初步具备该产品的制造、检测与交付能力。此项业务的拓展，是公司基于在大型轴类部件领域深厚的制造与协同研发经验，向风电传动链核心部件这一高附加值环节的战略延伸，旨在为大型化与高可靠性需求提供新的技术解决方案。

（二）经营模式

公司推行以“全产业链自主可控”为核心的差异化经营模式，聚焦于大型化、高难度、高附加值产品的研发与制造。公司具备从金属冶炼、锻造/铸造、热处理、机加工到涂装的全流程生产能力，形成了深度垂直整合的制造体系。报告期内，公司核心制造能力实现关键跃升，新增一台 1.5 万吨压机，显著提升了大型自由锻件的极限制造能力。此举旨在强力支撑“多元化高端铸锻件”业务板块的拓展，为公司在重型机械、船舶海工等高端工业领域承接更大、更复杂的核心部件订单，提供了决定性产能保障。这一模式构成了公司开拓高端市场的核心壁垒：它不仅使公司能够对外快速响应大型化、定制化需求，保障供应链安全与交付效率，从而深度绑定全球高端客户并切入新增长领域；更在内部构建起覆盖质量、工艺、成本与交付的精准管控体系，持续夯实企业的运营根基。

在销售与市场端，公司采用直销模式，直接面向全球风电整机制造商及高端装备制造制造商。销售主要通过参与客户招投标及商务谈判取得，产品定价综合考量原材料成本、工艺复杂度、技术要求和市场竞争等因素。

（三）市场地位

公司与全球领先的多家电机制造商和工业设备制造商保持着长期稳定的战略合作关系。在风电主轴方面，作为行业内主要的供应商之一，公司产品覆盖全系列主流机型，与通用电气、西门子歌美飒、维斯塔斯、远景能源、运达股份、东方电气等全球知名整机制造商建立了长期稳定的战略互信关系。尤其是风电铸造轴类，作为该领域快速成长的重要供应商，公司紧抓行业大型化机遇，自投产以来发货量实现快速增长，已成功进入国内外主流客户供应链并实现批量交付，市场影响力稳步提升。在其他高端工业装备领域，公司亦与艾法史密斯、豪顿、WEG 等海内外知名制造商建立了持续稳定的长期合作关系。报告期内，公司凭借稳定的产品交付、可靠的品质表现，持续获得多家战略客户授予的“最佳供应商”、“质量卓越奖”等荣誉。

二、报告期内公司所处行业情况

金雷股份立足于风电行业，不断在风电主轴及其他风电核心零部件领域深耕，风电主轴市场占有率行业领先。在巩固风电主轴业务的同时，公司凭借技术优势和全产业链优势向其他行业精密轴类产品延伸，不断在能源电力、船舶制造、海工装备等领域进行拓展，凭借过硬的产品质量、快速的反应能力和优质的售后服务赢得了客户的一致认可。

（一）风电行业

1、行业发展现状

受益于各国对“碳中和、碳达峰”以及能源安全的共同追求，作为主要绿色能源行业之一的风电行业持续呈现出蓬勃的发展态势，根据全球风能理事会（GWEC）预测，2025 年全球风电新增装机量约 150GW，有望创历史新高，而中国依然是全球风电增长的核心动力。2025 年中国风电市场整体平稳增长，海上风电等细分领域保持旺盛活力，国际市场拓展成效显著，中国风电整机“走出去”战略迈出坚实步伐。根据中国可再生能源学会风能专业委员会（CWEA）发布的《2025 年中国风电吊装容量统计简报》，2025 年中国新增风电装机 18272 台，新增装机容量 130GW,持续位列全球第一。

（1）技术创新推动风机大型化发展

风机大型化是风电降本的主要途径，自上网电价进入平价时代以来，这一进程明显加快。根据中国可再生能源学会风能专业委员会（CWEA）数据显示，2025 年国内陆风平均吊装单机容量为 7.07MW，海风平均吊装单机容量为 10MW，较 2020 年吊装单机容量均实现翻倍。风机大型化一方面增加了单机容量，降低了单位千瓦装机成本；另一方面通过更先进的技术，提升发电效率，减少能量损耗，度电成本的降低可以有效提升风电在电力市场的竞争力，有力促进新建项目建设和既有项目扩容。

（2）“反内卷”共识落地，推动风电行业高质量竞争转型

2024 年 10 月，12 家风电整机商共同签订《中国风电行业维护市场公平竞争环境自律公约》，旨在解决低价恶性竞争等侵蚀风电产业发展根基的问题。2025 年在政策引导+行业自律的驱动下，下游评标规则持续优化，低价恶性竞争态势得到有效遏制，整机中标价格企稳回升，产业链压力得到有效缓解，风电行业走出“量升价跌”的极限内卷阶段，进入以质量与技术为核心的高质量竞争通道。

（3）高中标量支撑未来风电高装机量

据北极星风力发电网统计，2025 年中国风电整机制造商机组中标总量 207.68GW（不含框架供应商入围采购项目）。其中，国内中标总量 162.9GW，国际中标总量 44.78GW；充足的中标储备为后续年度风电装机持续保持高位奠定坚实基础，支撑行业中长期维持高景气。另外，2025 年中国风电整机

商国际中标量占中标总量的比例超过 20%，标志着我国风电整机制造商的国际竞争力持续提升，海外业务逐步成为拉动整体中标规模增长的关键“第二曲线”。

2、行业发展趋势展望

（1）全球风电中长期需求保持稳健增长

在气候治理与能源安全的双重驱动下，大力发展风电在内的可再生能源已在全球范围内达成共识，风电行业已全面步入规模化、高质量的加速建设期。根据 GWEC《全球风能报告（2025）》预测，2026 年至 2030 年全球风电装机容量将增加 844GW，其中陆上风电将增加 704GW，海上风电将增加 140GW，未来五年平均每年风电新增装机将达到 168.8GW；平均每年陆上风电新增装机量将达到 140.8GW；平均每年海上风电新增装机量将达到 28GW。

（2）政策引领行业长期向好发展

2025 年 1 月 1 日，《中华人民共和国能源法》正式施行。该法提出，国家完善能源开发利用政策，优化能源供应结构和消费结构，积极推动能源清洁低碳发展；建立健全能源标准体系，保障能源安全和绿色低碳转型，促进能源新技术、新产业、新业态发展；支持优先开发利用可再生能源，推进风能、太阳能开发利用，坚持集中式与分布式并举，加快风电和光伏发电基地建设，支持分布式风电和光伏发电就近开发利用，合理有序开发海上风电。

2025 年 9 月 9 日，国家发展改革委、国家能源局发布《关于完善价格机制促进新能源发电就近消纳的通知》，要求就近消纳项目电源应接入用户和公共电网产权分界点的用户侧，新能源年自发自用电量占总可用发电量比例不低于 60%，占总用电量比例不低于 30%、2030 年起新增项目不低于 35%。

2025 年 9 月 15 日，国家能源局等部门发布《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》。《意见》提出，提升风电、太阳能发电、水电等可再生能源装备质量水平，突破高性能长寿命海上风电叶片、高功率齿轮箱、超高混塔塔架、高可靠低成本漂浮式基础等关键装备，开展复杂恶劣环境下高性能宽域运行风电机组关键技术装备攻关，提升沙戈荒、深远海等复杂场景下风电机组运行可靠性。

2025 年 11 月，国家发改委、国家能源局发布《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》。意见提出，推动海上风电规范有序开发与消纳。落实海洋经济高质量发展要求，科学布局海上风电，继续推动近海风电开发，有序推动深远海风电基地建设。统筹优化海上输电网络，实现海上风电基地集中送出，主要在沿海地区就近消纳。

2025 年 11 月，国家能源局印发《关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见》，提出在风力资源充沛的矿区及周边区域，有序推进集中式、分散式风电开发，并明确了到“十五五”末的发展目标，为风电开发提供了新的土地资源和应用场景。

2026 年 1 月 26 日，德国、法国、英国、丹麦等 9 个北海沿岸国家在汉堡签署《汉堡宣言》，承诺到 2050 年在北海建成 100GW 跨境海上风电项目，最终实现 300GW 总装机，此宣言是对三年前北海国家提出的 2050 年 300GW 海上风电远景规划的进一步细化，释放出明显提速海风建设的信号。

（二）其他行业

公司依托多年在大型锻件、精密轴类产品领域积累的材料控制能力、锻造工艺能力及全流程质量管理体系，持续向能源电力、船舶制造、海工装备、矿山机械及高端传动装备等领域延伸，其他行业业务逐步成为公司优化业务结构、分散单一行业波动风险的重要支撑。水电行业方面，在“双碳”政策持续深化和电力调峰需求增强的背景下，2025 年抽水蓄能建设进入落地高峰，西南部梯级水电群建设加快，带动大型锻件及核心部件需求稳步增长；受全球绿色航运和智能化升级的政策推进影响，2025

年绿色低碳船舶订单比重进一步提升，大型轴类和高端传动部件需求增长明显，公司通过技术升级加快在高端船舶细分市场布局；随着资源型地区基础设施投资和智能化装备用量增长，2025 年矿山装备向大型化、自动化、绿色化加速转型，市场空间进一步扩大。

三、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、大型混砂机等先进设备，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。公司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、DNV、CCS、LR、BV、NK、RINA、RS 船级社的船用钢锭、锻件工厂认可。在实际运营中，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。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年是我国从“十四五”迈向“十五五”的重要节点，也是公司战略转型深化、经营业绩显著修复的关键一年。面对全球能源转型的历史性机遇与风电行业竞争格局的演变，公司管理层紧紧围绕“铸+锻”双驱动发展战略，一方面全力推动海上风电核心部件项目的产能爬坡与效益释放，另一方面持续巩固锻造主轴的既有优势，工业锻件产品产销量再创新高。报告期内，公司不仅成功克服了铸造产能利用率及人机效率未达最优的阶段性困难，更抓住了海上风电需求增长的市场契机，实现了从“规模扩张”向“质量与效益并重”的跨越。

（一）经营业绩实现高速增长

报告期内，公司经营业绩实现高速增长，重点项目产能释放推动“双轮驱动”格局成形。公司实现营业收入 24.89 亿元，同比增长 26.54%；实现归属于上市公司股东的净利润 3.14 亿元，同比增长 81.97%。业绩增长主要源于：其一，铸造业务实现量价齐升，成为业绩增长新引擎。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，带动铸造产品交付量同比大幅提升，叠加市场回暖，铸造主轴及连体轴承座等核心产品贡献显著增量。目前，公司已全面掌握 30MW 以下大型风机核心铸造部件的全流程生产能力，规模效应显现，项目效益持续释放。至此，公司“锻造+铸造”双轮驱动的业务格局已坚实成型；其二，盈利空间显著修复，随着产能利用率提升带来的单位固定成本下降，风电轴类产品整体毛利率较上年同期提升 6.24 个百分点；其三，产品结构多元拓展，其他精密轴类产品发货量实现显著增长，同时，公司依托新投入的大型关键设备，积极向重型机械、船舶海工等领域的大型锻件市场进行战略布局，为多元化业务开辟了更广阔的增长空间。

（二）研发创新驱动，巩固技术基础

公司始终将技术创新视为发展的核心动力。报告期内，公司继续加大研发投入，特别是针对铸造类及工业铸锻件新产品的研发，研发费用较上年上升 37.15%。公司充分发挥“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”等产学研平台的作用，聚焦风电材料智造领域的关键技术难题，在纯净化冶炼、全纤维近净成形锻造、大型风电铸件工艺等方面取得了一系列成果，为公司开发更大兆瓦、更高要求的海上风电产品提供了技术储备。

（三）内部管理提质增效

报告期内，公司深入推进精益化管理，持续开展降本增效工作。通过优化生产流程、提高员工技能、加强原材料库存管理及完善产品定价机制等多措并举，有效应对了原材料价格波动风险，并在产能快速扩张的同时，实现了人机效率的显著提升。

综上，2025 年公司成功把握了行业发展的机遇，主营业务盈利能力大幅回暖，资产结构保持健康。展望未来，公司将继续深化“铸+锻”双驱动以及“风电+其他行业”双引擎战略，依托技术优势和客户口碑，深度参与全球能源转型，致力于成为高端装备制造领域全球最佳合作伙伴。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,489,472,933.60	100%	1,967,369,124.16	100%	26.54%
分行业					
风电行业	1,869,821,677.67	75.11%	1,439,238,442.86	73.15%	29.92%
其他铸锻件行业	481,654,345.70	19.35%	409,116,294.13	20.80%	17.73%
其他行业	137,996,910.23	5.54%	119,014,387.17	6.05%	15.95%
分产品					
风电轴类（含锻造和铸造）	1,803,824,941.01	72.46%	1,388,088,751.05	70.55%	29.95%
其他精密轴类	479,786,028.09	19.27%	375,960,342.93	19.11%	27.62%
其他	205,861,964.50	8.27%	203,320,030.18	10.34%	1.25%
分地区					
境内	1,848,431,771.10	74.25%	1,339,261,171.19	68.07%	38.02%
境外	641,041,162.50	25.75%	628,107,952.97	31.93%	2.06%
分销售模式					
直销	2,489,472,933.60	100.00%	1,967,369,124.16	100.00%	26.54%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
风电行业	1,869,821,677.67	1,360,283,193.28	27.25%	29.92%	17.14%	7.93%
其他铸锻件行业	481,654,345.70	319,303,689.46	33.71%	17.73%	11.11%	3.95%
分产品						
风电轴类（含锻造和铸造）	1,803,824,941.01	1,313,059,199.66	27.21%	29.95%	19.70%	6.24%
其他精密轴类	479,786,028.09	317,785,963.81	33.77%	27.62%	27.74%	-0.06%
分地区						
境内	1,848,431,771.10	1,374,612,617.35	25.63%	38.02%	21.53%	10.08%

境外	641,041,162.50	423,974,785.99	33.86%	2.06%	1.76%	0.19%
分销售模式						
直销	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34	27.75%	26.54%	16.21%	6.42%

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

☐适用 ☒不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
风电行业	销售量	吨	202,338.80	158,890.81	27.34%
	生产量	吨	219,008.27	162,467.39	34.80%
	库存量	吨	42,115.00	25,445.52	65.51%
其他铸锻件行业	销售量	吨	44,024.50	37,149.96	18.50%
	生产量	吨	45,527.61	38,147.98	19.34%
	库存量	吨	5,464.94	3,961.83	37.94%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期，公司“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，产量大幅提升；同时公司持续推进风电主轴之外的其他精密轴类的市场开发和产能利用，在船舶、矿山机械等非风电领域的其他精密轴类业务持续增长。

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
风电轴类（含锻造和铸造）	直接材料	525,993,329.03	40.06%	450,162,372.45	41.04%	-0.98%
其他精密轴类	直接材料	132,943,861.57	41.83%	102,967,225.12	41.39%	0.44%

说明

直接材料占营业成本的比例下降，主要受两方面因素影响：一是产品结构变化，不同产品对原材料的材质要求存在差异；二是原材料采购价格的波动。此外，在其他精密轴类产品中，交货状态的不同也导致了成本构成的差异。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

详见第八节财务报告之十、在其他主体中的权益。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,415,248,340.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.85%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	493,326,735.54	19.82%
2	第二名	432,559,531.15	17.38%
3	第三名	206,350,711.76	8.29%
4	第四名	152,888,500.22	6.14%
5	第五名	130,122,861.80	5.23%
合计	--	1,415,248,340.47	56.85%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	857,404,627.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	235,626,166.00	10.59%
2	第二名	206,549,833.52	9.28%
3	第三名	171,705,534.68	7.72%
4	第四名	154,886,672.00	6.96%
5	第五名	88,636,421.23	3.98%
合计	--	857,404,627.43	38.53%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

前五名供应商中，第一名弗兰德传动系统有限公司、第四名采埃孚（天津）风电有限公司是本报告期新增供应商，采购产品为子公司金雷重装风电传动链装配业务外购的齿轮箱。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	28,343,868.77	23,291,407.88	21.69%	
管理费用	136,673,622.64	120,919,307.72	13.03%	
财务费用	-12,790,964.06	-24,212,015.14	47.17%	财务费用同比增加，主要是报告期内公司因装配业务采购及项目建设支出增加导致资金余额下降，同时存款利率下调所致
研发费用	119,652,647.68	87,243,917.15	37.15%	主要是报告期公司铸造类及工业铸锻件新产品研发投入加大所致

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
钢锭纯净度和均匀性技术在高品质大锻件磁粉探伤技术的研发与应用	解决大型锻件钢锭纯净度低、磁粉探伤合格率等问题	已完成	通过对脱氧工艺优化以及对浇注系统耐材的优化，减少钢水中的各类夹杂物，以提高钢水纯净度，减少磁粉探伤问题	大大减少钢水中各类夹杂物，提高钢锭纯净度的均匀性，为公司锻件大型化发展奠定材料基础
锻件表面精细化处理与光泽保持技术的研发与应用	提高产品表面质量	已完成	研发锻件表面精细化处理与光洁保持技术，提升锻件表面质量，满足客户要求	提高客户满意度、提高市场竞争力、降低成本
高精度超长深孔直线度控制技术的研发与应用	进一步控制大长径比深孔直线度偏大、外观质量差问题	已完成	通过工艺改进、刀具改进，实现有效控制长径比深孔直线度及外观好的产品	解决超长深孔加工的难点，提高市场竞争力，提升市场占有率
高强韧性高硬度合金钢热处理工艺研发与应用	通过实验研究，优化热处理的工艺参数，通过温度、时间参数设定，以提高高合金钢的机械性能	已完成	将通过验证后的高合金钢的热处理工艺应用于实际生产中，研究其对大型锻件机械性能的影响，以满足大规模生产的需要	在满足客户技术要求条件下，提高高合金钢的机械性能，实现大批量生产，达到降本增效目的
高精度大型水电异型轴加工技术的研发与应用	大型水电异型轴具有尺寸大、形状复杂、精度要求高等特点，传统的加工技术难以满足其加工需求，通过改进提高加工效率、精度，降低成本	已完成	通过工艺、刀具改进，保证加工过程的质量控制，对高精度（形位公差、尺寸）等进行充分有效地控制，对加工过程的效率进行提高，降低过	对未来公司扩展水电市场有了强有力的技术支持，提升公司对各类高精度产品订单的承接能力

