

证券代码：301548

证券简称：崇德科技

公告编号：2026-022

湖南崇德科技股份有限公司

2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 86,573,800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	崇德科技	股票代码	301548
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	龙畅	苏辉杰、何治兴	
办公地址	湖南省湘潭市高新区茶园路 9 号	湖南省湘潭市高新区茶园路 9 号	
传真	0731-58550809	0731-58550809	
电话	0731-58550880	0731-58550880	
电子信箱	zqb@hnsund.com	zqb@hnsund.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务

公司主营业务是动压油膜滑动轴承的研发、设计、生产及销售，滚动轴承及相关产品等的销售。公司自主研发的动压油膜滑动轴承产品主要聚焦于能源发电、工业驱动、石油化工及船舶等领域，是重大装备、高精设备如重型燃气轮机、大型汽轮机、风力发电设备、高效压缩机、高速电机、泵及齿轮箱等装备的关键基础零部件。公司是具有国际竞争力的核心关键基础零部件制造企业，其产品具备承载能力强、旋转精度高、使用寿命长等特点，在主要技术参数上均不低于 RENK、Waukesha、Miba、Kingsbury、Michell 等国际知名企业同类产品，主要性能指标已达到国际先进水平。


(二) 公司主要产品

公司主要产品包括动压油膜滑动轴承、滚动轴承相关产品和其他产品，具体如下：

1、动压油膜滑动轴承

动压油膜滑动轴承作为中高端轴承产品，具备承载能力较高、旋转精度较高、使用寿命较长等优点，已广泛应用于高速、重载、高运行精度、高可靠性要求的重大装备。装备运行时，动压油膜滑动轴承与转动部件之间自动形成一层约 10-50 微米的动压油膜，实现对旋转机械的转子系统可靠精准支撑。动压油膜滑动轴承产品由于油膜较薄，尺寸精度要求较高，其研发及制造门槛较高。

动压油膜滑动轴承产品专业化程度较高，其不同类别的产品通常适用于不同的主机或领域，如卧式滑动轴承总成多用于工业驱动电机及各类发电机设备电机；立式滑动轴承多用于火电机组、水电机组的辅机泵和主机；可倾瓦滑动轴承组件、固定形线滑动轴承组件则多用于较高转速离心压缩机、齿轮箱、汽轮机、泵机。同时生产多类产品不仅对企业生产制造技术能力具有更高的要求，更重要的是，企业需要具备较强的研发设计技术实力，以针对不同类别产品所适用的各种复杂工况环境分别进行专门开发，并根据产品实际应用反馈进行长期的数据积累和修正迭代，才能在各种工况环境下均取得良好的应用效果。


产品分类	产品介绍	产品类型	产品功能与应用	结构特点及标准化程度	关键性能参数	图示
动压油膜滑动轴承总成	动压油膜滑动轴承总成集成了轴承箱体、滑动轴承组件、密封组件、测温装置及润滑冷却装置等。	卧式滑动轴承总成	用于承受水平安装的转轴的径向载荷，同时抑制转轴在旋转时的径向和轴向振动，主要应用于各类大中型卧式电机、发电机、风机、水轮机及泵等旋转机械设备。	卧式滑动轴承总成产品由滑动轴承组件、轴承座、密封件等构成，结构及其计算分析较为简单，产品特点主要体现在加工工艺和内部关键结构优化处理。行业通用化程度相对较高，部分常规系列结构尺寸已有国家及行业标准。公司对应用较广的部分产品已形成相应企业标准。	轴径尺寸： 80~560mm 转速： 100~3000rpm 线速度：一般<60m/s 载荷比压：一般<2.5Mpa，特殊≤4Mpa	
		立式滑动轴承总成	用于承受垂直安装的轴系的重量以及设备（如泵的叶片）运行时产生的轴向载荷，并对轴系进行轴向和径向定位，主要应用于立式安装各类大	立式滑动轴承总成由滑动轴承组件、密封、冷却系统、加热系统、测温装置、推力头、轴承座等众多零部件构成，其中冷却换热计算分析相对较为复杂。产品标准化程度较低，行业尚未形成统一的标准。公司对应用较广的部分	轴径尺寸： 50~750mm 转速： 100~3000rpm 线速度：<60m/s 载荷比压：一般<4Mpa	

