



证券代码：300083

证券简称：创世纪

公告编号：2025-038

广东创世纪智能装备集团股份有限公司 2024 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。

所有董事均已出席审议本报告的董事会会议。

天职国际会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：不适用。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

（一）公司简介

股票简称	创世纪	股票代码	300083
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	伍永兵	燕明兰	
办公地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区南浦路 154 号 2 栋		
传真	0755-27099344		
电话	0755-27097819		
电子信箱	ir@szccm.com		

（二）报告期主要业务或产品简介

1、高端智能装备业务概述

公司核心主业为高端智能装备业务，定位为“行业领先的高端智能装备整体解决方案服务商”，致力于为广大客户提供高精度、高效率、高可靠性、高性价比的优质装备及智能化整体解决方案，助力行业客户智能制造转型升级，打造高质量发展新质生产力。

（1）公司高端智能装备业务主要产品

公司产品门类齐全，涵盖金属切削机床和非金属切削机床领域，是国内同类型企业中技术宽度最广、产品种类最全的企业之一，产品种类包括五轴联动加工中心、卧式加工中心、钻铣加工中心、立式加工中心、龙门加工中心、数控车床、精雕机、走心机以及型材机等产品。公司主要产品及用途介绍如下：

1）五轴联动加工中心系列

五轴高端机床是公司重点培育的种子产品。五轴联动，一次装夹可实现对空间复杂曲面零部件的多面高效、高速、高精度加工，具有节约空间成本、经济实用的特点，相较于普通数控机床其优势在于加工精度更高，适用于更复杂的加工场景，满足更高效更动态的加工需求。其中，车铣复合七轴五联动加工中心，主要应用于航空航天、船舶、精密仪器、汽车等行业领域的航空发动机转子、大型发电机转子、大型船舶螺旋桨、曲轴、叶轮、叶片等高端部件精密加工；五轴联动铣车复合加工中心，主要应用于航空航天、半导体、5G 通讯、新能源汽车等领域的精密模具、精密部件等零件加工；五轴联动立式加工中心，主

要应用于人形机器人、航空航天、船舶、精密模具、汽车等领域的精密模具、精密部件加工；高效型五轴联动钻铣加工中心，主要是针对 3C 领域复杂异型结构件的加工，同时该设备在汽车、机车、仪器仪表、轻工轻纺、电子电器、机械制造、医疗器械等行业的中小型箱体、盖、板、壳、盘等零件加工上也可广泛应用。



图 3-1 五轴联动加工中心系列产品

2) 卧式加工中心系列

公司卧式加工中心系列产品可广泛应用于小零件和中大型零件的加工，特别适合于各种异型零件、高精度箱体类零件的加工。其中，为适应新能源汽车领域的零部件量产加工需求，公司推出了高性能参数的 J、Q、K 系列高速产线型卧式加工中心，灵活应对包括前箱体（电机壳）、中间壳体、下油路板、减震塔、电控箱体、控制臂、铝制转向节等在内的汽车零部件加工。



图 3-2 J、Q、K 系列高速产线型卧式加工中心

3) 钻铣加工中心系列

钻铣加工中心是公司的拳头产品，主要应用于 3C 消费电子、通用机械、人形机器人等相关结构件的精密加工，基本已实现下游 3C 领域核心用户的全面覆盖，沉淀了良好的品牌口碑，市场占有率位居行业前列；该产品 2022 年成功入选国家工信部制造业单项冠军产品，在 3C 领域跻身国产数控机床企业第一梯队。



图 3-3 公司钻铣加工中心系列产品

4) 立式加工中心系列

立式加工中心产品是公司通用领域的奠基之作。其中，T-V856S 线轨型高速高效立式加工中心，采用了高精度的滚柱线轨及滚珠丝杠，让机床具有更好的动态响应性，可以实现高速高刚性切削，在人形机器人、5G 通讯、新能源汽车、精密零件、五金、汽配、医

疗器械行业得到广泛应用，该系列立式加工中心已成为公司明星产品。



图 3-4 立式加工中心 T—V856S

5) 龙门加工中心系列

公司龙门加工中心系列产品主要应用于大型精密零件和精密模具的钻、铣、攻、镗、3D 弧面加工，可广泛应用于新能源汽车、能源、轨道交通、模具等行业中大型复杂零件加工。其中，公司着力打造的高速五轴龙门加工中心 G-VU 系列机型具备 A/C 双摆头，五轴联动，可以对复杂的空间曲面、腔体进行高精度、高效率加工，具备大行程、强结构、高效率的特点，适用更大工件的精密加工。