	等		程成本	
表面处理对风电主轴涂层附着力技术改善研究	提升涂层附着力性能指标，满足规定防腐等级	已完成	涂层附着力：划格法附着力合格，拉开法附着力满足客户要求。 耐腐蚀性：盐雾试验无起泡、脱落，湿热试验无异常，满足行业规范要求	提供质量稳定可靠的涂层系统，满足客户防腐等级要求，提高市场竞争力，提升市场占有率
新型双真空技术对巨型钢锭纯净度提升的研究与应用	提高双真空巨型钢锭纯净度，提高钢锭质量	进行中	通过对模具、耐材、浇注系统、浇注工艺参数的优化和精准控制，减少钢水浇注时产生的各类夹杂物，以提高钢水纯净度，提升钢锭质量	突破巨型钢锭纯净度控制的关键技术瓶颈，形成具有自主知识产权的核心工艺与装备技术，大幅度降低后续锻件探伤报废率，为公司带来显著的成本优势和市场竞争力
真空浇注技术在百吨级钢锭制备中的研究与应用	克服传统浇注技术在制造百吨级钢锭时存在的弊端，提高钢锭质量	已完成	有效改善钢锭的凝固过程，减少缩孔、疏松等缺陷，提高钢锭的质量和成品率	满足现代工业对百吨级高质量钢锭的严格需求，提升公司钢锭制造水平，满足市场需求
台阶孔风电主轴模锻成型新工艺研发与应用研究	开发出一种空心主轴模锻成型方案，有效降低产品余量，提高产品成材率，提高机加工效率，降低综合成本	已完成	实现空心主轴台阶内孔模锻成型，产品余量小、外观好	提升技术实力与竞争力，减轻原材料重量，响应客户降本增效需求
均质化技术在轴类锻件生产中的研究与应用	针对锻件生产过程中因加热温度过高或保温时间过长导致的毛坯内部晶粒粗大问题，本项目聚焦热处理工艺优化与 UT 检测等核心环节，通过系统性改进解决组织不均和性能波动问题，确保锻件满足均质化要求	已完成	通过优化锻后热处理等工艺，有效减少轴类锻件中的非金属夹杂物、元素偏析和带状组织等缺陷，减少晶粗现象在产品中的影响	通过提高轴类锻件的材料性能和制造质量，提升了高端装备的性能和可靠性
大跨度内腔高效精密加工技术研发与应用	控制并解决传统内孔加工技术（如镗削、钻削、铰削）在加工大跨度内孔时存在效率低、精度稳定性差、表面质量难以保证等问题。	进行中	开发一种新大内孔加工方式，实现对大内孔加工过程的监测和精准控制，降低加工成本，提高加工效率，满足客户对于内孔的质量要求	提升大内孔加工技术与质量能力，适应工业产品大型化趋势，探索成熟生产思路，助力公司赢得市场竞争力
细长轴直线度精度保障技术研发及应用	在车床精度有限的条件下，通过优化工艺路线、改进加工方式及采用新型工装等措施，在控制成本的同时，有效提升细长轴加工的直线度，并显著降低批量生产中的废品率	进行中	通过工艺优化及工装辅具的改进，确保细长轴加工精度与质量完全满足客户工艺要求，并符合后续工序的加工标准	本项目以降本增效为核心目标，通过低成本工艺优化确保细长轴加工数据达标，显著降低加工难度与成本，提升产品合格率，增强客户满意度及公司技术实力
大截面轴类锻件亚温	面对大截面轴锻件调	已完成	探究大截面轴类锻件	本项目首要目标是攻

淬火技术的研究与应用	质后冲击韧性不足的问题，本项目通过亚温淬火技术的模拟与试验，分析韧性偏低原因，并优化热处理工艺，提升冲击韧性，为生产提供技术保障		常规调质后冲击韧性不足的原因并制定亚温淬火、补充回火工艺	克大截面轴锻件冲击韧性不稳定的技术难题，开发经生产验证的稳定亚温淬火工艺，带动合格率提升、成本下降、客户满意度提高及技术实力增强等综合效益
大直径筒类锻件宏观性能与微观组织关联性的研究与应用	系统研究大直径套筒锻件从冶炼到性能的全流程微观组织演化规律及其与宏观性能的定量关联，前期以 C-Mn 套筒为对象。项目成功将实现从“经验控制”到“组织预测性控制”的转变，形成基于组织调控的性能优化工艺规范	进行中	通过工艺优化达成期望组织与性能，基于目标导向的工艺流程保障大批量生产，最终通过缩短保温时间提升流转效率，实现降本增速	掌握 C-Mn 钢大直径筒类锻件的热处理工艺参数设定，完善其热处理工艺流程，并实现成本节约
高精度复杂性法兰轴精度加工控制技术研发与应用	针对当前复杂性法兰轴加工中存在的精度波动大、复杂结构加工变形、多工艺协同误差累积等行业共性问题，突破传统车削加工材料利用率低、异形结构适应性差的局限，建立全流程精度控制体系，解决高精度与高效率的核心矛盾	已完成	实现高精度加工，严格管控同轴度误差，表面粗糙度达超精密级，形位公差累积误差精准控制，过程能力指数满足高可靠要求；深度优化生产工艺，全面提升生产效率与产品质量，稳定产出契合市场需求的高品质产品	通过攻克微米级精度控制、复杂结构加工等“卡脖子”技术，公司将从传统加工企业升级为高端精密制造“解题专家”，技术实力跻身行业第一梯队，成为国内法兰轴领域的标准制定参与者
水电轴高精度组合装配技术的研发与应用	围绕水机轴产品开发，快速适配市场需求，开展装配工艺专项研究，形成标准化装配方案，为后续产品开发提供可靠保障	进行中	固化关键装配流程，统一技术标准与操作规范，实现装配工艺标准化、规范化；攻克现有装配技术瓶颈，提升装配精度、效率与稳定性，形成可复制推广的核心装配能力	填补公司在水机轴装配领域的技术空白，完善相关产品的工艺体系与制造能力，为公司后续市场拓展及新产品开发奠定坚实基础
热喷涂技术耐久性改善研究与应用	形成可复制的热喷涂技术方案，推广至其他大型铸锻件表面处理领域	进行中	突破现有热喷涂技术瓶颈，优化涂层与基体结合强度、耐候性等关键指标，满足大型化、高可靠性风电主轴的市场需求	填补公司在热喷涂耐久性领域的技术空白，构建表面处理全流程核心技术链，通过提升涂层耐久性降低售后维修与质量索赔风险
大型船用曲拐锻件开发	为取得曲拐认证资质奠定基础，系统收集过程数据以优化锻造工艺，全面提升公司锻造水平	已完成	研究叠层与壁厚不均对曲拐生产的影响，完成首件曲拐研发生产，并通过解剖分析收集过程数据	曲拐作为大型曲轴的关键部件，其锻件开发成功标志着公司具备高精度锻件生产能力，采用弯锻法锻制大型全纤维曲拐，是一种工艺可行、效益显著的制造方案
高端装备核心传动部件用高均匀材料制造	采用数值模拟与实验验证相结合的方法，	已完成	基于实验与模拟结果的对比分析，集成温	建立浇注温度-钢锭偏析问题数学模型，对

技术研发与应用	探索浇注温度对钢锭宏观偏析的影响机制		度控制以及偏析形成的动力学机制等多方面因素建立“浇注温度-偏析行为”数学模型	大型钢锭浇注工艺进行调控，建立大型钢锭浇注温度、浇注速度与钢锭凝固过程、偏析模式、固相运动等方面的有效关联性 & 响应模式，实现高端装备核心传动部件用高品质钢的规模化稳定生产
大兆瓦风电主轴铁模铸造工艺研发与应用	针对风电大兆瓦主轴在复杂工况下对材料强度、韧性、耐磨性及长寿命提出的严苛要求，在制造过程中需采用先进工艺	已完成	取得 3 项新技术：风电主轴铁模设计与优化技术、风电主轴铸造工艺优化技术、风电主轴铸造缺陷预防与控制技术	铁模铸造工艺的研发成功将显著提升公司产品的性能和质量，优化生产工艺，降低生产成本；同时，该工艺能够支持大兆瓦风电发展趋势，推动绿色制造和可持续发展，为公司长期发展注入强劲动力
金属型铸造风电主轴表面低夹渣铸造技术的研究与开发	为响应行业发展需求，破解金属型铸造主轴表面夹渣技术难题	进行中	主轴外表面因夹杂物报废率降低 50%以上，减少清理打磨成本，提高产品转序效率	降低生产成本，提升了我司在风电主轴生产领域的技术水平，为公司带来了显著的市场竞争力和经济效益
高致密性薄壁大兆瓦风电铸件轴承座铸造工艺的研究与开发	聚焦组织致密性这一影响铸件质量的关键因素，解决组织致密性不佳导致的铸件力学性能下降、可靠性不足等问题	已完成	通过本项目研究，提升大兆瓦连体轴承座铸件组织致密性，保障其力学性能与使用可靠性，适配风机大型化发展需求	为风力发电装备的安全稳定运行提供技术支撑，同时填补相关技术应用的空白，具有重要的现实意义与工程应用价值
高性能大兆瓦风电铸件超低温（-40℃）QT400-18AL 材质铸造技术的研究与开发	针对国内风电铸造厂依赖进口随流孕育剂、大兆瓦铸件冷却慢性能差、电炉配料增碳剂效果不佳等痛点，开展研发优化，旨在实现孕育剂国产化、提升铸件性能、优化配料工艺、降低成本，适配风机大型化需求，提升行业自主竞争力	已完成	通过微合金化提升大兆瓦铸件性能，满足行业及使用标准；优化电炉配料，在保证铸件质量前提下，减量或取消覆盖增碳剂；形成标准化工艺参数，为规模化生产提供支撑	降低增碳剂优化及废品率，显著降低生产成本；提升生产效率与产品竞争力，为企业创造效益，同时带动产业链协同发展及相关产业升级

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	264	221	19.46%
研发人员数量占比	11.03%	10.47%	0.56%
研发人员学历			
本科	135	132	2.27%
硕士	17	10	70.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	99	89	11.24%

30~40 岁	119	97	22.68%
---------	-----	----	--------

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	119,652,647.68	87,243,917.15	78,859,559.72
研发投入占营业收入比例	4.81%	4.43%	4.05%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,294,356,293.73	1,984,906,666.41	15.59%
经营活动现金流出小计	2,483,954,759.88	1,656,850,483.86	49.92%
经营活动产生的现金流量净额	-189,598,466.15	328,056,182.55	-157.79%
投资活动现金流入小计	13,522,373.36	75,078,973.48	-81.99%
投资活动现金流出小计	264,739,711.99	400,375,488.99	-33.88%
投资活动产生的现金流量净额	-251,217,338.63	-325,296,515.51	22.77%
筹资活动现金流入小计	40,002,522.15	26,695,071.86	49.85%
筹资活动现金流出小计	58,821,000.40	647,580,866.78	-90.92%
筹资活动产生的现金流量净额	-18,818,478.25	-620,885,794.92	96.97%
现金及现金等价物净增加额	-454,987,948.13	-614,244,423.94	25.93%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- （1）经营活动产生的现金流出较上年同期增加 49.92%，主要是报告期内公司装配业务带来的采购增加所致；
- （2）投资活动产生的现金流入较上年同期减少 81.99%，主要是去年同期出售金融资产收回投资款所致；
- （3）投资活动产生的现金流出较上年同期减少 33.88%，主要是海上风电核心部件数字化制造项目陆续完工，资本性投入规模同比缩减所致；
- （4）筹资活动产生的现金流入较上年同期增加 49.85%，主要是报告期收到员工持股计划的投资款所致；
- （5）筹资活动产生的现金流出较上年同期减少 90.92%，主要是去年同期偿还借款所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	684,446,125.07	9.67%	1,126,927,987.26	16.95%	-7.28%	主要是报告期内公司为推进海上风电核心部件项目及产能技改，发生了较大规模的资本性支出所致
合同负债	13,377,964.98	0.19%	4,437,570.75	0.07%	0.12%	
应收款项融资	484,455,562.74	6.85%	229,978,620.65	3.46%	3.39%	同上
合同负债	13,377,964.98	0.19%	4,437,570.75	0.07%	0.12%	主要是报告期内采用预收账款结算的销售订单增加所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5.其他非流动金融资产	130,225,035.44	-7,533,212.33				18,412,113.67	-2,150,000.00	102,129,709.44
应收款项融资	229,978,620.65						254,476,942.09	484,455,562.74
上述合计	360,203,656.09	-7,533,212.33				18,412,113.67	252,326,942.09	586,585,272.18
金融负债	0.00						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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节、七、19。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	5,000,000.00	-100.00%

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	风电行业	112,721,345.77	1,777,908,601.86	自筹资金、募集资金	99.63%	0 · 0 0	-114,067,203.77	见募集资金使用情况	2021年12月11日	巨潮资讯网公告编号：2021-074
高端传动装备科创产业园项目（前	自建	是	机械制造业	149,000,506.08	290,637,815.70	自筹资金	41.57%	0 · 0 0	不适用	不适用	2026年01月24日	巨潮资讯网公告：2026年度向特定对

三期)												发行股票预案
风电核心部件数字化制造改扩建项目	自建	是	风电行业	29,833,440.00	29,833,440.00	自筹资金	2.03%	0 · 0 0	不适用	不适用	2026年01月24日	巨潮资讯网公告：2026年度向特定对象发行股票预案
合计	--	--	--	291,555,291.85	2,098,379,857.56	--	--			--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	SR3967	达晨创联	80,000,000.00	公允价值计量	73,648,454.67	-8,160,633.17			18,412,113.67	-8,160,633.17	47,075,707.83	其他非流动金融资产	自有资金
基金	SLV980	达晨创鸿	50,000,000.00	公允价值计量	56,576,580.77	627,420.84				627,420.84	55,054,001.61	其他非流动金融资产	自有资金
合计			130,000,000.00	--	130,225,035.44	-7,533,212.33	0.00	0.00	18,412,113.67	-7,533,212.33	102,129,709.44	--	--

(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。

八、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

九、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	78,691,180.49	45,681,302.86	1,705,448.89	- 2,537,344.19	- 2,537,344.19
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、研发、生产等	1,000,000,000.00	2,783,744,332.94	852,985,452.12	808,110,476.43	74,357,620.70	42,438,525.79
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	66,586,910.96	45,117,659.24	17,749,140.62	- 10,074,044.00	- 10,152,060.11
辽源市科学技术研究有限公司	子公司	塑料及高分子复合材料制品制造等	10,500,000.00	33,010,697.28	26,819,405.66	16,533,270.17	2,032,229.43	1,956,010.90

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山东金雷重装传动设备有限公司	投资设立	加快了公司战略发展的步伐和拓展业务布局的要求

主要控股参股公司情况说明

金雷重装系公司的全资子公司，主要从事新能源原动设备制造、黑色金属铸造、销售、研发、生产等。本报告期金雷重装实现营业收入 80,811.05 万元，净利润为 4,243.85 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

公司立足于风电行业，在风电主轴及其他风电核心零部件领域深耕，同时凭借技术优势和全产业链优势向其他高端装备行业精密轴类产品延伸，聚焦“风电装备核心部件”与其他“大型高端铸锻件”两大板块，稳步推进铸锻一体化战略，通过技术创新驱动和全球化市场拓展，推动企业向精益化、智能化、绿色化方向转型升级，致力于成为“高端装备制造领域全球最佳合作伙伴”。

（1）巩固风电主轴的领先地位，提升其他风电核心零部件市场份额

全球能源结构转型与风电产业技术迭代持续深入，海上风电与超大型陆上风机的的发展，对核心部件的可靠性、大型化及轻量化提出更高要求。公司将依托全球领先的“锻铸协同”产能与技术优势，不仅强化在大兆瓦风电主轴市场的绝对领先份额，更将在风电其他大型铸件产品领域进行深耕，不断开发风电行业新市场、新产品，围绕海内外业务市场需求，不断完善产品质量管控体系，加强新产品研发，进一步丰富产品线，提高公司综合竞争力。

（2）打造大型自由锻铸件领先者，拓展第二增长曲线

在国家推动新型工业化与装备制造业升级的背景下，高端、重型、精密工业铸锻件市场需求广阔。公司将充分发挥在大型自由锻件与高品质铸件领域的设计、制造、全流程生产及服务能力，聚焦船舶制造、能源电力、海工装备、水泥矿山等关键行业，以满足高端定制化需求为目标，深化与行业龙头客户的战略合作，不断提升在高端工业领域的市场占有率和品牌影响力。

（3）致力于成为高端大型轴系解决方案领航者，提升价值链位势

从核心零件供应商向高附加值系统解决方案提供商升级，是公司的重要战略方向。我们将整合在精密轴类上积累的深厚技术经验，为客户提供从协同设计、材料选型、精密加工到检测服务的“一站式大型轴系解决方案”。这不仅体现在风电主轴，未来也将应用于其他大型精密轴类，通过提供研发加测试等系统性价值，深化客户黏性，提升公司在全球高端装备产业链中的关键地位。

（4）积极寻找高端装备领域新机会，布局未来增长

在深耕主业的基础上，公司将秉持开放与创新的心态，积极关注并探索与核心能力协同的新兴产业机遇，紧密跟踪新能源领域、高端装备等战略性新兴产业对特种材料及高端零部件的前沿需求，通过内部研发孵化或外延扩张的方式，审慎布局，逐步构建协同、多元、富有韧性的业务生态。

未来，金雷股份将坚定战略定力，继续以风电主轴为核心锚点，以铸锻协同技术为支撑，以高端产业为延伸，走出一条“高端化、全球化、绿智化”的行业领跑之路。公司管理层将与全体员工一道，致力于通过可持续的价值创造，回报股东与社会，为推动全球高端装备制造业的进步与绿色发展贡献金雷智慧与力量。

十二、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” (https://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	主要关于公司经营情况、业绩情况、未来发展战略和回	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

					购股份情况等。	
2025 年 05 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.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	主要关于公司铸造产能、海外订单情况等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十三、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》。

十四、“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》。

报告期内，公司始终积极推进“质量回报双提升”行动方案，在聚焦主业方面，公司坚持在风电主轴及其他风电核心零部件领域深耕，并在其他大型铸件和其他精密轴类领域进行深入拓展，2025 年实现营业收入 24.89 亿元，较上年同期增长 26.54%；在提升信息披露质量方面，公司认真履行信息披露义务，不断提高信息披露有效性和透明度，在深交所信息披露考评中，连续九年信息披露评级为 A；在注重股东回报方面，报告期分别实施了 2024 年度利润分配和 2025 年半年度利润分配，合计派发现金股利 54,333,763.66 元，通过增加分红频次和分红力度有效提升了投资者的获得感；在提振市场信心方面，公司于 2025 年 5 月完成第二次股份回购，成交金额 67,515,074.00 元，累计回购股份 2,805,000 股，回购的股份拟全部用于员工持股计划；截至 2025 年末，公司 2025 年员工持股计划已完成非交易过户 238.73 万股。规范运作方面，公司持续强化治理主体和决策主体责任，于 2025 年完成治理结构调整，调整后公司不再设置监事会，由审计委员会行使监事会的职权，同时完成了《公司章程》《董事会议事规则》