			中型泵、齿轮箱、电动机、发电机、水轮机、磨煤机等旋转机械设备上。	产品已形成相应企业标准。		
动压油膜滑动轴承组件	动压油膜滑动轴承组件包括轴瓦、轴瓦支撑体、密封、内部润滑油管路等滑动轴承的核心零件，不包括轴承箱体、冷却装置和测量装置等辅助系统。滑动轴承组件系滑动轴承总成产品中研发、设计及制造难度较高、技术含量较高的核心部件，是决定滑动轴承总成产品性能的关键因素之一。该产品可单独销售亦可与其他部件组合成滑动轴承总成销售。	可倾瓦轴承组件	由于瓦块可以倾摆，可倾瓦轴承可适用于高转速、变转速的工况和设备，同时还可以适应一定程度上的由于安装偏差导致的转子偏斜，其主要应用于中、高速旋转机械以及中载和重载机械上，如汽轮机、膨胀机、压缩机、泵、高速齿轮箱等。	可倾瓦轴承组件产品主要由可倾瓦块、轴瓦支撑体、密封组件、喷油嘴组件、自平衡组件等零件组成，结构较为复杂，部分轴承需自平衡结构设计以使轴瓦具备自平衡均载能力。主要零件的设计精度、加工精度均较高，采用特种工艺及工装需要保证核心件关键尺寸精度等级在 IT4 级到 IT5 级，核心瓦块等关键性尺寸如厚度公差控制在 0.005-0.01mm 以内。产品标准化程度较低，行业尚未形成统一的标准。	轴径尺寸： 30~900mm 转速： 3000~70000rpm 线速度：30~130m/s 载荷比压：径向：一般<2.5Mpa，特殊≤4Mpa；止推：一般<4Mpa，特殊<12Mpa（PEEK 瓦）	
		固定形线轴承组件	较可倾瓦轴承组件，固定形线轴承组件一般不适用于变转速的工况，其主要应用于中低速工况旋转机械如发电机、电动机、压缩机、齿轮箱、泵等。	固定形线轴承组件主要由固定轴瓦、轴瓦支撑体组成，结构较为简单。其需综合考虑工况及应用场合，自主设计出不同尺寸和形式的可收敛的楔形空间，保障轴承能有效形成动压油膜；影响产品性能的主要精度等级为 IT5 级到 IT7 级，油楔等需要采用高精度特种加工的方式，且加工精度需控制在 5 级以内。产品标准化程度较低，行业尚未形成统一的标准。	轴径尺寸： 25~710mm 转速： 500~10000rpm 线速度：5~90m/s 载荷比压：径向：≤4Mpa；止推：一般<2.5Mpa，特殊<12Mpa（PEEK 瓦）	

由于不同主机中动压油膜滑动轴承产品的使用工况和参数要求各不相同，为实现产品与主机设备的最佳匹配，公司需根据客户的实际配套需求、设备类型、工艺条件等因素进行个性化的产品设计和生产，因此上述动压油膜滑动轴承主要为定制化非标准产品。

2、滚动轴承及相关产品

滚动轴承是将运动间的滑动摩擦转变为滚动摩擦，从而减少摩擦能耗损失的一种精密零部件，一般由外圈、内圈、滚动体、保持架和密封件组成，通常为标准化产品。公司经销的滚动轴承及相关产品主要为 SKF、BENTLY 等国际知名厂商的滚动轴承、密封及状态监测产品等，其中，SKF 是全球知名的具有滚动轴承制造百年历史的轴承行业领导者。公司滚动轴承相关产品具体情况如下：

产品类别	产品品牌	产品介绍及应用领域	图示
滚动轴承相关产品	SKF、BENTLY 等	滚动轴承相关产品主要是指滚动轴承，它在旋转机械中起降低摩擦、传递载荷、引导运动的作用，应用范围极为广泛，主要包括电机、泵、风机等通用机械及各类转子系统；其中高精度滚动轴承多用于机床主轴、高速电机、离心机等高端机械。	

3、其他产品

公司其他产品主要为各类备品备件、润滑系统、高速电机，及风电齿轮箱用滑动轴承等。公司客户通常在采购轴承产品的同时采购部分备品备件，以防止因为轴承损坏或失效等原因导致主机设备停止运转而产生巨大经济损失。润滑系统是指向润滑部位供给润滑剂的装置，主要作用是向零件表面输送定量的清洁润滑剂，以实现液体摩擦，减轻机件的磨损，并对零件表面进行清洗和冷却。永磁同步高速电机产品一般是指转速在 10,000rpm 以上的电机，包括永磁转子、定子、高速轴承、密封、轴承座、水冷套等零部件，并包括变频驱动系统以及润滑系统。风电齿轮箱滑动轴承具有径向尺寸小、承载能力强、成本低等优点，能显著提高风电齿轮箱扭矩密度，降低单位扭矩成本。