图 3-5 五轴龙门加工中心

6) 数控车床系列

公司数控车床分为卧式车床、立式车床两个系列，是人形机器人、新能源汽车零部件企业青睐的机床产品，也可广泛应用于工程机械、通讯等行业的零部件加工。其中，数控卧式车床广泛应用于阀体、汽车零部件、中大型阀体类、轴类零件加工；立式数控车床适用于刹车盘、飞轮、制动毂、减速器等汽车零件、轴承、新能源等行业复杂的盘类、壳类及短轴类零件加工。



数控卧式车床



数控立式车床

图 3-6 数控车床系列产品

7) 精雕加工中心系列

公司精雕加工中心主要应用于 3C 行业（手机、平板、PC、可穿戴设备）的玻璃、铝塑复合材料、普通陶瓷等材质零部件加工的产品，也可以用于其他领域各类小型五金件的生产加工。



六头加工中心C-1200-6



双通道加工中心 T-700-2D

图 3-7 多头高速精雕加工中心系列产品

（2）整体解决方案

公司除了为客户提供多样化、优质的数控机床产品，还持续加强“一体化的高端智能装备整体解决方案”能力建设，致力于将产品核心竞争力升级为整体解决方案核心竞争力，提升产品附加值，全方位地满足客户需求。

1) “机床云”平台

公司针对机加工行业的管理痛点、难点，推出了创世纪“机床云”平台，通过机床设备联网、数据传输、数据计算分析，帮助下游客户实现以“云平台”为依托的数字化生产过程管控，通过电脑、手机等终端设备，实现设备快速联网、机床状态监控、刀具寿命管理、故障报警监控、生产自动报工、成本绩效管理等功能，助力客户打造“数字车间”，较大程度提高生产管理水平。创世纪“机床云”已在钻铣加工中心、立式加工中心等产品中应用推广，并受到客户的认可和青睐。

2) 高端机床数字化解决方案

公司针对高端机床推出了以数字化为基础的虚拟机床，与实物机床各项参数配置完全一致。工件的打样工艺流程可以先在虚拟机床上进行和实际机床操作近乎 100%相同的仿真加工。虚拟机床可实现验证客户加工需求、检查程序的合理性、规避加工撞机风险、提前预知加工效率等功能，提高设备利用率，大幅降低工件打样成本。

3) 新能源汽车行业加工解决方案

公司面向新能源汽车产业链企业推出了三电系统（电池、电机、电控）、制动、转向系统所需的智能装备整体解决方案，根据新能源汽车部件加工需求，灵活推出由立式加工中心、龙门加工中心、数控车床、卧式加工中心产品组成的组合方案，以满足特定的加工需求。

4) 自动化柔性线解决方案

公司面向单件散件、小批量多品种以及批量产品的企业推出了自动化柔性生产线，实现无人化生产。自动化柔性线解决方案通过机外装夹，零件刀具自动上下机台，刀具数据库及寿命管理，工件自动纠偏及取数，程序自动传输及执行，生产任务智能化分配执行（线内自动排产）过程监控及生产数据统计，实现产品的快速换产，缩短生产周期，提高生产效率，提升品质稳定性。

2、公司的经营模式

公司数控机床业务拥有完整的研、产、供、销、服体系，在各价值链环节中采取资源配置与附加值大小相匹配的原则，使内部资源配置达到安全、高效、集约、弹性目标，确保公司业务各关键环节可控，提高价值链整体附加值。在附加值较高的研发设计和产品销售与服务环节，以及对技术及经验积累要求较高的精密制造和检测环节，公司积极投入资

源、重点布局；对于生产所需核心部件按照供应保障安全、可控的原则，主要通过“自主设计+委托加工”以及多种形式的采购方式获取，未在零部件环节大规模投入重资产及相关人员，减少重资产依赖，降低业务淡旺季和周期性波动带来的经营风险。

（1）研发模式

公司基于“客户第一、科技创新”的核心理念，形成了用户需求导向特质的技术研发体系，公司始终坚持创新驱动发展，应用性研发与前瞻性研发并重，致力于产品综合性能及高性价比产品的技术提升。

公司研发活动围绕“整机+”展开，即以整机研发为基础，积极布局关键部件研发、数控系统的二次开发等。在整机研发方面，公司基于用户端不断提高的加工需求，持续推动整机加工精度、加工速度、加工效率、稳定性的代际提升。在关键部件研发方面，公司围绕主轴、刀库、B/C 轴转台、直角铣头等核心部件进行技术研发，不断推进自主化。同时根据客户需求，进行数控系统的合作开发和二次开发。公司在确保现有产品技术性能的基础上，独立投入资源，加大五轴等高档数控机床的储备与研发。