《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《投资者关系管理制度》《募集资金管理办法》《对外担保管理制度》等二十八项内控制度的修订，有效推进公司治理和内部控制建设。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《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》《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》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，并结合公司实际，不断完善内部控制制度。报告期内，根据《公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关规定，为进一步提升公司治理效能，公司取消监事会及监事岗位，同时对《公司章程》中的监事会相关条款以及其他条款进行修订调整，并对《股东会议事规则》《董事会议事规则》等相关制度同步修订调整，进一步完善了公司治理。报告期，公司治理的实际状况符合法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定，具体情况如下：

1、股东大会的运行情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》及《股东会议事规则》等规定和要求，规范地召集和召开股东会，并聘请专业律师进行见证，确保会议的召集、召开及表决程序完全符合相关法律规定，保障全体股东、特别是中小股东享有平等地位，并充分行使自己的权利，有效维护股东的合法权益。报告期内，公司共召开了三次股东会，均由董事会召集，并采用现场与网络投票相结合的方式，极大提高了中小股东参与股东会的便利性，切实保障了中小股东的合法权益。所有会议议案均顺利通过，表决结果合法有效，体现了公司治理的透明度和公正性。

2、董事会的运行情况

公司董事会设董事 6 名，其中独立董事 2 名，职工代表董事 1 名，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等工作开展，会议召集方式、议事程序、表决方式和决议内容均符合有关法律法规及《公司章程》的规定。同时，积极参加相关培训，深入学习相关法律法规，以勤勉、尽责的态度履行董事职责，维护公司和广大股东的合法权益。

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略发展委员会四个专门委员会，各委员会依据《公司章程》和专门委员会工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预，为董事会的决策提供了科学、专业的意见和参考。

3、绩效评价与激励约束机制

公司已建立完善的董事和高级管理人员绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬和激励均与公司经营业绩直接挂钩，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状，公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

4、信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露网站，确保公司所有投资者能够以平等的机会准确、及时地获取公司信息。

5、投资者关系

公司高度重视投资者关系和投资者关系管理，根据《投资者关系管理制度》切实开展投资者关系管理和维护工作。通过深交所互动易平台、开设投资者专线电话、邮箱，与各类投资者保持沟通交流，与投资者之间保持良好的双向沟通，促进投资者对公司的了解和认同，确保所有股东有公平获得信息的机会，保障投资者的知情权。

6、相关利益者

公司充分尊重并维护利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作、沟通，实现与客户、员工、股东、社会等各方利益的协调平衡，维护各方权益，推进环境保护，积极履行企业社会责任，共同推动公司持续健康稳健发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，各自独立运行，独立承担责任和风险，公司拥有完整的业务和自主经营能力。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
伊廷雷	男	54	董事长	现任	2008年12月02日		102,662,336				102,662,336	
李新生	男	55	董事	现任	2008年12月02日		485,068				485,068	

					日							
			副董 事长	现任	2021 年 05 月 13 日							
			财务 总监	现任	2026 年 02 月 09 日							
			财务 总监	离任	2011 年 08 月 18 日	2025 年 10 月 28 日						
			董事	现任	2015 年 05 月 29 日							
			董事 会秘 书	现任	2015 年 10 月 23 日							
周丽	女	52										
田倩倩	女	39	职工 董事	现任	2025 年 10 月 21 日							
罗新华	男	61	独立 董事	现任	2021 年 12 月 27 日							
王建平	男	69	独立 董事	现任	2022 年 08 月 01 日							
刘明	女	41	监事 会主 席	离任	2021 年 05 月 13 日	2025 年 10 月 21 日						
伊波	男	43	监事	离任	2021 年 05 月 13 日	2025 年 10 月 21 日						
闫家华	女	44	职工 监事	离任	2021 年 04 月 27 日	2025 年 10 月 21 日						
张振	男	42	总经 理	现任	2021 年 05 月 13 日							
王瑞广	男	52	副总 经理	现任	2013 年 09 月 24 日							
郭甫	男	40	副总 经理	现任	2020 年 02 月 11 日							

蔺立元	男	55	副总经理	现任	2021年05月13日							
路会龙	男	45	副总经理	现任	2023年04月11日							
朱晓宇	女	42	财务总监	离任	2025年10月28日	2026年02月06日						
合计	--	--	--	--	--	--	103,147,404	0	0	0	103,147,404	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

☒是 ☐否

1、2025年10月28日，公司董事会收到董事、董事会秘书兼财务总监周丽女士递交的书面辞职报告，周丽女士因个人原因辞去公司财务总监职务，辞职后仍担任公司董事、董事会秘书。具体内容详见2025年10月29日公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于财务总监离任暨聘任财务总监的公告》。

2、2026年2月6日，公司董事会收到财务总监朱晓宇女士递交的书面辞职报告，朱晓宇女士因个人原因辞去公司财务总监职务，辞职后不再担任公司任何职务。具体内容详见2026年2月6日公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于财务总监辞职的公告》。

公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周丽	财务总监	离任	2025年10月28日	个人原因
田倩倩	职工代表董事	被选举	2025年10月21日	工作调动
朱晓宇	财务总监	聘任	2025年10月28日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

一、董事会人员

1、伊廷雷先生，1972年出生，中共党员，毕业于哈尔滨商业大学，经济学专业，本科学历，曾任新泰市装饰公司设计师，莱芜市钢城区大洋装饰公司经理，莱芜市龙磊物资有限公司总经理，2008年12月至今任公司董事长。

2、李新生先生，1971年出生，中共党员，高级工程师，毕业于山东工业大学，锻压工艺及设备专业。1993年至2006年，在莱钢股份有限公司棒材厂水压机车间工作，任车间副主任，主要负责技术和质量管理。2007年至今在公司工作，2008年12月至2018年4月任公司副总经理、总工程师，2018年4月至2021年5月任公司总经理，2008年12月至今任公司董事，2021年5月至今任公司副董事长。

3、周丽女士，1974年出生，毕业于武汉大学审计学专业，本科学历，中国注册会计师（非执业）。2007年至2011年，任中瑞岳华会计师事务所高级经理。2011年7月起在公司工作，2011年8月至

2025 年 10 月任公司财务总监，2015 年 5 月至今任公司董事，2015 年 10 月至今任公司董事会秘书，2026 年 2 月至今任公司财务总监。

4、田倩倩女士，1987 年出生，毕业于山东大学，研究生学历，高级会计师。2011 年 7 月至 2014 年 12 月任大信会计师事务所山东分所审计员，2015 年 1 月至 2018 年 6 月先后任山东重工集团财务有限公司财务经理、审计经理；2018 年 6 月至 2023 年 5 月任西王集团财务有限公司审计稽核部负责人；2023 年 6 月至今在公司工作，2024 年 5 月至今担任公司审计部负责人，2025 年 10 月至今任公司职工代表董事。

5、王建平先生，1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理工程专业硕士研究生学历，正高级工程师。自 1982 年开始从事标准化及质量检验等方面工作，负责起草国家标准 20 余项，国际标准 1 项。1982 年至 2017 年任中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司行业中心主任，2016 年 5 月至 2022 年 5 月任浙江运达风电股份有限公司独立董事，2020 年 7 月至 2023 年 12 月任桂林星辰科技股份有限公司独立董事，现任全国风力发电标准化技术委员会副主任委员，江苏海力风电设备科技股份有限公司、深圳市禾望电气股份有限公司独立董事。2022 年 8 月至今任公司独立董事。

6、罗新华先生，1965 年出生，中国国籍，中共党员，博士研究生学历。1986 年 7 月至今在山东大学任教，历任山东大学经济系、经济学院经济管理系、工商管理学院会计系讲师、教授，现任山东大学管理学院会计系会计教授。2012 年 6 月至 2018 年 2 月，曾任金能科技股份有限公司独立董事，2018 年 11 月至 2022 年 5 月任发达面粉集团股份有限公司独立董事，2020 年 1 月至 2024 年 1 月任山东华鹏玻璃股份有限公司独立董事，现任三未信安科技股份有限公司、中泰期货股份有限公司独立董事、山东晨鸣纸业集团股份有限公司独立董事。2021 年 12 月至今任公司独立董事。

二、高级管理人员

1、张振先生，1984 年出生，毕业于山东理工大学，本科学历，2008 年 7 月至今在公司工作，先后在公司担任营销部部长、营销总监等职务，2017 年 3 月至 2021 年 5 月任公司副总经理，2021 年 5 月至今任公司总经理。

2、王瑞广先生，1974 年出生，毕业于中共山东省委党校，经济管理专业，本科学历，中级经济师，2004 年 6 月至 2013 年 7 月，在莱芜钢铁集团机械制造有限公司工作，曾历任技术员、营销员、营销科科长助理、副科长及钢材深加工部部长等职务。2013 年 9 月至今任公司副总经理。

3、郭甫先生，1986 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级工程师。2008 年 7 月至今在公司工作，历任锻压车间主任、生产制造部部长、精铸车间主任等职务，2020 年 2 月至今任公司副总经理。

4、蔺立元先生，1971 年出生，毕业于山东工业大学机械制造工艺及设备专业，大学学历，2010 年至 2018 年任公司技术部部长，2018 年 4 月至 2023 年 3 月任公司总工程师，2021 年 5 月至今任公司副总经理。

5、路会龙先生，1981 年出生，毕业于太原理工大学，硕士学历，2014 年 3 月至 2018 年 5 月，在南京高精齿轮集团有限公司工作，历任研发高级经理、战略研发总监、研发中心负责人。2018 年 5 月至 2019 年 12 月，任苏珀新材料技术衡水有限公司董事、总经理。2019 年 12 月至 2021 年 4 月，任上海捷林工业科技股份有限公司常务副总经理。2021 年 4 月至 2023 年 2 月，在擎铂企业管理咨询(上海)有限公司担任合伙人。2023 年 4 月至今任公司副总经理。

6、周丽女士，详见董事简介。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

☐适用 ☒不适用

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
罗新华	山东大学管理学院会计系	教授	2008 年 09 月 30 日		是
罗新华	三未信安科技股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 15 日		是
罗新华	中泰期货股份有限公司	独立董事	2022 年 06 月 22 日		是
罗新华	山东晨鸣纸业集团股份有限公司	独立董事	2025 年 10 月 28 日		是
王建平	全国风力发电标准化技术委员会	副主任委员	1998 年 09 月 30 日		否
王建平	江苏海力风电设备科技股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月 30 日		是
王建平	深圳市禾望电气股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月 18 日		是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

公司董事薪酬方案经薪酬与考核委员会、董事会审议确认后，提交股东会审议通过；公司高级管理人员的薪酬方案经薪酬与考核委员会审议确认后，提交董事会审议通过。

（二）董事、高级管理人员报酬确定依据

独立董事薪酬按中国证监会等监管机构的要求，实行独立董事固定津贴制，担任具体职务的非独立董事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应的报酬。高级管理人员的薪酬根据其工作履责情况、岗位重要性、经营管理贡献，并结合公司实际经营业绩完成情况等综合确定。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
伊廷雷	男	54	董事长	现任	44	否
李新生	男	55	副董事长	现任	104.44	否
张振	男	42	总经理	现任	139.48	否
周丽	女	52	董事、董秘、财务总监	现任	98.73	否
王瑞广	男	52	副总经理	现任	62.09	否
蔺立元	男	55	副总经理	现任	56.77	否
郭甫	男	40	副总经理	现任	94.47	否

路会龙	男	45	副总经理	现任	97.72	否
罗新华	男	61	独立董事	现任	10	否
王建平	男	69	独立董事	现任	10	否
田倩倩	女	39	职工代表董事	现任	11.14	否
朱晓宇	女	42	财务总监	离任	32.36	否
刘明	女	41	监事会主席	离任	50.27	否
伊波	男	43	监事	离任	0	是
闫家华	女	44	职工监事	离任	31.14	否
合计	--	--	--	--	842.61	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《董事、高级管理人员薪酬管理制度》、公司内部薪酬体系及绩效考核体系
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
伊廷雷	5	5				否	3
李新生	5	5				否	3
周丽	5	5				否	3
田倩倩	1	1				否	0
王建平	5	5				否	3
罗新华	5	5				否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事展现了高度的责任感和敬业精神，严格遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等法律法规，以及《公司章程》《董事会议事规则》等内部制度。全体董事按时出席各类会议，对提交董事会及其专门委员会审议的议案进行了深入讨论，并积极发表意见，有针对性地提出了宝贵建议。在决策过程中，各位董事充分考虑了中小股东的利益和诉求，确保了决策的科学性、公正性和客观性，有效维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展做出了积极贡献，进一步推动了公司在合法合规的基础上稳健发展。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	罗新华、王建平、李新生	7	2025 年 02 月 10 日	1、审议《关于 2024 年度第四季度内部审计工作报告相关事宜》 2、审议《关于公司 2024 年年度审计工作安排的议案》 3、审议《关于<金雷科技股份有限公司 2024 年度关联交易>的议案》 4、审议《关于审计委员会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，结合自身专业和经验，对公司内部审计、年审计划等提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作。	无
			2025 年 03 月 14 日	1、审议《关于<金雷科技股份有限公司 2024 年年度报告及其摘要>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》	无	无

				2、审议 《关于<金雷科技股份有限公司 2024 年内部控制自我评价报告>的议案》 3、审议 《关于<金雷科技股份有限公司 2024 年度财务决算报告>的议案》 4、审议 《关于<金雷科技股份有限公司 2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》	《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，结合自身专业和经验，对公司财务提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025 年 04 月 22 日	1、《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025 年 05 月 29 日	1、审议 《关于 2025 年度第一季度内部审计工作报告相关事宜》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议	无	无

					案。		
			2025 年 08 月 18 日	1、审议 《关于 2025 年半年度报告的议案》 2、审议 《关于 <2025 年半年度募集资金存放、管理与使用情况的专项报告>的议案》 3、审议 《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》 4、审议 《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》 5、审议 《关于续聘会计师事务所的议案》 6、审议 《关于为全资二级子公司提供担保的议案》 7、审议 《关于 2025 年半年度利润分配预案的议案》	审计委员会严格按照 《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》 《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025 年 09 月 08 日	1、审议 《关于 2025 年度第二季度内部审计工作报告相关事宜》	审计委员会严格按照 《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》 《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致	无	无

					通过所有议案。		
			2025 年 10 月 23 日	1、审议《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》 2、审议《关于聘任公司财务总监的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第六届董事会审计委员会	罗新华、王建平、田倩倩	2	2025 年 11 月 14 日	1、审议《关于 2025 年度第三季度内部审计工作报告相关事宜》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025 年 12 月 15 日	1、审议《关于公司 2025 年年度审计工作安排的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第六届董事会提名委员会	王建平、罗新华、伊廷雷	2	2025 年 01 月 09 日	1、《2024 年度提名委员会工作报告》	提名委员会严格按照《公司法》、中国	无	无

					证监会监管规则及《公司章程》 《董事会提名委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025 年 10 月 10 日	1、《关于提名公司财务总监的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》 《董事会提名委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司提名候选人提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第六届董事会薪酬与考核委员会	王建平、罗新华、周丽	4	2025 年 03 月 13 日	1、《关于公司<2025 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于公司<2025 年员工持股计划管理办法>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》 《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025 年 03 月 31 日	1、《关于制定 2025 年度薪酬和奖金管理办法	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国	无	无

				的议案》 2、《2024 年度薪酬与考核委员会工作报告》	证监会监管规则及《公司章程》 《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025 年 08 月 15 日	1、《关于调整 2025 年员工持股计划相关事项的议案》 2、《关于 2025 年员工持股计划持有人预留份额分配的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》 《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025 年 09 月 29 日	《关于修订<董事、高级管理人员薪酬管理制度>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》 《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第六届董事会战略委员会	伊廷雷、罗新华、王建平	1	2025 年 09 月 23 日	1、《关于变更公司注册地址、取消监事会、修订<公司章程>的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》	无	无

				2、《2024年度战略委员会工作报告》	《董事会战略委员会工作细则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司章程修订提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
--	--	--	--	---------------------	---	--	--

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,421
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	973
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,394
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,964
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,599
销售人员	103
技术人员	101
财务人员	35
行政人员	292
研发人员	264
合计	2,394
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	72
本科	643
大专	707
大专以下	967
合计	2,394

2、薪酬政策

公司依据国家法律、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，维持企业效率和持续发展。以公司战略为导向，强调薪酬的竞争性，骨干人才薪酬在当地有竞争力。在客观评价员工业绩的基础上，奖励先进、鞭策后进、提高员工工作兴趣和热情，以体现“选拔、竞争、激励、淘汰”为核心的用人机制。公司全面推行岗效工资分配制，岗效工资由岗位工资、绩效工资、工龄工资、各类补贴、单项奖励等组成。

（1）岗位工资即基本工资，是岗效工资的主体，根据岗位的技术含量、劳动强度、环境优劣、责任大小等来确定。公司以劳动价值为依据，确定岗位等级和分配标准，公司将全部岗位划分为技术岗、管理岗、操作岗三类，同时各类岗位又划分出不同的等级，使岗位价值通过岗位工资体现出其合理性。

（2）绩效工资是以对员工绩效的有效考核为基础，实现将工资与考核结果相挂钩，激发每个员工的积极性，使员工能够通过自己的努力和个人价值的输出而获得更多的报酬，同时实现工作效率的最大化，提升企业效益。

（3）工龄工资是根据员工的工作年限，对其工作经验及劳动贡献积累给予的经济补偿，能够使员工对公司产生归属感，有效确保公司生产的稳定性。

（4）各类补贴包括女工补贴、大学生补贴、老人补助、幼儿补贴等，以此来增强员工对企业的归属感和认同感，同时达到吸引人才的目的。

（5）针对各专业的管理，公司还设立了多项单项奖励机制，如创新奖励、安全奖励、成本奖励等，公司对有特殊贡献的员工实行单项奖励，激发员工的工作创造性，体现对员工劳动贡献的尊重。

3、培训计划

金雷科技股份有限公司始终秉持“人才强企”的发展理念，将员工成长与公司战略深度融合，视为驱动企业高质量发展的核心动能。基于公司中长期战略规划及业务发展需求，结合各部门职能定位与员工能力现状，公司系统制定并实施了年度分层分类培训计划。通过构建“管理赋能+技能精进+专业深化+态度重塑”四位一体的培训体系，重点开展管理领导力提升、职业素养与企业文化认同等专项培训项目，针对专业技术岗位搭建分层分类的学习地图，并配套实施导师带教的培养机制。公司持续优化人才发展生态，强化人才梯队建设，致力于打造一支结构合理、素质优良、具有行业竞争力的专业化人才队伍。