（三）公司主要经营模式

1、采购模式

公司原材料及配件采购主要为生产动压油膜滑动轴承所需的巴氏合金、钢材、铸件及锻件、各类零部件等，上游供应商主要为各类合金厂、钢材厂及各类铸件、锻件厂商等。公司所需的原材料及配件多为市场上通用原材料或通用配件，采购渠道通畅且供应充足，公司原材料采取“以销定产，以产定采”的模式，分为订单采购和备库采购。

2、生产模式

公司采取自行生产为主、外协生产为辅的生产模式。公司生产的动压油膜滑动轴承产品多为定制化产品，其核心在于产品的设计、技术的研发、关键核心部件的高精加工工艺等环节。因此，将部分技术含量较低、附加值较低的生产环节如粗加工、绝缘材料粗加工、热处理等交由外协加工商处理，有利于公司集中人力、物力及财力用于其核心业务，符合公司实际经营需要。

3、销售模式

公司采取直销模式，向下游主机设备制造商销售动压油膜滑动轴承产品、滚动轴承相关产品。公司产品主要为非标准定制化产品，产品定价以生产成本为基础，综合考虑具体项目的设计成本、工艺技术难度、完工周期等情况，制定合适的报价，再经协商定价或招投标定价等程序后最终确定产品的合同价格。

4、设计和开发模式

公司产品主要为非标准化定制类产品，高效的产品设计与开发模式有利于公司快速响应客户需求以开发出满足客户需要的产品及服务，并及时捕捉行业未来技术发展方向进行产品与技术的持续创新。动压油膜滑动轴承的设计和开发对产品最终性能及适配性具有至关重要的作用。公司在多年的经营实践中，建立了系统、完整的设计和开发模式，能够有效保障下游主机设备制造商的使用要求。

（四）公司的市场地位

公司为国内动压油膜滑动轴承的龙头企业，公司已在滑动轴承细分领域形成了较为完善的自主知识产权体系和行业覆盖全面的产品，并广泛应用在能源发电、工业驱动、石油化工及船舶等关键领域的高端设备中，是国内同行业中技术能力较为领先、产品品种较为齐全、产品应用领域较为高端的企业，也是具有国际竞争力的核心关键基础零部件制造企业。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	1,823,540,373.55	1,734,474,410.50	5.14%	1,646,832,572.11
归属于上市公司股东的净资产	1,542,041,854.67	1,489,198,629.03	3.55%	1,433,132,324.01
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	618,643,480.06	517,527,478.30	19.54%	523,194,340.40
归属于上市公司股东的净利润	134,542,341.22	115,437,477.77	16.55%	101,200,200.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	118,785,155.18	96,020,879.00	23.71%	95,793,980.77
经营活动产生的现金流量净额	103,628,006.70	141,457,766.89	-26.74%	52,231,760.11
基本每股收益（元/股）	1.55	1.33	16.54%	1.34
稀释每股收益（元/股）	1.55	1.33	16.54%	1.34
加权平均净资产收益率	8.92%	7.90%	1.02%	14.22%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	120,114,029.14	163,188,699.20	162,094,670.66	173,246,081.06
归属于上市公司股东的净利润	27,808,355.05	38,469,777.27	35,776,253.29	32,487,955.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,469,620.84	34,716,429.90	32,142,005.14	29,457,099.30
经营活动产生的现金流量净额	-11,498,601.24	15,545,655.46	36,974,060.49	62,606,891.99

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,182	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,493	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
周少华	境内自然人	47.77%	41,557,725.00	41,557,725.00	不适用	0.00			
吴星明	境内自然人	8.76%	7,624,462.00	7,624,462.00	质押	5,400,000.00			
斯凯孚（中国）有限公司	境内非国有法人	5.22%	4,541,400.00	4,541,400.00	不适用	0.00			
张力	境内自然人	4.83%	4,203,075.00	4,203,075.00	不适用	0.00			
湘潭德晟投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.82%	2,453,400.00	2,453,400.00	不适用	0.00			
中国建设银行股份有限公司-国寿安保智慧生活股票型证券投资基金	其他	1.27%	1,105,193.00	0.00	不适用	0.00			
无锡隼焯投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.25%	1,084,834.00	0.00	不适用	0.00			
湖南兆富投资控股（集团）有限公司	其他	0.62%	541,575.00	0.00	冻结	541,575.00			
湘潭贝林投资	其他	0.44%	384,975.00	384,975.00	不适用	0.00			