（2）生产模式

公司生产采取“长期规划与短期计划”结合的滚动管理模式，管控销售及生产交付；并且在生产过程中将特定步骤、工件模块化、标准化，进一步提升生产效率。

在精密制造环节，公司依托标准化的制造工艺流程，模块化精益生产，流程化控制，确保制造的效率和质量。在检测环节，公司拥有专门的工程检测实验室、计量中心和精密测量室，配备先进的进口检测仪器，依托完善的品质管控体系和成熟的检测流程，经过十余道严格的检测工序，最终确保产品高标准出库。较高的精密制造及检测环节，保障产品的精密性、稳定性、可靠性。

（3）采购模式

公司通过战略采购、规模化集采、定制化采购、委托加工等多种方式，确保核心部件的稳定供给，实现成本控制、质量保证、交付保障等关键目标。目前，在数控系统、丝杆、线轨、精密轴承等方面，公司主要通过向核心供应商进行战略采购或规模化集采；在主轴、刀库、转台等方面已基本实现自主化；在铸件、钣金等方面，公司通过规模化集采、标准距离配送等方式实现配套供应保障。

（4）销售模式

公司销售模式以直销为主，在客户分散度较高的区域及海外市场结合公司产品定位、区域市场特点、客户群体特点等因地制宜地采取经销模式。

3、市场地位

公司聚焦于高端数控机床业务，具有完整的研、产、供、销、服体系，已成为国内数控机床行业领先的上市公司。

3C 行业是公司产品应用的优势领域，主要面向手机、平板、PC、Watch 等 3C 产品相关金属及非金属结构件的精密加工，市场占有率领跑行业。公司通过持续技术研发突破，营销牵引，规模化制造，不断推动进口替代，并在产品综合性能、技术水平、性价比和本地化服务等方面积累了多重优势，具有较强的品牌影响力和市场竞争力。

通用领域是公司业务增长的关键驱动力，下游广泛覆盖制造业各领域，如人形机器人关节、汽车零部件、自动化设备、机械加工、模具加工、零件加工、轨道交通、医疗器械等领域。近年来公司持续加大在技术、研发、产能、营销等方面投入，集中资源重点打造立式加工中心系列产品，开拓龙门加工中心、卧式加工中心、数控车床等通用系列产品市场，公司通用领域业务呈现多点开花态势，抗周期能力增强，为公司做大做强奠定了坚实基础。

新能源汽车领域是公司大力开拓的市场，尤其当下“碳达峰、碳中和”目标全面引领中国经济社会发展绿色转型，新能源替代传统能源的进程中，新能源汽车产业将迎来加速发展新阶段。公司面向新能源汽车行业布局了立式加工中心、龙门加工中心、卧式加工中心、型材加工中心、数控车床等多款产品。目前公司产品在新能源汽车领域得到客户普遍认可，市占率逐年提高。

以五轴产品为代表的高精尖应用市场是公司积极培育的领域。为顺应市场发展趋势，加速进口替代实现自主可控，公司持续投入五轴高端数控机床的研发，目前已向市场推出多款五轴高端数控机床，并已实现批量交付。

目前，机器人、低空经济、人工智能等新兴经济领域在国家大力支持下利好政策频出，产业化进程速度加快。公司密切关注新兴经济领域的发展新动向，积极开拓市场，目前已与机器人领域部分客户及其零部件加工厂商展开合作。



（三）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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	10,608,575,393.74	8,439,209,894.85	25.71%	8,803,535,967.13
归属于上市公司股东的净资产	5,064,988,787.89	4,870,999,366.06	3.98%	4,607,386,535.66
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	4,605,307,394.86	3,529,211,432.24	30.49%	4,526,902,727.94
归属于上市公司股东的净利润	237,287,414.49	194,492,986.23	22.00%	335,080,394.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	202,373,250.82	64,795,846.97	212.32%	230,266,080.99
经营活动产生的现金流量净额	28,470,738.42	214,819,672.96	-86.75%	394,648,619.12
基本每股收益（元/股）	0.14	0.12	16.67%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.12	16.67%	0.24
加权平均净资产收益率	4.73%	4.10%	0.63%	10.36%

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	856,353,971.45	1,204,951,171.08	1,214,396,795.48	1,329,605,456.85
归属于上市公司股东的净利润	59,010,602.20	99,215,744.28	43,401,836.84	35,659,231.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,342,049.00	85,082,363.56	41,416,074.98	37,532,763.28
经营活动产生的现金流量净额	-192,276,542.48	107,683,547.13	-176,873,101.96	289,936,835.73