1、管理干部及后备干部培养

金雷科技股份有限公司高度重视人才梯队建设与内部资源协同发展，始终将员工能力提升作为推动企业战略落地的重要抓手。为进一步优化人才结构、激发组织活力，公司围绕业务发展需求，系统整合内外部优质资源，持续加大培训投入力度，构建了分层分类、精准赋能的全员培养体系。通过开展领导力培训班（管理干部）、第五期工商管理培训班（后备干部）、跨部门轮岗实践等多元化培养项目，全面提升员工的专业能力、管理效能及综合素养。同时，公司强化培训成果转化机制，为打造高素质专业化人才队伍、实现企业可持续发展提供强劲动能。

（1）管理干部培养：2025 年度开设领导力培训班培训，课程内容包含：《变革领导力：数字化时代组织变革与管理创新》、《经营决策与战略管理》、《系统全局思维与科学决策能力训练》、《战略性人才梯队建设与人才管理》、《如何打造学习型组织和团队》等课程，助力管理者把握数字化转型趋势，引领组织创新变革，强化管理者全局视野与战略落地能力，实现从顶层设计到执行闭环的精准衔接，

采用“理论研修+场景化演练+行动学习”三位一体教学模式，确保学员能够将所学方法论快速转化为业务实践效能，为公司高质量发展提供坚实的人才保障与智力支持。

（2）后备干部培养：2025 年组织开展第五期初级工商管理培训，开展涵盖安全管理、生产管理、质量管理、成本管理、人力资源管理、通用管理等各个方面的全方位培训，提升基层管理人员的专业+管理能力。

2、专业技能人才培养

为构建公司学习型组织体系，优化公司专业人员培养的规范化管理，搭建一套涵盖各专业领域、适应各管理层级、满足不同职位类别的全面课程体系，如安全、技术、质量、设备、采购等。同时，旨在激励并促进员工积极投身于课程内容的开发与创新，确保各专业领域能够建立起独具特色、持续发展的课程体系，为公司的长远发展奠定坚实的人才培养基础。

3、操作岗人才培养

（1）持续在操作岗中开展技师选拔及经验分享，持续提升员工技能。

（2）优化提升新入职一线操作工培养体系，覆盖各厂区各车间，加快技能人才复制，缩短培养周期，提高人机效率。

（3）根据各岗位操作人员技能水平并结合专业管理情况，组织了涵盖安全、工艺、设备、生产、特种操作、通用管理等各个方面的培训项目。

（4）积极参加技能比武大赛，以赛促学，学以致用，开拓眼界，提高专业技能。

（5）为系统强化班组长队伍的履职能力与领导力，公司特别面向生产一线班组长开设了《打造你的高效能班会》《班组长基础管理能力提升》专项培训课程。课程聚焦班前会组织、目标分解、团队激励、过程管控等核心管理场景，通过“理论精讲+情景模拟+标杆案例解析”的立体化教学模式，帮助班组长掌握高效会议组织技巧、标准化作业管理方法及员工赋能策略。同时，为确保培训成果有效转化，公司同步制定了训后“14 天实践强化计划”，涵盖导师一对一辅导、行为观察反馈等环节，推动班组长将所学工具方法转化为现场管理实效，助力打造一支“会计划、善协调、强执行”的基层管理骨干队伍，为公司精益生产与运营效率持续提升奠定坚实基础。

4、打造内训师队伍

（1）选拔与培养机制：建立严格的内训师选拔体系，从生产一线到管理层，广泛寻找具有深厚专业知识、丰富实践经验和良好表达能力的员工。通过系统的培训课程，全面提升他们的教学能力与培训效果，确保培训内容既贴合实际工作需求，又能激发员工的学习热情。

（2）知识传承与创新：内训师队伍不仅承担着传授专业技能的角色，更是企业知识与文化的传承者。同时，鼓励内训师结合最新行业动态，不断更新课程内容，确保培训内容的时效性与前瞻性。

（3）强化激励机制：为了激励内训师的积极性与创造力，建立激励机制。通过学员反馈、培训效果评估等多维度指标，对内训师的工作进行定期评价，并给予相应的奖励，以此肯定内训师们的贡献，激发更大的工作热情。

（4）促进员工全面发展：内训师队伍的建设，旨在为员工提供一个自我提升与展示的平台。通过参与培训设计与实施，员工不仅能够深化专业知识，还能提升领导力、团队协作与沟通能力，为个人的职业生涯发展奠定坚实基础。同时，内部培训机制也增强了员工的归属感和忠诚度，构建了积极向上的企业文化氛围。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

为进一步完善和健全公司股东回报及分红制度，建立科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，公司董事会根据相关法律法规及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，制定了《未来三年（2026年-2028年）股东回报规划》。

公司 2025 年 10 月 21 日召开的 2025 年第二次临时股东会中审议通过了修订《公司章程》的议案，在新修订的《公司章程》中明确了利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则，强化了中小投资者权益保障机制。

2025 年 4 月 23 日，公司 2024 年年度股东会审议通过了《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 0.70 元人民币（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。该议案于 2025 年 6 月 5 日实施完毕。

2025 年 9 月 16 日，公司 2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于 2025 年半年度利润分配预案的议案》：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。该议案于 2025 年 11 月 3 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	319,716,898
现金分红金额（元）（含税）	31,971,689.80
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）	31,971,689.80
可分配利润（元）	2,723,088,585.87
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	
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 年度利润分配预案为：以截至 2025 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 417,700 股后的 319,716,898 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 31,971,689.80 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》等有关规定，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。 本利润分配预案已经公司第六届董事会第十五次会议审议通过，尚需提交公司 2025 年年度股东会审议，审议通过后方可实施。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

无

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的考评、激励与约束机制，公司结合战略发展规划、经营情况等建立了高级管理人员的短期薪酬福利体系及长期激励机制，制定了健全的考核管理制度，公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评。

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	变更情况	占上市公司股本	实施计划的资金
-------	------	---------	------	---------	---------

		(股)		总额的比例	来源
董事（不含独立董事）、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干人员	57	2,387,300	无	0.75%	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、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	163,700	0.05%
周丽	董事、董事会秘书、财务总监	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%
田倩倩	职工董事	0	22,800	0.01%

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。

2025 年 10 月 31 日公司实施 2025 年半年度权益分派，“2025 年员工持股计划”收到 2025 年半年度现金分红 238,730 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

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定，对于换取职工服务的权益结算股份支付，若需在等待期内完成服务或达到业绩条件方可行权，公司应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，同时确认资本公积。

尽管员工持股计划费用的摊销短期内会对净利润产生一定影响，但从长远来看，该计划将有效激发员工的积极性和创造力，显著提升公司经营效率和经营成果。

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。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由董事会审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来，公司将持续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

☐是 ☒否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 03 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：严重违反法律法规导致公司被监管机构责令停业整改；公司董事、高级管理人员舞弊并给公司造成重要损失和不利影响；公司内部控制环境无效；因会计差错导致证券监管	重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；公司中高级管理人员流失严重；内部控制评价的结果是重大缺陷未得到整改；

	机构的行政处罚；公司当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现；公司审计委员会和内部控制审计机构对内部控制的监督无效。 重要缺陷：重要信息泄露并对公司业务运作带来重大损失；未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	其他对公司产生重大负面影响的情形。 重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。 一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果一般缺陷未得到整改。
定量标准	定量标准以收入总额、资产总额作为衡量指标，当某项内部控制缺陷导致的潜在错报影响多项指标时，按孰低原则认定缺陷性质。 重大缺陷：①错报金额≥资产总额的 1.0%；②错报金额≥营业收入总额的 2.0%。 重要缺陷：①资产总额的 0.5%≤错报金额<资产总额的 1.0%；②营业收入总额的 1.0%≤错报金额<营业收入总额的 2.0%。 一般缺陷：①错报金额<资产总额的 0.5%；②错报金额<营业收入总额的 1.0%。	重大缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额≥1000 万元。 重要缺陷：500 万元≤非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额<1000 万元。 一般缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额<500 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，金雷股份于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 03 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网站（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

☐是 ☒否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、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/Environment Disclosure/
2	山东金雷新能源重装有限公司	http://221.214.62.226:8090/Environment Disclosure/

十八、社会责任情况

公司始终将依法规范运营作为核心原则，在追求稳步发展和可持续经营的同时，致力于维护股东和债权人的合法权益，以诚信态度对待客户和供应商，并高度重视员工权益保护。公司积极投入环境保护和公益事业，坚持初心，主动承担社会责任，力求与社会共享企业发展的成就。

一、股东和债权人权益保护

公司严格按照相关法律法规要求，及时、准确、完整、公平地向股东、债权人及其他利益相关者披露公司的经营状况、财务数据及其他重大事项信息，切实维护其合法权益。通过网上业绩说明会、投资者热线电话、电子邮箱、互动易平台及现场调研等多种方式，我们积极与投资者沟通交流，倾听他们的声音，及时回应关切，传递公司内在价值。

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，提高股东参与的便利性，确保知情权和参与权。公司财务状况稳健，资金和资产安全可靠，无大股东及关联方资金占用情形。我们重视股东回报，制定了合理的利润分配政策，并在报告期内实施了 2024 年度利润分配和 2025 年半年度利润分配，积极回报投资者，维护其利益。

二、职工权益保护

1、公司认真贯彻《劳动法》《劳动合同法》等国家法律、法规，与职工签订劳动合同，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，维持企业效率和持续发展。公司始终坚持以坚持战略为导向，强调薪酬的竞争性，骨干人才薪酬在当地有竞争力，在客观评价员工业绩的基础上，奖励先进、鞭策后进、提高员工工作兴趣和热情，体现以选拔、竞争、激励为核心的用人机制。

2、公司注重人才培养，建立了完善的职工培训制度，根据战略发展规划，并结合各部门和人员的实际情况，制定年度培训计划，开展管理技能提升、操作技能提升、专业技术水平提升、员工工作态度转变等各方面的培训。内部开展职工梯度培训，为职工发展提供更多的机会，努力打造一支高素质、专业化的人才队伍，推动公司人才发展战略。

三、供应商管理

公司致力于构建阳光、绿色、可持续的供应链，要求全供应链以合乎道德准则及可持续的方式进行采购，同时符合监管要求、利益相关方期望及可持续发展目标。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，定期开展供应商评价并运用于采购评标，促进供应商有序竞争和持续改进，通过公平、透明的采购程序和付款条款，明确供应商的各项相关权益，力争实现与供应商合作共赢、共同发展。

四、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，构建起产供研、产销研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，成功构建了沟通协调、互利共赢的客户体系。

五、环境保护与可持续发展

公司核心产品服务于风电行业——这一典型的绿色产业，始终秉持绿色发展、环保优先的理念，严格遵守国家和地方的环境保护法律法规，认真履行安全环保责任。在日常生产经营过程中，坚持节能减排和绿色安全生产的方针，通过改进工艺流程、提高设备效率等措施，有效降低了生产成本并减少了污染物排放。公司配置了专职环保管理人员，并建设了完善且达标的废气及其他污染物治理设施，确保所有排放均符合国家和地方标准。

此外，公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”的政策号召，通过精细化管理和标准化作业持续推进节能降耗工作，购置先进的环保设备，采用最新的环保工艺，不断提高能效，减少污染，致力于推动公司实现健康、可持续发展。

六、社会公益事业

公司始终坚定不移履行社会责任，为社会发展贡献金雷力量。我们积极与所在地党政机关单位、企业、社区建立常态化沟通机制，保持密切联系，及时了解当地需求并提供帮助，并计划持续投入更多资源及动员更多员工参与相关社会公益活动。

公司将公益之心融入企业文化，通过各种公益活动助力经济建设和社会发展，以实际行动履行社会责任。报告期内，公司向济南市钢城区慈善总会捐赠教育基金 60 万元，用于资助贫困学生、资助到农村支教的教师以及奖励优秀教师等；向济南市红十字会捐赠 20 万元，作为金雷股份奖助学金；另外，公司多次组织员工到敬老院做义工，组织驻地村社老人的走访慰问活动，并在端午节、中秋节为颐养院的老人送去员工亲手包的粽子、月饼等物品，让老人们感受到了来自金雷的温暖和关爱。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	伊廷雷；李新生	股份减持承诺	在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有的本公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的公司股份；如本人在买入后六个月内卖出或者在卖出后六个月内买入公司股份的，则由此所得收益归公司所有。	2015 年 04 月 13 日		正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未	不适用					

履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
---------------------------------	--

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

☐适用 ☒不适用

3、公司涉及业绩承诺

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

2025 年 7 月 9 日，公司通过全资子公司山东金雷新能源重装有限公司新设二级子公司山东金雷重装传动设备有限公司，注册资本 5000 万元，公司间接持有其 100% 股权。自成立之日起，该公司纳入公司合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王传顺、宋立新
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年、2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本公司聘请的内部控制审计会计师事务所为致同会计师事务所（特殊普通合伙），与本公司财务报表审计会计师事务所为同一机构，内部控制审计费 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期内，公司未达重大诉讼标准的其他诉讼事项共有 3 件，累计涉诉金额约为 4,931.47 万元，尚未结案案件金额	4,931.47	否	不适用	不适用	不适用		

303.31 万 元。							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

十二、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。

十三、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。

十四、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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
金雷新能源（东营）有限公司	2025 年 08 月 28 日	3,000	2025 年 09 月 25 日	1,000	连带责任保证			2025.9.25-2031.9.10	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		3,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		3,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,000				

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		3,000	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）		1,000					
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		3,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		1,000					
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			0.16%							
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			1,000							
上述三项担保金额合计（D+E+F）			1,000							

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	无风险	18,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、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)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (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	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023年	向特定对象发行股票	2023年07月03日	215,180	214,109.79	10,900.78	196,881.19	91.95%				19,162.33	主要用于支付项目的尾款、质保金等	
合计	--	--	215,180	214,109.79	10,900.78	196,881.19	91.95%	0	0	0.00%	19,162.33	--	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12月31日，尚未使用的募集资金金额为19,162.33万元（包含结息收入），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	175,1 80	175,1 80	10,90 0.78	156,8 81.19	89.55 %	2023 年 09 月 30 日	4,251 .4	- 11,40 6.72	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	40,00 0	40,00 0	0	40,00 0	100.0 0%		不适 用	不适 用	不适 用	否
承诺投资项目小计				--	215,1 80	215,1 80	10,90 0.78	196,8 81.19	--	--			--	--
超募资金投向														
合计				--	215,1 80	215,1 80	10,90 0.78	196,8 81.19	--	--			--	--
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，铸造产品发货量大幅提升。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												
存在擅自变 更募集资金 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 12 月 31 日，尚未使用的募集资金金额为 19,162.33 万元（包含结息收入），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

注：“海上风电核心部件数字化制造项目”在全资子公司金雷重装实施，募集资金以增资和借款相结合的方式支付给金雷重装用于募投项目建设，上述披露的“本年度实现的效益”中扣除了支付母公司的借款利息，该募投项目在测算承诺收益时因为是使用募集资金故未计算利息支出，若保持与承诺收益测算口径一致，则累计实现的效益为-6,614.31 万元。

3、募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

☒适用 ☐不适用

（1）保荐人核查意见

经核查，保荐机构中泰证券股份有限公司认为，金雷股份执行了募集资金专户存储制度、三方监管协议和四方监管协议，募集资金不存在被控股股东和实际控制人占用等情形；截至 2025 年 12 月 31 日，金雷股份不存在违规变更募集资金用途、改变实施地点等情形；募集资金具体使用情况与已披露情况一致，未发现募集资金使用违反相关法律法规的情形。

（2）审计机构审核意见

经审核，审计机构致同会计师事务所（特殊普通合伙）认为，金雷股份董事会编制的 2025 年度专项报告符合《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》有关规定及相关格式指引的规定，并在所有重大方面如实反映了金雷股份 2025 年度募集资金的存放和实际使用情况。公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 1 月 23 日召开第六届董事会第十三次会议，于 2026 年 2 月 9 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了 2026 年度向特定对象发行股票相关议案，拟募集资金 15.50 亿元，主要投资

于高端传动装备科创产业园项目（前三期）和风电核心部件数字化制造改扩建项目，详见公司于 2026 年 1 月 24 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

十八、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

子公司金雷重装于 2025 年 12 月通过高新技术企业资格认定，证书有效期为三年。根据国家相关税收政策，金雷重装自 2025 年 1 月 1 日起连续三年享受国家需要重点扶持的高新技术企业税收优惠政策。金雷重装适用的企业所得税率发生变更，由 25%变更为 15%。取得高新技术企业资格对子公司长远发展构成重要利好：

1、持续税收优惠：自 2025 年起，子公司 2025 年至 2027 年的企业所得税应纳税所得额将按 15%的优惠税率缴纳，将显著提升公司未来的税后净利润和每股收益。

2、提升核心竞争力：高新技术企业认定是对公司技术实力、研发投入、创新能力及成果转化能力的认可，有利于提升公司品牌形象、市场地位和综合竞争力，为公司未来争取更多政府科研项目支持、融资便利及市场拓展提供有力资质支撑。

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		0.00%							0.00%
2、国有法人持股		0.00%							0.00%
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		0.00%							0.00%
境内自然人持股	77,360,553	24.17%						77,360,553	24.17%
4、外资持股		0.00%							0.00%
其中：境外法人持股		0.00%							0.00%
境外自然人持股		0.00%							0.00%
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		0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%							0.00%
4、其他		0.00%							0.00%

他									
三、股份总数	320,134,598	100.00%						320,134,598	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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	0	77,360,553.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,672	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,157	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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		
							股份状态	数量	
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	1.66%	5,313,379	838,658	0	5,313,379	不适用		0
光大理财有限责任公司—阳光橙增盈稳健 1 号	境内非国有法人	1.03%	3,292,800	3,292,800	0	3,292,800	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
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	0.75%	2,387,300	2,387,300	0	2,387,300	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	境内非	0.74%	2,368,265	0	0	2,368,265	不适用		0

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）	国有法人							
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
华安基金—兴业银行—青岛城投金融控股集团有限公司	境内非国有法人	0.65%	2,072,232	0	0	2,072,232	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 4）	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（如有）（参见注 10）	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	5,313,379					人民币普通股	5,313,379	
光大理财有限责任公司—阳光橙增盈	3,292,800					人民币普通股	3,292,800	