合伙企业（有限合伙）						
李克胜	境内自然人	0.26%	225,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、周少华先生分别持有湘潭德晟投资合伙企业（有限合伙）、湘潭贝林投资合伙企业（有限合伙）13.54%、31.30%的合伙份额，且为其执行事务合伙人； 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。				

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

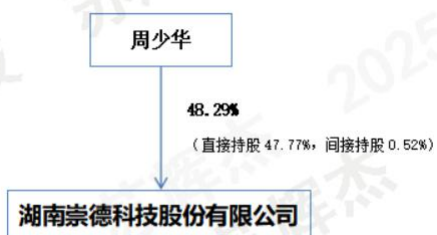
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2025 年，公司以自主创新践行高质量发展，推动工业轴承主业升级、产业延伸与国际市场拓展，取得显著成效。报告期内，公司实现营业收入 61,864.35 万元，同比增长 19.54%；归母净利润 13,454.23 万元，同比增长 16.55%；扣非归母净利润 11,878.52 万元，同比增长 23.71%，经营质量持续优化。

工业轴承方面，作为公司的核心产业，公司以提升国际竞争力为目标，进一步强化技术和市场优势。报告期内，公司成功进入多家全球知名客户供应链，高端轴承业务与重点客户的合作持续深化，实现较快增长。产品创新成果丰硕：成功开发 PEEK 轴承、阻尼轴承及巴氏合金销轴等新型产品并投入应用，其中阻尼轴承在国内 15WM 汽轮机上属首创应用；核电领域实现重大突破，核主泵轴承配套的三澳项目成功并网发电，并同步承接了 36 台主泵轴承及 2 套在运核主泵轴承国产化替代研发项目，核电汽轮机轴承实现一次性合格交付。燃气发电领域，公司持续深耕重型

燃气轮机轴承技术，报告期内获得国内某燃机头部企业的多个燃机轴承订单，为 G15、G50、F 型、J 型等多种型号燃机提供配套，有力推动了国产燃机推广应用；同时，公司为国际燃机头部企业进行了打样，实现了重型燃机轴承的出口。技术能力上，公司建成卧式轴承快速设计平台，大幅提升设计效率；对高速轴承进行了标准化系列化的开发，形成了公司自主高速轴承系列产品；公司总成产品中的定标轴承对标国际标准，进行了全面的标准化与系列化整理，成功开发出两个新产品系列。

国际化战略加速落地。年度内，公司欧洲中心高效运营，显著提升了欧洲市场的本地化销售与服务能力，国际业务订单和销售额均实现较快增长，占总销售比重进一步提升，国际新客户的开发实现了加速。同时，公司已向多家国际客户实现常规机型的批量稳定供货，全球化拓展成效显著。

在深化主业升级和国际化拓展的同时，新产业稳步拓展。报告期内，公司重点围绕高速电机、风电轴承等领域实施产业延伸战略，取得阶段性突破。高速电机业务进入产业化加速阶段，成功开发高压大功率高速电机，效率达到行业先进水平；首次开发船用高速电机并获得国内外头部客户合作，全年销售收入和利润均实现显著增长。风电轴承业务持续优化激光熔覆工艺与表面微结构技术，成本竞争力与产品可靠性稳步提升。报告期内，公司成功通过风电齿轮箱某国际头部企业的高标准审核，正式成为其合格供应商，核心产品风电滑动销轴的高端配套能力获得国际权威认证，标志着公司在风电领域国际化发展取得重要进展。

报告期内，公司董事会敏锐洞察到，AI 技术的爆发式发展正在深刻重塑高端轴承产业的市场格局。AI 数据中心对电力供应的需求爆发，直接拉动了燃气轮机、燃气内燃机配套发电装备的需求，而轴承正是这些核心装备的关键零部件。公司在燃机轴承、发电机轴承、调相电机领域积累的技术优势与国际客户基础，以及欧洲中心的客户服务优势，为公司切入 AI 电力能源赛道储备了先发优势。报告期内，公司在 AI 电力能源和制冷领域内实现了大幅增长。

管理效能与品牌双提升。报告期内，公司通过深化基础管理改革，构建专业化、国际化人才梯队，运营效能显著提升。产值实现较快增长，订单准交率、人均产值等关键运营指标稳步提升，交付能力与人效实现双提升。公司在手订单稳步增长，新产品及新市场订单占比持续上升，国际业务已成为公司整体增长的重要引擎。同时，公司持续推进绿色制造体系建设，可持续发展能力进一步增强，为战略纵深推进注入新动能。

湖南崇德科技股份有限公司

2026 年 4 月 22 日