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



（四）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	77,284	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	115,825	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	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	
夏军	境内自然人	13.64%	227,103,167	170,327,375	不适用		--		
四川港荣投资发展集团有限公司	国有法人	3.66%	61,014,068	--	不适用		--		
国家制造业转型升级基金股份有限公司	国有法人	3.41%	56,816,601	--	不适用		--		
何海江	境内自然人	2.54%	42,335,500	--	不适用		--		
劲辉国际企业有限公司	境外法人	2.01%	33,403,100	--	不适用		--		
凌慧	境内自然人	1.45%	24,209,428	--	不适用		--		
东莞劲翔企业管理有限公司	境内非国有法人	1.32%	22,000,000	--	不适用		--		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.16%	19,281,660	--	不适用		--		
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.83%	13,754,700	--	不适用		--		
申万宏源证券有限公司	国有法人	0.82%	13,584,960	--	不适用		--		
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，夏军先生、凌慧女士为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，以及是否属于一致行动人。								

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

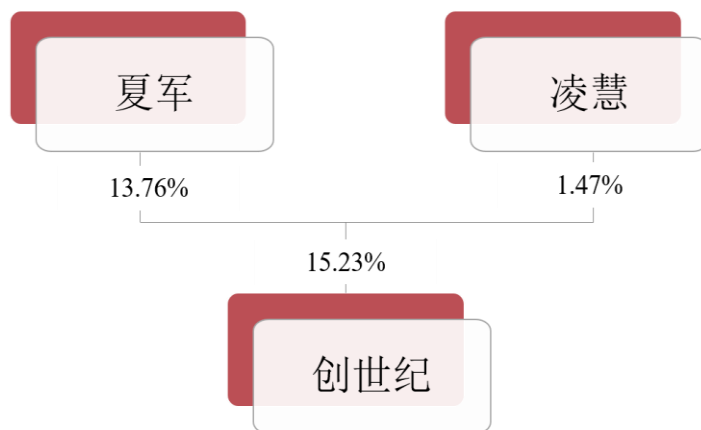
公司是否具有表决权差异安排

☐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



说明：以上为截至本报告披露日，公司控股股东、实际控制人夏军先生及其一致行动人凌慧女士持有公司股份的情况。用于计算持股比例的总股本已扣除存放于公司回购股份专用账户中的股份。

（五）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

（一）与专业投资机构合作投资基金事项

公司全资子公司创世纪投资（深圳）有限公司（以下简称“创世纪投资（深圳）”）因发展战略和业务布局需要，作为有限合伙人与普通合伙人前海亚商粤科投资管理（深圳）有限公司、九江鼎汇泓盈基金管理有限公司，及有限合伙人江西省现代产业引导基金（有限合伙）、九江市工业产业投资引导基金合伙企业（有限合伙）、修水县投资集团有限公司合作投资基金。该投资基金为共青城模界智慧产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“合作投资基金”），目标募集规模为不超过 5.125 亿元人民币，通过对项目公司广东中泰工业科技股份有限公司（以下简称“中泰科技”）的增资（仅限该投资），以实现对其

秀模具行业项目的投资。其中创世纪投资（深圳）出资 9,737.50 万元，占本基金总认缴出资额的 19.00%。目前，该合作投资基金已完成工商登记，并在中国证券投资基金业协会完成备案手续，已取得私募投资基金备案证明，该合作投资基金对中泰科技增资相关的工商登记手续已办理完成，增资完成后，合作投资基金持有中泰科技 10.4384% 股权。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 20 日、2025 年 01 月 10 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于全资子公司与专业投资机构合作投资基金的公告》《关于全资子公司与专业投资机构合作投资基金的进展公告》。

（二）回购股份用于股权激励计划或员工持股计划

公司于 2024 年 10 月 7 日召开第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十四次会议，审议通过《关于回购部分社会公众股份的方案》，公司拟以集中竞价交易方式回购部分社会公众股股份，用于股权激励计划或员工持股计划，本次拟用于回购股份的总金额为 10,000 万元-20,000 万元，回购价格不超过 9.09 元/股（含），回购的实施期限为董事会审议通过回购方案之日起 12 个月内。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过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 14,575,500 股，占公司总股本的 0.88%，回购金额 100,037,148.00 元（不含交易费用）。

（三）变更 2022 年度回购股份用途并完成注销

为提高股东回报，维护股东利益，增强广大投资者信心，公司于 2024 年 5 月 24 日召开了第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第十二次会议，于 2024 年 6 月 13 日召开了 2024 年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，将 2022 年度回购股份的用途由“全部用于股权激励计划或员工持股计划”变更为“全部用于注销并减少注册资本”。具体情况详见公司于 2024 年 5 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的公告》及相关公告。

公司已于 2024 年 8 月 2 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购股份的注销事宜。公司本次注销的股份数为 20,233,000 股，占注销前公司总股本的 1.20%。本次股份注销完成后，公司总股本由 1,685,095,589 股变更为 1,664,862,589 股。



广东创世纪智能装备集团股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 23 日