稳健 1 号			
王世春	2,397,015	人民币普通股	2,397,015
金雷科技股份有限公司—2025 年员工持股计划	2,387,300	人民币普通股	2,387,300
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
华安基金—兴业银行—青岛城投金融控股集团有限公司	2,072,232	人民币普通股	2,072,232
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，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
伊廷雷	中国	否
主要职业及职务	金雷股份董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

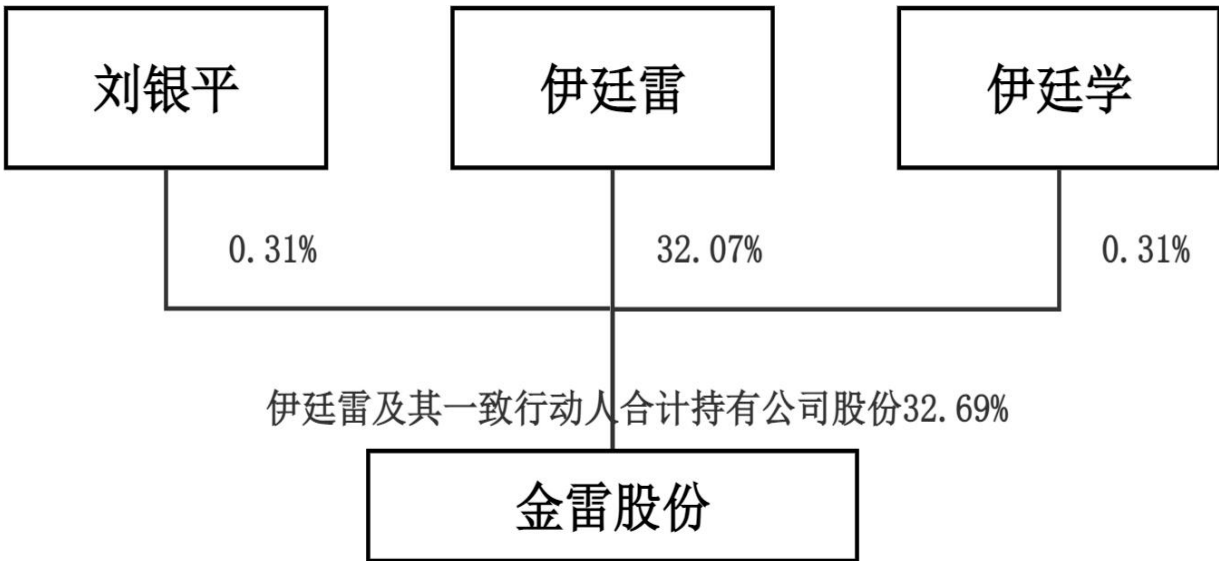
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
伊廷雷	本人	中国	否
刘银平	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
伊廷学	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	伊廷雷任公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 11 月 06 日	1,227,748-2,148,557	0.38%-0.67%	4,000.00-7,000.00	2024 年 11 月 6 日至 2025 年 5 月 6 日	用于员工持股计划或股权激励	2,805,000	100.00%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

五、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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 03 月 19 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2026）第 371A003189 号
注册会计师姓名	王传顺、宋立新

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了金雷科技股份有限公司（以下简称“金雷股份”或“公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金雷股份 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体审计的独立性要求（如适用），我们独立于金雷股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、26“收入”和附注五、37“营业收入和营业成本”。

1、事项描述

金雷股份主营风电主轴及其他大型铸锻件的研发、制造、机械加工和销售，2025 年度的主营业务收入为 246,995.44 万元。由于收入是金雷股份的关键业绩指标之一，存在金雷股份管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解、评价并测试与销售和收款流程相关的内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别并分析与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对 2025 年记录的收入交易选取样本，核对销售发票、销售合同及发货通知单、到货确认书、报关单及其他支持性文件，检查收款的资金流水记录；抽取样本对应收账款和收入进行函证，对未回函的样本执行了替代性程序；

（4）对比同行业数据，执行分析性复核程序，判断收入和毛利率变动的合理性；

（5）对临近资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对发货通知单、到货确认书、报关单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11（6）“金融资产减值”、附注三、34“应收账款预期信用损失的计量”和附注五、3“应收账款”。

1、事项描述

2025 年 12 月 31 日，金雷股份合并财务报表的应收账款余额为人民币 87,283.96 万元，应收账款坏账准备余额为人民币 1,825.79 万元。对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，金雷股份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。由于金雷股份在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解、评价并测试应收账款日常管理及期末可收回性评估相关的内部控制的设计和运行的有效性；

（2）复核对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，评价是否充分识别已发生减值的项目；

（3）对按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合划分的合理性，复核了基于迁徙率模型所测算出的历史损失率及前瞻性调整是否合理，检查坏账准备计提的准确性；

（4）结合期后回款情况检查，评价坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

金雷股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括金雷股份 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督金雷股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

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

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	684,446,125.07	1,126,927,987.26
结算备付金	0.00	
拆出资金	0.00	
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	357,503,232.18	252,078,966.79
应收账款	854,581,717.25	866,991,037.80
应收款项融资	484,455,562.74	229,978,620.65
预付款项	17,756,028.01	10,412,093.09
应收保费	0.00	
应收分保账款	0.00	
应收分保合同准备金	0.00	
其他应收款	16,454,163.48	4,448,219.10
其中：应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
买入返售金融资产	0.00	
存货	855,290,684.23	870,365,295.39
其中：数据资源	0.00	
合同资产	46,426,966.62	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	446,531,583.24	58,529,848.92
流动资产合计	3,763,446,062.82	3,478,426,174.76
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	
债权投资	0.00	
其他债权投资	0.00	
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	4,938,867.87	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	102,129,709.44	130,225,035.44
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	2,600,663,160.00	2,356,391,586.67
在建工程	188,118,853.52	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	2,251,505.85	
无形资产	260,615,707.60	265,691,717.80
其中：数据资源	0.00	
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	
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	45,911,890.84	76,242,755.27
其他非流动资产	104,560,923.24	82,762,085.11
非流动资产合计	3,313,207,714.48	3,171,805,392.54
资产总计	7,076,653,777.30	6,650,231,567.30
流动负债：		
短期借款	3,301,650.00	3,302,551.61
向中央银行借款	0.00	
拆入资金	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	502,914,564.97	388,150,392.12
预收款项	2,000.00	32,520.97
合同负债	13,377,964.98	4,437,570.75
卖出回购金融资产款	0.00	
吸收存款及同业存放	0.00	
代理买卖证券款	0.00	
代理承销证券款	0.00	
应付职工薪酬	27,006,923.45	22,606,972.91
应交税费	10,466,908.10	37,982,544.35
其他应付款	27,829,209.59	353,200.44
其中：应付利息		
应付股利	0.00	
应付手续费及佣金	0.00	
应付分保账款	0.00	
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	55,307,496.76	39,282,599.74

流动负债合计	640,206,717.85	496,148,352.89
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	
长期借款	10,008,005.56	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
租赁负债	1,934,629.33	
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	
预计负债	0.00	0.00
递延收益	88,080,787.33	91,241,234.59
递延所得税负债	40,539,612.16	34,871,908.55
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	140,563,034.38	126,113,143.14
负债合计	780,769,752.23	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	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	3,117,983,578.70	3,141,597,567.89
减：库存股	37,571,836.43	67,526,687.43
其他综合收益	-19,904.61	0.00
专项储备	2,121,966.89	1,096,337.84
盈余公积	163,350,749.30	163,350,749.30
一般风险准备	0.00	
未分配利润	2,723,088,585.87	2,462,935,822.73
归属于母公司所有者权益合计	6,289,087,737.72	6,021,588,388.33
少数股东权益	6,796,287.35	6,381,682.94
所有者权益合计	6,295,884,025.07	6,027,970,071.27
负债和所有者权益总计	7,076,653,777.30	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：张俊丽

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	542,658,534.36	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	350,268,823.99	249,941,028.02
应收账款	740,505,994.10	898,477,423.05
应收款项融资	408,593,650.94	155,243,367.24

预付款项	14,579,414.19	8,591,278.84
其他应收款	1,456,439,645.58	1,222,854,513.56
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	536,736,586.41	517,624,446.98
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	41,518,881.69	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	37,484,463.73	29,158,455.08
流动资产合计	4,128,785,994.99	3,921,820,122.69
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	1,107,716,934.27	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	102,129,709.44	130,225,035.44
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	1,202,016,488.65	1,003,162,718.43
在建工程	65,355,495.24	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	0.00	0.00
无形资产	146,256,379.76	150,325,558.23
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
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	90,068,351.67	80,951,267.66
非流动资产合计	2,713,543,359.03	2,621,661,625.50
资产总计	6,842,329,354.02	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	185,855,260.02	152,816,086.54
预收款项	2,000.00	31,920.97

合同负债	13,173,710.11	4,422,433.58
应付职工薪酬	19,319,279.32	18,080,243.92
应交税费	7,831,888.43	35,824,069.72
其他应付款	27,785,226.43	327,023.21
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
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	32,534,838.45	29,335,948.75
流动负债合计	286,502,202.76	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	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	47,988,670.34	45,489,054.08
递延所得税负债	40,422,870.32	34,730,732.69
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	88,411,540.66	80,219,786.77
负债合计	374,913,743.42	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	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	3,118,683,204.70	3,142,297,193.89
减：库存股	37,571,836.43	67,526,687.43
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	2,121,966.89	1,096,337.84
盈余公积	163,350,749.30	163,350,749.30
未分配利润	2,900,696,928.14	2,663,072,043.13
所有者权益合计	6,467,415,610.60	6,222,424,234.73
负债和所有者权益总计	6,842,329,354.02	6,543,481,748.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	2,489,472,933.60	1,967,369,124.16
其中：营业收入	2,489,472,933.60	1,967,369,124.16
利息收入		0.00

已赚保费		0.00
手续费及佣金收入		0.00
二、营业总成本	2,097,083,282.02	1,781,478,718.71
其中：营业成本	1,798,587,403.34	1,547,686,155.25
利息支出		0.00
手续费及佣金支出		0.00
退保金		0.00
赔付支出净额		0.00
提取保险责任合同准备金净额		0.00
保单红利支出		0.00
分保费用		0.00
税金及附加	26,616,703.65	26,549,945.85
销售费用	28,343,868.77	23,291,407.88
管理费用	136,673,622.64	120,919,307.72
研发费用	119,652,647.68	87,243,917.15
财务费用	-12,790,964.06	-24,212,015.14
其中：利息费用	241,010.12	2,155,018.84
利息收入	6,218,458.76	24,792,977.16
加：其他收益	19,924,599.69	17,345,348.10
投资收益（损失以“—”号填列）	11,521,678.55	12,807,273.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-61,132.13	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-25,945,326.00	-18,654,169.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,920,243.88	-5,596,427.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,475,607.92	-17,652,478.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-78,829.15	31,212.43
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	387,415,922.87	174,171,164.49
加：营业外收入	486,339.11	462,706.18
减：营业外支出	855,315.83	1,623,368.74
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	387,046,946.15	173,010,501.93
减：所得税费用	72,145,814.94	281,196.92
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	314,901,131.21	172,729,305.01
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	314,901,131.21	172,729,305.01
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	314,486,526.80	172,824,478.16
2.少数股东损益	414,604.41	-95,173.15
六、其他综合收益的税后净额	-19,904.61	-705,670.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-19,904.61	-705,670.88
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-705,670.88
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		-705,670.88
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00
5.其他		0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-19,904.61	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00
5.现金流量套期储备		0.00
6.外币财务报表折算差额	-19,904.61	0.00
7.其他		0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00
七、综合收益总额	314,881,226.60	172,023,634.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	314,466,622.19	172,118,807.28
归属于少数股东的综合收益总额	414,604.41	-95,173.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.9870	0.5363
（二）稀释每股收益	0.9870	0.5363

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：张俊丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	2,217,787,559.39	1,920,068,208.50
减：营业成本	1,712,542,986.58	1,431,065,165.15
税金及附加	19,662,037.74	18,653,919.31
销售费用	24,011,386.43	18,795,722.20

管理费用	87,683,754.79	82,039,191.86
研发费用	71,080,821.67	59,234,975.94
财务费用	-37,994,179.37	-43,049,741.14
其中：利息费用	0.00	2,001,934.99
利息收入	30,781,363.80	41,886,994.75
加：其他收益	13,102,138.71	11,254,442.15
投资收益（损失以“—”号填列）	11,593,333.58	12,823,339.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-61,132.13	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-25,945,326.00	-18,654,169.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	298,696.66	-5,877,411.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,680,324.99	2,349,571.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,781.71	42,093.50
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	334,185,051.22	355,266,840.26
加：营业外收入	335,156.23	168,671.98
减：营业外支出	823,815.83	1,522,162.87
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	333,696,391.62	353,913,349.37
减：所得税费用	41,737,742.95	49,890,089.21
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	291,958,648.67	304,023,260.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	291,958,648.67	304,023,260.16
（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	-705,670.88
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-705,670.88
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		-705,670.88
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00
5.其他		0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00

2.其他债权投资公允价值变动		0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00
5.现金流量套期储备		0.00
6.外币财务报表折算差额		0.00
7.其他		0.00
六、综合收益总额	291,958,648.67	303,317,589.28
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		0.9434
（二）稀释每股收益		0.9434

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,223,426,353.99	1,757,578,358.96
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00
向中央银行借款净增加额		0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00
收到再保业务现金净额		0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00
拆入资金净增加额		0.00
回购业务资金净增加额		0.00
代理买卖证券收到的现金净额		0.00
收到的税费返还	53,997,732.29	183,159,363.02
收到其他与经营活动有关的现金	16,932,207.45	44,168,944.43
经营活动现金流入小计	2,294,356,293.73	1,984,906,666.41
购买商品、接受劳务支付的现金	1,852,888,273.83	1,140,612,431.29
客户贷款及垫款净增加额		0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00
拆出资金净增加额		0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00
支付保单红利的现金		0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	411,942,985.35	322,070,156.75
支付的各项税费	116,729,831.17	115,019,817.73
支付其他与经营活动有关的现金	102,393,669.53	79,148,078.09
经营活动现金流出小计	2,483,954,759.88	1,656,850,483.86
经营活动产生的现金流量净额	-189,598,466.15	328,056,182.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,750,000.00	40,412,306.69
取得投资收益收到的现金	4,998,517.82	13,626,903.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	773,855.54	1,039,762.92
处置子公司及其他营业单位收到的	0.00	0.00

现金净额		
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	13,522,373.36	75,078,973.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	262,339,711.99	393,808,720.21
投资支付的现金	0.00	5,000,000.00
质押贷款净增加额		0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	2,400,000.00	1,566,768.78
投资活动现金流出小计	264,739,711.99	400,375,488.99
投资活动产生的现金流量净额	-251,217,338.63	-325,296,515.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,507,460.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金	10,000,000.00	23,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,495,062.15	3,395,071.86
筹资活动现金流入小计	40,002,522.15	26,695,071.86
偿还债务支付的现金	0.00	366,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,501,232.00	109,320,594.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4,319,768.40	171,660,271.90
筹资活动现金流出小计	58,821,000.40	647,580,866.78
筹资活动产生的现金流量净额	-18,818,478.25	-620,885,794.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,646,334.90	3,881,703.94
五、现金及现金等价物净增加额	-454,987,948.13	-614,244,423.94
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	652,012,911.95	1,107,000,860.08

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	1,808,493,478.01	1,741,431,364.80
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	17,733,909.10	34,637,854.98
经营活动现金流入小计	1,841,453,269.55	1,785,018,653.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,303,675,549.78	1,007,653,093.59
支付给职工以及为职工支付的现金	256,150,862.16	214,398,403.81
支付的各项税费	107,229,086.30	101,538,316.86
支付其他与经营活动有关的现金	59,872,843.54	49,848,718.03
经营活动现金流出小计	1,726,928,341.78	1,373,438,532.29
经营活动产生的现金流量净额	114,524,927.77	411,580,120.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,750,000.00	40,412,306.69
取得投资收益收到的现金	4,998,517.82	13,626,903.87
处置固定资产、无形资产和其他长	643,000.00	728,932.54

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流入小计	23,391,517.82	74,768,143.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	94,281,808.91	176,546,227.66
投资支付的现金	12,000,000.00	25,000,000.00
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	259,200,000.00	321,566,768.78
投资活动现金流出小计	365,481,808.91	523,112,996.44
投资活动产生的现金流量净额	-342,090,291.09	-448,344,853.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,507,460.00	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	2,495,062.15	3,395,071.86
筹资活动现金流入小计	30,002,522.15	23,395,071.86
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	54,333,763.66	109,162,101.26
支付其他与筹资活动有关的现金	2,504,502.95	171,660,271.90
筹资活动现金流出小计	56,838,266.61	644,122,373.16
筹资活动产生的现金流量净额	-26,835,744.46	-620,727,301.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,504,462.75	3,896,923.04
五、现金及现金等价物净增加额	-249,896,645.03	-653,595,110.65
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	513,409,598.63	763,306,243.66

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计	
		优先 股	永续 债	其他										
一、上年 期末 余额	320,134,598.00				3,141,597,567.89	67,526,687.43		1,096,337.84	163,350,749.30		2,462,935,822.73		6,021,588,338.33	6,027,970,071.27
加：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														

他															
二、 本年期初 余额	320, 134, 598. 00				3,14 1,59 7,56 7.89	67,5 26,6 87.4 3		1,09 6,33 7.84	163, 350, 749. 30		2,46 2,93 5,82 2.73		6,02 1,58 8,38 8.33	6,38 1,68 2.94	6,02 7,97 0,07 1.27
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “—” 号填列)					- 23,6 13,9 89.1 9	- 29,9 54,8 51.0 0	- 19,9 04.6 1	1,02 5,62 9.05			260, 152, 763. 14		267, 499, 349. 39	414, 604. 41	267, 913, 953. 80
(一) 综合收益总 额							- 19,9 04.6 1				314, 486, 526. 80		314, 466, 622. 19	414, 604. 41	314, 881, 226. 60
(二) 所有者投入 和减少资本					- 23,6 13,9 89.1 9	- 29,9 54,8 51.0 0							6,34 0,86 1.81		6,34 0,86 1.81
1. 所有者投入的 普通股					- 29,9 54,8 51.0 0								- 29,9 54,8 51.0 0		- 29,9 54,8 51.0 0
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					6,34 0,86 1.81	- 29,9 54,8 51.0 0							36,2 95,7 12.8 1		36,2 95,7 12.8 1
4. 其他															
(三) 利											- 54,3		- 54,3		- 54,3

润分 配											33,7 63.6 6		33,7 63.6 6		33,7 63.6 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											- 54,3 33,7 63.6 6		- 54,3 33,7 63.6 6		- 54,3 33,7 63.6 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								1,025,629.05					1,025,629.05		1,025,629.05
1. 本期提取								6,457,397.97					6,457,397.97		6,457,397.97
2. 本期使用								5,431,768.92					5,431,768.92		5,431,768.92
（六）其他															
四、本期期末余额	320,134,598.00				3,117,983.57	37,571,836.4	-19,904.61	2,121,966.89	163,350,749.30		2,723,088,587.72		6,289,087,737.72	6,796,287.35	6,295,884,025.07

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	325,453,898.00				3,231,700.16		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															
期差错更正															

他															
二、 本年期初 余额	325, 453, 898. 00				3,23 1,70 0,16 0.39		14,4 88,2 15.7 9	268, 286. 61	163, 350, 749. 30		2,38 3,21 6,23 3.15		6,11 8,47 7,54 3.24	5,77 7,23 0.09	6,12 4,25 4,77 3.33
三、 本期增 减变动 金额 （减少以 “—” 号填列）	- 5,31 9,30 0.00				- 90,1 02,5 92.5 0	67,5 26,6 87.4 3	- 14,4 88,2 15.7 9	828, 051. 23	0.00		79,7 19,5 89.5 8		- 96,8 89,1 54.9 1	604, 452. 85	- 96,2 84,7 02.0 6
（一） 综合收 益总额							- 705, 670. 88				172, 824, 478. 16		172, 118, 807. 28	- 95,1 73.1 5	172, 023, 634. 13
（二） 所有者 投入和 减少资 本	- 5,31 9,30 0.00				- 89,4 02,9 66.5 0	67,5 26,6 87.4 3							- 162, 248, 953. 93		- 162, 248, 953. 93
1. 所有者 投入的 普通股	- 5,31 9,30 0.00				- 94,8 55,8 43.8 3								- 100, 175, 143. 83		- 100, 175, 143. 83
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					5,45 2,87 7.33	67,5 26,6 87.4 3							- 62,0 73,8 10.1 0		- 62,0 73,8 10.1 0
4. 其他															
（三） 利润分											- 106, 887,		- 106, 887,		- 106, 887,

配											433. 49		433. 49		433. 49
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											- 106, 887, 433. 49		- 106, 887, 433. 49		- 106, 887, 433. 49
4. 其他															
（四） 所有者 权益 内部 结转							- 13,7 82,5 44.9 1				13,7 82,5 44.9 1				
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							- 13,782,544.91				13,782,544.91				
6. 其他															
（五）专项储备							828,051.23					828,051.23		828,051.23	
1. 本期提取							4,536,969.12					4,536,969.12		4,536,969.12	
2. 本期使用							3,708,917.89					3,708,917.89		3,708,917.89	
（六）其他					- 699,626.00		0.00					- 699,626.00	699,626.00	0.00	
四、本期期末余额	320,134,598.00				3,141,597,567.89	67,526,874.3	1,096,337.84	163,350,749.30		2,462,935,827.73		6,021,588,338.33	6,381,682,942.94	6,027,970,071.27	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	320,134,598.00				3,142,297,193.89	67,526,687.43		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												
期差错更正												

正												
他												
二、 本年期初 余额	320,13 4,598. 00				3,142, 297,19 3.89	67,526 ,687.4 3		1,096, 337.84	163,35 0,749. 30	2,663, 072,04 3.13		6,222, 424,23 4.73
三、 本期增 减变动 金额 （减少以 “—”号 填列）					- 23,613 ,989.1 9	- 29,954 ,851.0 0		1,025, 629.05		237,62 4,885. 01		244,99 1,375. 87
（一） 综合收 益总额										291,95 8,648. 67		291,95 8,648. 67
（二） 所有者 投入和 减少资 本					- 23,613 ,989.1 9	- 29,954 ,851.0 0						6,340, 861.81
1. 所 有者 投入 的普 通股					- 29,954 ,851.0 0							- 29,954 ,851.0 0
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					6,340, 861.81	- 29,954 ,851.0 0						36,295 ,712.8 1
4. 其 他												
（三） 利润分										- 54,333 ,763.6		- 54,333 ,763.6

配										6		6
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 54,333,763.66		- 54,333,763.66
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								1,025,629.05				1,025,629.05
1. 本期提取								4,530,068.16				4,530,068.16
2. 本期使用								3,504,439.11				3,504,439.11
（六）其他												
四、本期期末余额	320,134,598.00				3,118,683,204.70	37,571,836.43		2,121,966.89	163,350,749.30	2,900,696,928.14		6,467,415,610.60

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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												
期差错更正												
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	-5,319,300.00				-89,402,966.5	67,526,687.43	-14,488,215.7	828,051.23		210,918,371.58		35,009,253.09

变动 金额 （减 少以 “－”号 填 列）					0		9					
（一） 综 合 收 益 总 额							- 705,67 0.88			304,02 3,260. 16		303,31 7,589. 28
（二） 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	- 5,319, 300.00				- 89,402 ,966.5 0	67,526 ,687.4 3						- 162,24 8,953. 93
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	- 5,319, 300.00				- 94,855 ,843.8 3							- 100,17 5,143. 83
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					5,452, 877.33	67,526 ,687.4 3						- 62,073 ,810.1 0
4. 其 他												
（三） 利 润 分 配										- 106,88 7,433. 49		- 106,88 7,433. 49
1. 提 取 盈 余 公 积												
2. 对 所 有 者 （或 股										- 106,88 7,433. 49		- 106,88 7,433. 49

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转							- 13,782 ,544.9 1			13,782 ,544.9 1		
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							- 13,782 ,544.9 1			13,782 ,544.9 1		
6. 其他												
(五)专项储备								828,05 1.23				828,05 1.23
1. 本								4,536,				4,536,

期提取								969.12				969.12
2. 本期使用								3,708,917.89				3,708,917.89
(六) 其他												
四、本期期末余额	320,134,598.00				3,142,297,193.89	67,526,687.43		1,096,337.84	163,350,749.30	2,663,072,043.13		6,222,424,234.73

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的批复》，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 6,370.0414 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。

2025 年 10 月 28 日，公司注册地址由山东省济南市钢城区双元大街 18 号变更为山东省济南市钢城区双元大街 3289 号。

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：金雷科技股份公司

公司注册地址：山东省济南市钢城区双元大街 3289 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十五次会议于 2026 年 3 月 19 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 7 户，详见本报告第八节、十、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 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 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 1.5 亿人民币以上
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 1,000.00 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，其余额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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务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业务模式。

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业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务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的合同义务。

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

对于企业合并形成的长期股权投资：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、23。

19、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

20、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、23。

21、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。

22、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、23。

(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。

23、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预定用途的无形资产，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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、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。

28、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。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

29、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，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在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。

对于在某一时点履行的履约义务，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。

C、装配业务收入

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并确认收入。公司在装配业务中仅提供代采和装配服务，不满足主要责任人认定，按照净额法确认收入。

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

30、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。

31、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。

32、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。

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。

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。

33、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。

34、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。

35、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

36、其他

（1）回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（2）使用权资产

（1）使用权资产确认条件

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。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产计提资产减值方法详见第八节、五、23。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（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	15%
山东金雷重装传动设备有限公司	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%

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根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），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%抵减应纳税增值税税额，本公司享受该优惠政策；子公司金雷重装于 2025 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，自 2025 年 12 月起符合先进制造业企业相关条件，开始享受增值税加计抵减政策。

（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，本公司 2024 年至 2026 年减按 15%税率征收企业所得税。

②2025 年 12 月 8 日，子公司金雷重装取得由山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、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 GR202537003458），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，子公司金雷重装 2025 年至 2027 年减按 15%税率征收企业所得税。

③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。

④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。

3、其他

本公司出口销售享受增值税出口退税政策。子公司金雷重装、山东金雷重装传动设备有限公司对恩德装配业务，为满足“三单一致”的退税监管要求，按商品全额进行增值税及企业所得税纳税申报，与财务报表按净额法确认的收入存在口径差异。该差异系税务申报与会计准则要求不同所致，截至目前出口退税申请均正常通过审核，不存在税务争议。公司将关注政策变动，及时评估影响。

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	45,714.72	82,281.79
银行存款	651,967,197.23	1,106,918,578.29
其他货币资金	32,433,213.12	19,927,127.18
合计	684,446,125.07	1,126,927,987.26
其中：存放在境外的款项总额	138,980.67	

其他说明：

（1）期末，其他货币资金为保函等保证金存款，存放在境外款项为子公司新加坡传动的货币资金。

（2）期末货币资金减少主要是报告期内增加装配业务采购，并持续投入产能提升投资项目所致。

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	145,302,599.87	104,091,428.89
商业承兑票据	212,200,632.31	147,987,537.90
合计	357,503,232.18	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	360,167,557.65	100.00%	2,664,325.47	0.74%	357,503,232.18	254,363,096.13	100.00%	2,284,129.34	0.90%	252,078,966.79
其中：										
银行承兑汇票	145,302,599.87	40.34%			145,302,599.87	104,091,428.89	40.92%			104,091,428.89
商业承兑汇票	214,864,957.78	59.66%	2,664,325.47	1.24%	212,200,632.31	150,271,667.24	59.08%	2,284,129.34	1.52%	147,987,537.90
合计	360,167,557.65	100.00%	2,664,325.47	0.74%	357,503,232.18	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： 2,664,325.47

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	145,302,599.87		
商业承兑汇票	214,864,957.78	2,664,325.47	1.24%
合计	360,167,557.65	2,664,325.47	

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	380,196.13				2,664,325.47
合计	2,284,129.34	380,196.13				2,664,325.47

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		49,705,602.28
商业承兑票据		5,204,144.61
合计		54,909,746.89

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）	841,947,968.77	863,042,289.22
1 至 2 年	11,121,074.81	12,146,025.89
2 至 3 年	12,895,620.79	7,547,752.00
3 年以上	6,874,944.04	1,054,938.37
3 至 4 年	3,927,211.34	0.00
4 至 5 年	0.00	18,337.50
5 年以上	2,947,732.70	1,036,600.87
合计	872,839,608.41	883,791,005.48

期末余额中 2-3 年账龄应收账款大于期初余额中 1-2 年账龄应收款、5 年以上账龄应收款大于 4-5 年账龄应收款主要是列入合同资产的质保金到期转为应收账款所致。

(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	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	872,839,608.41	100.00%	18,257,891.16	2.09%	854,581,717.25	883,791,005.48	100.00%	16,799,967.68	1.90%	866,991,037.80

账款										
其中：										
应收客 户款	850,622, 652.43	97.45%	11,366,5 89.63	1.34%	839,256, 062.80	869,236, 958.95	98.35%	13,846,1 36.23	1.59%	855,390, 822.72
质保金 到期转 为应收 款	22,216,9 55.98	2.55%	6,891,30 1.53	31.02%	15,325,6 54.45	14,554,0 46.53	1.65%	2,953,83 1.45	20.30%	11,600,2 15.08
合计	872,839, 608.41	100.00%	18,257,8 91.16	2.09%	854,581, 717.25	883,791, 005.48	100.00%	16,799,9 67.68	1.90%	866,991, 037.80

按组合计提坏账准备： 11,366,589.63 组合计提项目：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	841,914,418.77	10,439,738.79	1.24%
1-2 年	6,350,343.12	530,253.65	8.35%
2-3 年	2,357,890.54	396,597.19	16.82%
3-4 年			0.00%
4-5 年			0.00%
5 年以上			0.00%
合计	850,622,652.43	11,366,589.63	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备： 6,891,301.53 组合计提项目：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	33,550.00	416.02	1.24%
1-2 年	4,770,731.69	398,356.10	8.35%
2-3 年	10,537,730.25	1,772,446.23	16.82%
3-4 年	3,927,211.34	1,772,350.48	45.13%
4-5 年			0.00%
5 年以上	2,947,732.70	2,947,732.70	100.00%
合计	22,216,955.98	6,891,301.53	

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	1,458,523.48		600.00		18,257,891.16
合计	16,799,967.68	1,458,523.48		600.00		18,257,891.16

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) 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	83,385,200.06		83,385,200.06	8.98%	1,033,976.48
第二名	80,334,796.52	694,169.41	81,028,965.93	8.73%	1,112,910.77
第三名	31,011,145.34	3,261,305.49	34,272,450.83	3.69%	1,051,398.52
第四名	30,214,470.88		30,214,470.88	3.25%	374,659.44
第五名	23,101,665.10		23,101,665.10	2.49%	286,460.65
合计	248,047,277.90	3,955,474.90	252,002,752.80	27.14%	3,859,405.86

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	55,663,776.70	9,236,810.08	46,426,966.62	67,427,720.71	8,733,614.95	58,694,105.76
合计	55,663,776.70	9,236,810.08	46,426,966.62	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	55,663,776.70	100.00%	9,236,810.08	16.59%	46,426,966.62	67,427,720.71	100.00%	8,733,614.95	12.95%	58,694,105.76
其中：										
产品质保金	55,663,776.70	100.00%	9,236,810.08	16.59%	46,426,966.62	67,427,720.71	100.00%	8,733,614.95	12.95%	58,694,105.76
合计	55,663,776.70	100.00%	9,236,810.08	16.59%	46,426,966.62	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：9,236,810.08 组合计提项目：产品质保金

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	17,202,561.48	213,311.76	1.24%
1-2 年	13,953,680.00	1,165,132.27	8.35%
2-3 年	19,528,436.53	3,284,683.02	16.82%
3-4 年			0.00%
4-5 年	1,022,228.10	616,812.44	60.34%
5 年以上	3,956,870.59	3,956,870.59	100.00%
合计	55,663,776.70	9,236,810.08	

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	503,195.13			
合计	503,195.13			——

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	484,455,562.74	229,978,620.65

合计	484,455,562.74	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
银行承兑票据	199,791,490.11	
合计	199,791,490.11	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	16,454,163.48	4,448,219.10
合计	16,454,163.48	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	8,926,821.45	98,872.65
保证金	3,744,727.01	3,442,683.46
其他	3,829,695.98	936,751.38
合计	16,501,244.44	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）	16,416,824.44	4,445,307.49
1 至 2 年	77,420.00	27,000.00
2 至 3 年	7,000.00	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	16,501,244.44	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	16,501,244.44	100.00%	47,080.96	0.29%	16,454,163.48	4,478,307.49	100.00%	30,088.39	0.67%	4,448,219.10
其中：										
出口退税	8,926,821.45	54.10%	44,634.11	0.50%	8,882,187.34	98,872.65	2.21%	494.36	0.50%	98,378.29
保证金	3,744,727.01	22.69%	748.95	0.02%	3,743,978.06	3,442,683.46	76.87%	22,377.44	0.65%	3,420,306.02
其他	3,829,695.98	23.21%	1,697.90	0.04%	3,827,998.08	936,751.38	20.92%	7,216.59	0.77%	929,534.79
合计	16,501,244.44	100.00%	47,080.96	0.29%	16,454,163.48	4,478,307.49	100.00%	30,088.39	0.67%	4,448,219.10

按组合计提坏账准备：44,634.11 组合计提项目：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	8,926,821.45	44,634.11	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	8,926,821.45	44,634.11	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：748.95 组合计提项目：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	3,744,727.01	748.95	0.02%
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	3,744,727.01	748.95	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：1,697.90 组合计提项目：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	3,745,275.98	749.08	0.02%
1-2 年	77,420.00	704.52	0.91%
2-3 年	7,000.00	244.30	3.49%
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	3,829,695.98	1,697.90	

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	22,511.26	-5,518.69	0.00	16,992.57
2025 年 12 月 31 日余额	45,383.06	1,697.90	0.00	47,080.96

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	16,992.57	0.00	0.00	0.00	47,080.96
合计	30,088.39	16,992.57	0.00	0.00	0.00	47,080.96

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
出口退税	出口退税	8,926,821.45	1 年以内	54.10%	44,634.11
客户 1	投标保证金	1,600,000.00	1 年以内	9.70%	320.00
客户 2	其他	1,400,000.00	1 年以内	8.48%	280.00
客户 3	投标保证金	800,000.00	1 年以内	4.85%	160.00
供应商 1	其他	788,633.93	1 年以内	4.78%	157.73
合计		13,515,455.38		81.91%	45,551.84

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	17,035,735.66	95.94%	10,272,095.62	98.66%
1 至 2 年	605,358.48	3.41%	126,196.23	1.21%
2 至 3 年	114,933.87	0.65%	0.00	0.00%
3 年以上	0.00	0.00%	13,801.24	0.13%
合计	17,756,028.01		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 10,793,029.45 元，占预付款项期末余额合计数的比例 60.79%。

其他说明：

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	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	368,071,576.04	2,639,951.63	365,431,624.41	369,150,762.29	0.00	369,150,762.29
在产品	285,270,920.83	2,088,728.50	283,182,192.33	230,004,443.40	1,899,920.79	228,104,522.61
库存商品	142,719,267.51	4,145,949.79	138,573,317.72	197,720,252.94	8,109,633.41	189,610,619.53
合同履约成本	942,453.48	91,522.30	850,931.18	422,776.83		422,776.83
发出商品	52,715,692.33	184,901.30	52,530,791.03	76,650,843.59	55,468.78	76,595,374.81
委托加工物资	14,969,439.18	247,611.62	14,721,827.56	7,004,617.70	523,378.38	6,481,239.32
合计	864,689,349.37	9,398,665.14	855,290,684.23	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	2,639,951.63				2,639,951.63
在产品	1,899,920.79	3,937,561.04		3,748,753.33		2,088,728.50
库存商品	8,109,633.41	3,450,901.74		7,414,585.36		4,145,949.79
合同履约成本		91,522.30				91,522.30
发出商品	55,468.78	193,282.16		63,849.64		184,901.30
委托加工物资	523,378.38	448,380.90		724,147.66		247,611.62
合计	10,588,401.36	10,761,599.77		11,951,335.99		9,398,665.14

确定可变现净值的依据：公司以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确定可变现净值。估计售价主要依据与客户签订的订单价格确定。

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。

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
装配业务代采材料	352,902,643.10	
未终止确认的票据	54,845,215.50	38,903,322.85
待抵扣的税金	38,783,724.64	19,626,526.07
合计	446,531,583.24	58,529,848.92

其他说明：

本期计入其他流动资产的装配业务代采材料，为公司装配业务收入按净额法核算后，相关原材料物料根据业务模式列报至该科目。

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公司	5,000,000.00				-61,132.13						4,938,867.87	
小计	5,000,000.00				-61,132.13						4,938,867.87	
合计	5,000,000.00				-61,132.13						4,938,867.87	

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
西安航启工源科技发展有限公司	5,000,000.00	5,306,321.15		5 年	1.2026-2030 年各年销售收入；2.利润率：8.69%-21.70%；3.折现率 14.51%；	1.营业收入增长率：0%；2.利润率：21.70%；3.折现率 14.51%；	行业发展与公司业务情况预测
合计	5,000,000.00	5,306,321.15					

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	102,129,709.44	130,225,035.44
合计	102,129,709.44	130,225,035.44

其他说明：

①公司于 2016 年及 2017 年，先后向深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）投资人民币 3,200.00 万元及 4,800.00 万元，累计投资成本为人民币 8,000.00 万元，占其总出资额的 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 12 月 31 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 11,376.00 万元，其中 8,000.00 万元为投资成本的收回。2025 年 10 月，公司出售了部分基金份额，出售后公司对其出资占比降至 2.0%，期末该部分份额的公允价值为 47,075,707.83 元。

②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）投资人民币 5,000.00 万元，占其出资总额的 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 12 月 31 日，该合伙企业累计向本公司分配款项人民币 617.50 万元，作为投资成本的收回。期末其公允价值为 55,054,001.61 元。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,598,426,267.63	2,355,295,791.82
固定资产清理	2,236,892.37	1,095,794.85
合计	2,600,663,160.00	2,356,391,586.67

（1）固定资产情况

单位：元

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	113,664,083.30	354,323,428.36	3,099,056.46	7,792,388.54	478,878,956.66
（1）购置	27,561.44	11,617,047.40	3,099,056.46	5,788,097.45	20,531,762.75
（2）在建工程转入	113,636,521.86	342,706,380.96	0.00	2,004,291.09	458,347,193.91
（3）企业					

合并增加					
3.本期减少金额		8,114,540.47	1,114,893.81	872,862.50	10,102,296.78
(1) 处置 或报废		8,114,540.47	1,114,893.81	872,862.50	10,102,296.78
4.期末余额	1,078,331,767.69	2,394,019,334.21	17,045,775.47	92,622,636.64	3,582,019,514.01
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	46,491,850.98	172,349,530.64	1,503,726.44	9,708,296.18	230,053,404.24
(1) 计提	46,491,850.98	172,349,530.64	1,503,726.44	9,708,296.18	230,053,404.24
3.本期减少金额		3,197,915.93	394,570.81	814,733.43	4,407,220.17
(1) 处置 或报废		3,197,915.93	394,570.81	814,733.43	4,407,220.17
4.期末余额	210,685,256.56	706,272,526.77	5,678,912.63	60,751,476.62	983,388,172.58
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	867,646,511.13	1,687,543,634.47	11,366,862.84	31,869,259.19	2,598,426,267.63
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

(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	126,095.12	203,172.97	24,358.21	
电子设备及其他	5,529.91	3,352.58	1,900.83	276.50	
合 计	359,156.21	129,447.70	205,073.80	24,634.71	

(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	136,014.38
合计	136,014.38

(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	4,064,663.90	正在履行审批手续
合计	4,064,663.90	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 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	2,236,892.37	1,095,794.85
合计	2,236,892.37	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	185,601,824.05	250,512,956.47
工程物资	2,517,029.47	962,159.66
合计	188,118,853.52	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	63,012,542.00		63,012,542.00	88,236,217.84		88,236,217.84
高端传动装备科创产业园项目（前三期）	19,534,476.71		19,534,476.71	89,143,093.79		89,143,093.79
风电核心部件数字化制造改扩建项目	29,897,990.90		29,897,990.90			
其他工程	73,156,814.44		73,156,814.44	73,133,644.84		73,133,644.84
合计	185,601,824.05		185,601,824.05	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	59,567,106.20	84,790,782.04		63,012,542.00	94.14%	99.63%	17,231,191.85		0.00%	自筹资金、募集资金
风电核心部件数字化制造改扩建项目	453,419,250.80		29,897,990.90			29,897,990.90	2.03%	2.03%			0.00%	自筹资金
高端传动装备科创产业园项目（前三期）	986,825,696.04	89,143,093.79	167,207,293.15	236,815,910.23		19,534,476.71	29.45%	41.57%				自筹资金
合计	3,328,754,946.84	177,379,311.63	256,672,390.25	321,606,692.27		112,445,009.61			17,231,191.85		0.00%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 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	2,517,029.47		2,517,029.47	962,159.66		962,159.66
合计	2,517,029.47		2,517,029.47	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		
2.本期增加金额	3,665,934.94	3,665,934.94
3.本期减少金额	270,252.93	270,252.93
4.期末余额	3,395,682.01	3,395,682.01
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	1,297,548.59	1,297,548.59
(1) 计提	1,297,548.59	1,297,548.59
3.本期减少金额	153,372.43	153,372.43
(1) 处置	153,372.43	153,372.43
4.期末余额	1,144,176.16	1,144,176.16
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	2,251,505.85	2,251,505.85
2.期初账面价值		

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				1,658,062.39	1,658,062.39
(1) 购置				1,658,062.39	1,658,062.39
(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		9,682,199.72	298,336,903.73
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	5,932,057.00	12,623.04		789,392.55	6,734,072.59
(1) 计提	5,932,057.00	12,623.04		789,392.55	6,734,072.59
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	33,752,585.85	14,484.16		3,954,126.12	37,721,196.13
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	254,702,118.16	185,515.84		5,728,073.60	260,615,707.60
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有限公司	管理层将辽源市科学技术研究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

(3) 可收回金额的具体确定方法

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
辽源市科学技术研究有限公司	35,323,856.51	36,199,197.55	0.00	5 年	1.2026-2030 年各年销售收入； 2.利润率：8.10%-8.49%； 3.折现率 9.60%；	1.营业收入增长率：0%； 2.利润率：8.49%； 3.折现率 9.60%；	行业发展与公司业务情况预测
合计	35,323,856.51	36,199,197.55	0.00				

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

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	50,957,576.95	7,613,044.65	48,615,113.84	8,186,617.56
内部交易未实现利润	15,336,156.09	2,739,650.79	6,742,699.29	1,011,404.89
可抵扣亏损	220,604,403.30	33,092,906.95	245,773,319.62	61,443,329.91
递延收益	88,080,787.33	13,212,118.10	91,241,234.59	18,261,403.24
权益结算的股份支付	5,089,836.00	763,475.40	320,125.30	48,018.80
公允价值变动	9,458,176.89	1,418,726.53	0.00	0.00
专用设备抵免		2,907,203.70		
合计	389,526,936.56	61,747,126.12	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	2,640,851.25	132,042.55	2,823,517.35	141,175.86
固定资产一次性扣除	374,952,032.61	56,242,804.89	316,033,310.05	47,404,996.50
公允价值变动	0.00	0.00	225,035.44	33,755.32
合计	377,592,883.86	56,374,847.44	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	15,835,235.28	45,911,890.84	12,708,019.13	76,242,755.27
递延所得税负债	15,835,235.28	40,539,612.16	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	1,073,653.02	734.19
可抵扣亏损	16,038,380.04	1,604,648.69

合计	17,112,033.06	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	1,592,880.82	1,599,848.55	
2030 年	14,440,699.08	0.00	
合计	16,038,380.04	1,604,648.69	

其他说明：

可抵扣亏损确认的递延所得税资产余额的变化主要是子公司金雷重装于 2025 年 12 月通过高新技术企业资格认定，适用的企业所得税率由 25%变更为 15%，对以前年度确认的递延所得税资产按新税率重新计量所致。

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	113,313,888.28	11,085,625.04	102,228,263.24	92,317,527.62	9,974,572.51	82,342,955.11
预付工程及设备款	2,332,660.00		2,332,660.00	419,130.00		419,130.00
合计	115,646,548.28	11,085,625.04	104,560,923.24	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	32,433,213.12	32,433,213.12	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	2,384,160.69	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	3,716,684.99	抵押	抵押借款（注）	4,979,185.17	3,816,268.67	抵押	抵押借款（注）
合计	42,206,689.18	38,534,058.80			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)辽源市不动产权第 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	3,301,650.00	3,302,551.61
合计	3,301,650.00	3,302,551.61

短期借款分类的说明：

用于抵押的财产为二级子公司辽源所名下的开发区友谊工业园不动产，产权号分别为：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）辽源市不动产权第 22400119488 号。

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	372,814,106.22	250,043,524.93
工程款	49,132,691.89	47,674,052.81
设备款	45,872,045.10	52,071,933.08
其他	35,095,721.76	38,360,881.30
合计	502,914,564.97	388,150,392.12

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	0.00	
其他应付款	27,829,209.59	353,200.44
合计	27,829,209.59	353,200.44

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金	15,000.00	13,000.00
保证金	219,000.00	203,000.00

其他	87,749.59	137,200.44
股票回购义务	27,507,460.00	0.00
合计	27,829,209.59	353,200.44

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,377,964.98	4,437,570.75
合计	13,377,964.98	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
----	------	------

24、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	370,204,213.26	365,804,262.72	27,006,923.45
二、离职后福利-设定提存计划		38,624,773.00	38,624,773.00	
合计	22,606,972.91	408,828,986.26	404,429,035.72	27,006,923.45

（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	306,643,931.54	302,246,028.45	26,746,998.59
2、职工福利费	9,189.00	27,976,738.56	27,981,927.56	4,000.00
3、社会保险费		20,132,684.49	20,132,684.49	
其中：医疗保险费		18,476,624.82	18,476,624.82	
工伤保险费		1,656,059.67	1,656,059.67	
4、住房公积金		14,193,109.59	14,186,770.94	6,338.65
5、工会经费和职工教育经费	248,688.41	1,257,749.08	1,256,851.28	249,586.21
合计	22,606,972.91	370,204,213.26	365,804,262.72	27,006,923.45

(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		37,015,402.17	37,015,402.17	
2、失业保险费		1,609,370.83	1,609,370.83	
合计		38,624,773.00	38,624,773.00	

其他说明：

公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司养老保险按照核定基数的 24%（单位 16%、个人 8%）、本公司失业保险按照核定基数的 1%（单位 0.7%、个人 0.3%）[除人员较少的分公司外（单位 0.5%、个人 0.5%）] 每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,065,124.03	10,957,074.39
消费税	0.00	0.00
企业所得税	31,772.15	21,400,264.92
个人所得税	923,748.03	531,090.96
城市维护建设税	660,084.46	662,655.05
房产税	2,168,031.40	1,978,232.82
土地使用税	1,782,072.99	1,772,340.96
其他税费	836,075.04	680,885.25
合计	10,466,908.10	37,982,544.35

其他说明：

企业所得税期末余额较期初大幅减少，主要是母公司当期利润总额下降及税收优惠政策影响所致。一方面，利润总额减少导致当期所得税费用相应下降；另一方面，公司高端传动装备科创产业园项目设备采购增加，使得固定资产加速折旧及研发费用加计扣除金额增加，共同导致当期应纳税所得额下降。

26、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	397,749.87	379,276.89
已背书未终止确认的商业汇票	54,909,746.89	38,903,322.85
合计	55,307,496.76	39,282,599.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期		期末	是否
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还		余额	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。

27、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,008,005.56	0.00
合计	10,008,005.56	0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率为 2.62%。

28、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	1,983,440.38	0.00
未确认融资费用	-48,811.05	0.00
合计	1,934,629.33	

其他说明：

29、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	8,310,000.00	11,470,447.26	88,080,787.33	与资产相关的政府补助
合计	91,241,234.59	8,310,000.00	11,470,447.26	88,080,787.33	

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见“第八节 十一、政府补助”

30、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：

31、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		29,954,851.00	3,102,398,936.91
其他资本公积	9,243,779.98	6,340,861.81		15,584,641.79
合计	3,141,597,567.89	6,340,861.81	29,954,851.00	3,117,983,578.70

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

2025 年 3 月 27 日，公司第六届董事会第八次会议及 2025 年 4 月 23 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《金雷科技股份有限公司 2025 年员工持股计划》（以下简称“员工持股计划”）。

2025 年 5 月 23 日和 10 月 21 日，公司分别将库存股以非交易过户方式转让至“金雷科技股份有限公司—2025 年员工持股计划”专用账户，公司收到认购金额和库存股差额冲减资本公积-股本溢价。

（2）资本公积——其他资本公积变动情况及原因

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》，员工持股计划作为以权益结算的股份支付，公司在等待期内的每个资产负债表日，将当期取得的员工服务计入相关成本或费用，并相应增加资本公积——其他资本公积。

32、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	27,507,460.00	57,462,311.00	37,571,836.43
合计	67,526,687.43	27,507,460.00	57,462,311.00	37,571,836.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股变动情况及原因：详见附注、31 资本公积。

33、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	6,457,397.97	5,431,768.92	2,121,966.89

合计	1,096,337.84	6,457,397.97	5,431,768.92	2,121,966.89
----	--------------	--------------	--------------	--------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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：

35、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	314,486,526.80	172,824,478.16
应付普通股股利	54,333,763.66	106,887,433.49
其他综合收益结转留存收益		13,782,544.91
期末未分配利润	2,723,088,585.87	2,462,935,822.73

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。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,469,954,394.87	1,782,658,028.72	1,950,805,666.79	1,532,829,720.25
其他业务	19,518,538.73	15,929,374.62	16,563,457.37	14,856,435.00

合计	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34	1,967,369,124.16	1,547,686,155.25
----	------------------	------------------	------------------	------------------

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 ☒否

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	营业收入	营业成本
业务类型	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34					2,489,472,933.60	1,798,587,403.34
其中：								
风电轴类 （含锻造 和铸造）	1,803,824,941.01	1,313,059,199.66					1,803,824,941.01	1,313,059,199.66
其他精密 轴类	479,786,028.09	317,785,963.81					479,786,028.09	317,785,963.81
其他	205,861,964.50	167,742,239.87					205,861,964.50	167,742,239.87
按经营地 区分类	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34					2,489,472,933.60	1,798,587,403.34
其中：								
境内	1,848,431,771.10	1,374,612,617.35					1,848,431,771.10	1,374,612,617.35
境外	641,041,162.50	423,974,785.99					641,041,162.50	423,974,785.99
市场或客 户类型	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34					2,489,472,933.60	1,798,587,403.34
其中：								
风电行业	1,869,821,677.67	1,360,283,193.28					1,869,821,677.67	1,360,283,193.28
其他铸锻 件行业	481,654,345.70	319,303,689.46					481,654,345.70	319,303,689.46
其他行业	137,996,910.23	119,000,520.60					137,996,910.23	119,000,520.60
合同类型	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34					2,489,472,933.60	1,798,587,403.34
其中：								
按商品转 让的时间 分类	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34					2,489,472,933.60	1,798,587,403.34
其中：								
主营业务 收入	2,469,954,394.87	1,782,658,028.72					2,469,954,394.87	1,782,658,028.72
(1)在某 一时点确 认	2,469,954,394.87	1,782,658,028.72					2,469,954,394.87	1,782,658,028.72
其他业务 收入	19,518,538.73	15,929,374.62					19,518,538.73	15,929,374.62
(1)在某 一时点确 认	19,416,015.81	15,899,101.66					19,416,015.81	15,899,101.66
(2)租赁 收入	102,522.92	30,272.96					102,522.92	30,272.96
按合同期								

限分类								
其中：								
按销售渠道分类	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34					2,489,472,933.60	1,798,587,403.34
其中：								
直销	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34					2,489,472,933.60	1,798,587,403.34
合计	2,489,472,933.60	1,798,587,403.34					2,489,472,933.60	1,798,587,403.34

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

报告期内，公司营业收入同比增长 26.54%，主要得益于两方面因素：

一是 2025 年“海上风电核心部件数字化制造项目”产能快速释放，风电铸造轴类产品出货量大幅增长，同时铸造产品售价有所提升，有力拉动收入增长；

二是公司持续拓展风电轴类以外的其他精密轴类产品市场，相关产品收入亦实现稳步增长。

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：

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,651,489.22	6,054,204.34
教育费附加	4,036,778.01	4,324,431.65
房产税	8,552,193.53	8,278,708.70
土地使用税	5,650,971.32	6,235,781.04
印花税	2,205,038.79	1,304,913.04
其他	520,232.78	351,907.08
合计	26,616,703.65	26,549,945.85

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,050,829.15	43,902,487.01
福利费	27,976,738.56	26,199,568.02
折旧费	14,698,133.69	12,157,481.64
无形资产摊销	6,321,630.23	5,442,619.26
聘请中介机构费	5,053,786.94	8,846,345.16
业务招待费	2,545,766.06	2,385,858.33
物料消耗	3,369,541.74	3,578,942.78
差旅费	2,458,459.26	1,707,753.06
环卫绿化费	1,224,090.77	2,969,784.66
残疾人保障金	2,849,556.60	2,494,447.55
其他	11,125,089.64	11,234,020.25
合计	136,673,622.64	120,919,307.72

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,322,040.63	18,855,749.70
其他	6,021,828.14	4,435,658.18
合计	28,343,868.77	23,291,407.88

其他说明：

销售费用较上年增加，主要是公司为拓展其他精密轴类业务，加强销售团队建设及市场开发力度所致。

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,317,128.75	40,022,745.18
材料消耗	56,979,986.03	37,497,586.73
燃料动力	2,870,510.11	1,853,129.04
折旧	3,049,709.10	4,767,465.55
其他	3,435,313.69	3,102,990.65
合计	119,652,647.68	87,243,917.15

其他说明：

研发费用同比增加 37.15%，主要是报告期公司铸造类及工业铸锻件新产品研发投入加大所致。

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	244,649.01	2,155,018.84
减：利息资本化	3,638.89	
减：利息收入	6,218,458.76	24,792,977.16
承兑汇票贴息	287,111.11	29,626.45
汇兑损益	-9,081,677.18	-3,310,380.89
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	1,981,050.65	1,706,697.62
合计	-12,790,964.06	-24,212,015.14

其他说明：

财务费用同比增加，主要是报告期内公司因装配业务采购及项目建设支出增加导致资金余额下降，同时存款利率下调所致。

42、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	11,470,447.26	11,559,726.99
与企业日常活动相关的直接进入损益的政府补助	1,667,910.89	1,491,641.29
先进制造业企业增值税加计抵减	6,522,123.74	4,142,242.05
其他	264,117.80	151,737.77
合计	19,924,599.69	17,345,348.10

43、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	-25,945,326.00	-18,654,169.01
合计	-25,945,326.00	-18,654,169.01

其他说明：

该部分内容系公司所投资的达晨创联基金与达晨创鸿基金，其底层资产估值受宏观经济环境影响有所波动，带来的公允价值变动损益。

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-61,132.13	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	998,517.82	3,663,339.12
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,000,000.00	
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	8,960,000.00
其他	-415,707.14	-16,065.65
合计	11,521,678.55	12,807,273.47

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。

45、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	-444,727.52	542,994.23
应收账款坏账损失	-1,458,523.48	-6,122,579.57
其他应收款坏账损失	-16,992.88	-16,842.29
债权投资减值损失	0.00	0.00
其他债权投资减值损失	0.00	0.00
长期应收款坏账损失	0.00	0.00
财务担保相关减值损失	0.00	0.00
合计	-1,920,243.88	-5,596,427.63

其他说明：

46、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	-6,861,360.26	-24,154,525.69
十一、合同资产减值损失	-1,614,247.66	6,502,047.37
合计	-8,475,607.92	-17,652,478.32

其他说明：

47、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	36,147,246.90	62,342,099.52
递延所得税费用	35,998,568.04	-62,060,902.60
合计	72,145,814.94	281,196.92

（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	387,046,946.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	58,057,041.91
子公司适用不同税率的影响	523,279.89
调整以前期间所得税的影响	-13,738.25
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	537,814.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-258.83
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	1,000,152.55
权益法核算的合营企业和联营企业损益	9,169.82
研究开发费加计扣除的纳税影响	-15,243,906.74
其他	-2,808,673.37
税率变动对期初递延所得税余额的影响	30,084,933.55
所得税费用	72,145,814.94

其他说明：

税率变动对期初递延所得税余额的影响主要是子公司金雷重装于 2025 年 12 月通过高新技术企业资格认定，适用的企业所得税率由 25%变更为 15%，对以前年度确认的递延所得税资产按新税率重新计量导致所得税费用的增加。

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	6,218,458.76	24,792,977.16
政府补助收入	9,954,703.34	11,753,514.29
其他	759,045.35	7,622,452.98
合计	16,932,207.45	44,168,944.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

利息收入减少，主要是报告期内公司因装配业务采购及项目建设支出增加导致资金余额下降，同时存款利率下调所致。

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	4,728,808.99	4,201,835.49
差旅费	3,901,885.33	2,668,321.03
办公费	2,841,406.95	1,582,983.22
中介机构费	5,053,786.94	8,846,345.16
物料消耗	3,369,541.74	3,578,942.78
其他研发费用	62,914,951.27	42,453,706.42
其他	19,583,288.31	15,815,943.99
合计	102,393,669.53	79,148,078.09

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	0.00	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：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具出售费用	0.00	1,566,768.78
其他投资费用	2,400,000.00	
合计	2,400,000.00	1,566,768.78

支付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
购建长期资产	262,339,711.99	393,808,720.21
合计	262,339,711.99	393,808,720.21

支付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	2,495,062.15	3,395,071.86
合计	2,495,062.15	3,395,071.86

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	2,504,502.95	3,424,160.60

股票回购	0.00	167,700,702.95
支付的租赁付款额	1,815,265.45	
合计	4,319,768.40	171,660,271.90

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,302,551.61	0.00	103,250.06	104,151.67	0.00	3,301,650.00
长期借款	0.00	10,000,000.00	71,322.23	63,316.67	0.00	10,008,005.56
租赁负债	0.00	0.00	3,778,953.02	1,844,323.69	0.00	1,934,629.33
合计	3,302,551.61	10,000,000.00	3,953,525.31	2,011,792.03	0.00	15,244,284.89

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	314,901,131.21	172,729,305.01
加：资产减值准备	10,395,851.80	23,248,905.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	230,053,404.24	214,214,614.25
使用权资产折旧	1,297,548.59	0.00
无形资产摊销	6,734,072.59	5,873,820.48
长期待摊费用摊销	0.00	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）	78,829.15	-31,212.43
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	4,919.42
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	25,945,326.00	18,654,169.01
财务费用（收益以“—”号填列）	-4,425,965.35	-12,105.90
投资损失（收益以“—”号填列）	-11,937,385.69	-12,823,339.12
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	30,330,864.43	-37,411,471.08
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	5,667,703.61	-24,649,431.52
存货的减少（增加以“—”号填列）	13,747,091.78	-194,609,081.04

列)		
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-1,217,920,699.83	-350,935,187.63
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	655,537,315.41	509,212,032.07
其他(注)	-250,003,554.09	4,590,245.08
经营活动产生的现金流量净额	-189,598,466.15	328,056,182.55
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	652,012,911.95	1,107,000,860.08
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	-454,987,948.13	-614,244,423.94

注: “其他”中主要是子公司金雷重装报告期装配业务代采购原材料的增加。

(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	652,012,911.95	1,107,000,860.08
其中: 库存现金	45,714.72	82,281.79
可随时用于支付的银行存款	651,967,197.23	1,106,918,578.29
三、期末现金及现金等价物余额	652,012,911.95	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			9,903,864.88
其中: 美元	202,265.13	7.0288	1,421,681.15
欧元	1,024,501.03	8.2355	8,437,278.23
港币			
新加坡币	8,226.56	5.4586	44,905.50
应收账款			117,076,771.81
其中: 美元	12,207,709.63	7.0288	85,805,549.45
欧元	3,797,124.93	8.2355	31,271,222.36

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			6,729,494.42
其中：美元	473,605.36	7.0288	3,328,877.35
欧元	412,921.75	8.2355	3,400,617.07
其他应付款			2,983.16
其中：美元	424.42	7.0288	2,983.16
其他应收款			95,985.19
其中：美元	12,780.74	7.0288	89,833.27
欧元	747.00	8.2355	6,151.92
租赁负债			860,999.99
其中：新加坡币	157,732.75	5.4586	860,999.99

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	65,137.60	0.00
无形资产	1,834.86	0.00
合计	66,972.46	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
职工薪酬	53,317,128.75	40,022,745.18
材料消耗	56,979,986.03	37,497,586.73
燃料动力	2,870,510.11	1,853,129.04
折旧	3,049,709.10	4,767,465.55
其他	3,435,313.69	3,102,990.65
合计	119,652,647.68	87,243,917.15
其中：费用化研发支出	119,652,647.68	87,243,917.15

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2025 年 7 月，公司注册成立二级子公司山东金雷重装传动设备有限公司。

十、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	山东济南	山东济南	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
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

山东金雷重 装传动设备 有限公司	50,000,000.00	山东东营	山东东营	齿轮及齿轮 减、变速箱 制造；橡胶 制品制造； 高速精密齿 轮传动装置 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

单位：元

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	4,938,867.87	5,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-61,132.13	
--综合收益总额	-61,132.13	

其他说明：

本期变动主要是对联营企业采用权益法核算，按持股比例确认的投资损失所致，导致投资账面价值相应减少。

十一、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	8,310,000.00		11,470,447.26		88,080,787.33	与资产相关
合计	91,241,234.59	8,310,000.00		11,470,447.26		88,080,787.33	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
稳岗补贴	763,303.34	984,371.86
鼓励企业创新发展奖励资金	255,000.00	
海外高层次人才工作站补贴款		400,000.00
科研补助	480,000.00	
其他	169,607.55	107,269.43
合计	1,667,910.89	1,491,641.29

其他说明

十二、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、其他非流动金融资产、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款、租赁负债。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他大中型上市银行，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 28.42%（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 81.91%（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 155,411.99 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	330.17			330.17
长期借款			1,000.80	1,000.80
租赁负债	119.27	74.19		193.46
应付账款	47,037.49	2,562.33	691.64	50,291.46
其他应付款	2,769.32	13.30	0.30	2,782.92

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
长期借款				

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	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	330.17	330.26
长期借款	1,000.80	
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	68,444.61	112,692.80
合 计	69,775.58	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	333.19	399.47	8,731.71	11,801.78
欧元	340.06	93.03	3,971.47	4,962.77
新加坡币	86.10		4.49	

合计	759.35	492.50	12,707.67	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、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	198,677,985.91	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	1,113,504.20	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	54,909,746.89	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		254,701,237.00		

(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	198,677,985.91	
应收款项融资	贴现	1,113,504.20	
合计		199,791,490.11	

(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	54,909,746.89	54,909,746.89
合计		54,909,746.89	54,909,746.89

其他说明

十三、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			484,455,562.74	484,455,562.74
其他非流动金融资产			102,129,709.44	102,129,709.44
持续以公允价值计量的资产总额			586,585,272.18	586,585,272.18
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、其他应付款、长期借款等。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。

十四、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十、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
公司董事、高级管理人员	关键管理人员
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：

公司董事、高级管理人员具体情况详见本报告第四节、六、1。

4、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金雷新能源（东营）有限公司	30,000,000.00	2025 年 09 月 25 日	2031 年 09 月 10 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

关联担保情况为本公司为全资子公司金雷新能源（东营）有限公司提供连带责任保证担保。

（2）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	8,426,310.00	7,952,548.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

生产人员	488,600	3,654,728.00						
管理人员	1,333,300	11,529,561.00					62,000.00	91,451.95
销售人员	362,700	3,061,396.00					40,000.00	48,291.46
研发人员	202,700	1,864,596.00						
合计	2,387,300	20,110,281.00					102,000.00	139,743.41

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

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	授予日股票收盘价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	预计离职率
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,340,861.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,340,861.81

其他说明：

3、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	1,371,063.35	
管理人员	3,499,058.86	
销售人员	935,712.54	
研发人员	535,027.06	
合计	6,340,861.81	

其他说明：

十六、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）	728,533,826.47	894,850,119.52
1 至 2 年	8,148,282.02	11,567,104.19
2 至 3 年	12,766,251.28	7,416,085.09
3 年以上	6,874,944.04	1,042,240.70
3 至 4 年	3,927,211.34	0.00
4 至 5 年	0.00	18,337.50
5 年以上	2,947,732.70	1,023,903.20
合计	756,323,303.81	914,875,549.50

期末余额中 2-3 年账龄应收账款大于期初余额中 1-2 年账龄应收款、5 年以上账龄应收款大于 4-5 年账龄应收款主要是列入合同资产的质保金到期转为应收账款所致。

(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	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	756,323,303.81	100.00%	15,817,309.71	2.09%	740,505,994.10	914,875,549.50	100.00%	16,398,126.45	1.79%	898,477,423.05
其中：										
应收客户款	673,697,638.99	89.08%	9,016,865.96	1.34%	664,680,773.03	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	21,128,838.89	2.79%	6,800,443.75	32.19%	14,328,395.14	14,554,046.53	1.59%	2,953,831.45	20.30%	11,600,215.08
合并范围内往来	61,496,825.93	8.13%			61,496,825.93	51,908,140.39	5.67%			51,908,140.39
合计	756,323,303.81	100.00%	15,817,309.71	2.09%	740,505,994.10	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：9,016,865.96 组合计提项目：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	667,027,322.54	8,271,138.80	1.24%

金雷科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

1-2 年	4,441,795.42	370,889.92	8.35%
2-3 年	2,228,521.03	374,837.24	16.82%
3-4 年			0.00%
4-5 年			0.00%
5 年以上			0.00%
合计	673,697,638.99	9,016,865.96	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：6,800,443.75 组合计提项目：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	33,550.00	416.02	1.24%
1-2 年	3,682,614.60	307,498.32	8.35%
2-3 年	10,537,730.25	1,772,446.23	16.82%
3-4 年	3,927,211.34	1,772,350.48	45.13%
4-5 年			0.00%
5 年以上	2,947,732.70	2,947,732.70	100.00%
合计	21,128,838.89	6,800,443.75	

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	-580,216.74		600.00		15,817,309.71
合计	16,398,126.45	-580,216.74		600.00		15,817,309.71

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	31,011,145.34	3,261,305.49	34,272,450.83	4.25%	1,051,398.52
第二名	30,214,470.88		30,214,470.88	3.74%	374,659.44
第三名	23,101,665.10		23,101,665.10	2.86%	286,460.65
第四名	22,296,499.30	576,785.55	22,873,284.85	2.83%	324,638.18
第五名	22,319,784.42	169,650.00	22,489,434.42	2.79%	305,300.46
合计	128,943,565.04	4,007,741.04	132,951,306.08	16.47%	2,342,457.25

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,456,439,645.58	1,222,854,513.56
合计	1,456,439,645.58	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	2,944,727.01	3,142,683.46
内部往来	1,451,995,788.29	1,219,666,330.29
其他	1,500,214.13	66,500.00
合计	1,456,440,729.43	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）	297,766,999.14	348,676,803.46
1 至 2 年	345,475,020.00	871,624,297.78
2 至 3 年	813,198,710.29	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	1,456,440,729.43	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	1,456,440,729.43	100.00%	1,083.85	0.00%	1,456,439,645.58	1,222,875,513.75	100.00%	21,000.19	0.00%	1,222,854,513.56
其中：										
保证金	2,944,727.01	0.20%	588.95	0.02%	2,944,138.06	3,142,683.46	0.26%	20,427.44	0.65%	3,122,256.02
内部往来	1,451,995,788.29	99.69%	0.00	0.00%	1,451,995,788.29	1,219,666,330.29	99.74%	0.00	0.00%	1,219,666,330.29
其他	1,500,214.13	0.10%	494.90	0.03%	1,499,719.23	66,500.00	0.01%	572.75	0.86%	65,927.25
合计	1,456,440,729.43	100.00%	1,083.85	0.00%	1,456,439,645.58	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：588.95 组合计提项目：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	2,944,727.01	588.95	0.02%
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	2,944,727.01	588.95	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0.00 组合计提项目：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	293,329,458.00	0.00	0.00%
1-2 年	345,472,620.00	0.00	0.00%
2-3 年	813,193,710.29	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	1,451,995,788.29	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：494.90 组合计提项目：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	1,492,814.13	298.56	0.02%
1-2 年	2,400.00	21.84	0.91%
2-3 年	5,000.00	174.50	3.49%
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	1,500,214.13	494.90	

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	-19,838.49	-77.85	0.00	-19,916.34
2025 年 12 月 31 日余额	588.95	494.90	0.00	1,083.85

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	-19,916.34	0.00	0.00	0.00	1,083.85
合计	21,000.19	-19,916.34	0.00	0.00	0.00	1,083.85

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	1,427,721,106.96	3 年以内	98.03%	0.00
金雷新能源（东营）有限公司	内部往来	14,196,359.11	1 年以内	0.97%	0.00
金雷传动技术（苏州）有限公司	内部往来	10,078,322.22	1 年以内	0.69%	0.00
客户 1	其他	1,400,000.00	1 年以内	0.10%	280.00
客户 2	投标保证金	800,000.00	1 年以内	0.05%	160.00
合计		1,454,195,788.29		99.84%	440.00

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	1,102,778,066.40		1,102,778,066.40	1,089,527,040.59		1,089,527,040.59
对联营、合营企业投资	4,938,867.87		4,938,867.87	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	1,107,716,934.27		1,107,716,934.27	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		0.00	0.00		158,264.37	50,546,987.95	

山东金雷 新能源重 装有限公 司	1,001,138,317.01		0.00	0.00		930,942.16	1,002,069,259.17	
金雷传动 技术（苏 州）有限 公司	38,000,000.00		12,000,000.00	0.00		52,381.15	50,052,381.15	
辽源市科 学技术研 究所有限 公司	0.00					109,438.13	109,438.13	
合计	1,089,527,040.59		12,000,000.00			1,251,025.81	1,102,778,066.40	

(2) 对联营、合营企业投资

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公司	5,000,000.00				- 61,132.13						4,938,867.87	
小计	5,000,000.00				- 61,132.13						4,938,867.87	
合计	5,000,000.00				- 61,132.13						4,938,867.87	

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
西安航启工	5,000,000.00	5,306,321.15	0.00	5 年	1.2026-2030	1.营业收入	行业发展与

源科技发展 有限责任公 司					年各年销售 收入；2.利 润率： 8.69%- 21.70%；3. 折现率 14.51%；	增长率： 0%；2.利润 率： 21.70%；3. 折现率 14.51%；	公司业务情 况预测
合计	5,000,000.00	5,306,321.15	0.00				

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,200,959,749.95	1,695,950,449.71	1,888,682,443.74	1,401,349,806.55
其他业务	16,827,809.44	16,592,536.87	31,385,764.76	29,715,358.60
合计	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58	1,920,068,208.50	1,431,065,165.15

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	营业收入	营业成本
业务类型	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58					2,217,787,559.39	1,712,542,986.58
其中：								
风电轴类 （含锻造 和铸造）	1,586,010,300.75	1,262,563,098.78					1,586,010,300.75	1,262,563,098.78
其他精密 轴类	472,039,625.28	311,548,560.82					472,039,625.28	311,548,560.82
其他	159,737,633.36	138,431,326.98					159,737,633.36	138,431,326.98
按经营地 区分类	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58					2,217,787,559.39	1,712,542,986.58
其中：								
境内	1,656,706,550.89	1,339,940,168.55					1,656,706,550.89	1,339,940,168.55
境外	561,081,008.50	372,602,818.03					561,081,008.50	372,602,818.03

市场或客户类型	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58					2,217,787,559.39	1,712,542,986.58
其中：								
风电行业	1,624,466,263.61	1,292,864,594.92					1,624,466,263.61	1,292,864,594.92
其他铸锻件行业	474,253,633.53	313,146,249.77					474,253,633.53	313,146,249.77
其他行业	119,067,662.25	106,532,141.89					119,067,662.25	106,532,141.89
合同类型	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58					2,217,787,559.39	1,712,542,986.58
其中：								
按商品转让的时间分类	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58					2,217,787,559.39	1,712,542,986.58
其中：								
主营业务收入	2,200,959,749.95	1,695,950,449.71					2,200,959,749.95	1,695,950,449.71
(1)在某一时点确认	2,200,959,749.95	1,695,950,449.71					2,200,959,749.95	1,695,950,449.71
其他业务收入	16,827,809.44	16,592,536.87					16,827,809.44	16,592,536.87
(1)在某一时点确认	16,827,809.44	16,592,536.87					16,827,809.44	16,592,536.87
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58					2,217,787,559.39	1,712,542,986.58
其中：								
直销	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58					2,217,787,559.39	1,712,542,986.58
合计	2,217,787,559.39	1,712,542,986.58					2,217,787,559.39	1,712,542,986.58

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

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-61,132.13	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	998,517.82	3,663,339.12
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,000,000.00	

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	8,960,000.00
其他	-344,052.11	
合计	11,593,333.58	12,823,339.12

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-86,197.94	
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）	13,138,358.15	
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	-14,945,326.00	
委托他人投资或管理资产的损益	998,517.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-361,607.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	264,117.80	
减：所得税影响额	-141,005.75	
少数股东权益影响额（税后）	11,492.70	
合计	-862,625.05	--

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	5.11%	0.9870	0.9870
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.12%	0.9898	0.9898

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