

证券代码：300083

证券简称：创世纪

公告编号：2022-015



广东创世纪智能装备集团股份有限公司

Guangdong Create Century Intelligent Equipment Group Corporation Limited

2021 年度报告

(摘要)



旗下核心品牌

Taikan 台群精机

YUKEN 宇德

2022 年 02 月

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。

众华会计师事务所（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：无

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普通股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普通股利润分配预案为：不派发现金红利、不派送红股、不以资本公积金转增股本。

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

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周启超	陈文娟、李儒谦
联系地址	东莞市东城区伟丰路劲胜智能制造产业园行政办公楼	
电话	0769-82288265	
传真	0769-85075902	
电子信箱	seven.zhou@ccieg.com.cn	chenwenjuan@ccieg.com.cn、liruqian@ccieg.com.cn

（二）报告期主要业务或产品简介

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”，立足于中高端数控机床产业，为广大用户提供高可靠性、高性价比、具备综合竞争优势的数控机床产品和优质服务，成就客户工业梦想。

数控机床产业具有技术密集、资金密集、高技能人才密集的特点，随着国内装备制造业的快速发展及进口替代加速，市场对作为“工业母机”的中高端数控机床需求不断增大，对产品在高精度、高速度、高效率、高稳定性等方面也提出了更高要求。

公司数控机床业务具有完整的研、产、供、销、服体系，主要产品面向高端数控机床领域、新能源领域（包括新能源汽车、电池外壳、光伏、风电等诸多领域）、通用领域（包括5G产业链、汽车零部件、模具、医疗器械、轨道交通、航空航天、石油化工装备、船舶重工等诸多领域）、3C供应链的核心部件加工。

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、产品宽度最全的企业之一，能够为客户提供整套机加工解决方案。

1、高端智能装备业务主要产品

2017年后，公司借助在3C领域的人才储备、技术积累、品牌影响力、供应链管理和规模化制造优势，加快在通用机床领域的布局，并集中资源重点打造立式加工中心系列产品，实现了连续实现了多年销售倍数增长。

近年来，随着中国制造业的不断迭代升级，国内许多产业对高端、高精密机床的需求也越来越旺盛。随着国际贸易形势不断趋于复杂，国内产业对自主高端机床品牌和产品的呼声也越来越高，为了顺应客户的需求和时代的需要，公司审时度势，快速响应市场，推出高端机床品牌“赫勒”。

（1）高端系列产品——五轴加工中心

2021年，立式五轴系列机床开始批量下线，工件一次装夹即可完成复杂零件多面加工；突破了五轴加工中心研发制造难点，具备高精度，高效率，高稳定性等特点，广泛应用于3C零部件、VR眼镜、医疗器械、汽车零部件、船舶、航空等领域零件加工和模具加工。



图2-1 五轴加工中心系列产品及应用图示

(2) 通用系列产品

通用系列产品是公司业务增长的关键驱动力，公司自2017年以来，持续在通用机床领域进行研发投入，借助多年积累的人才储备、技术积累、品牌影响力、供应链管理和规模化制造优势，加快在通用机床领域的布局，并集中资源重点打造立式加工中心系列产品，实现了连续四年销量翻番。未来，公司将持续加大在通用机床领域的技术、研发、产能、营销等投入，为公司做大做强奠定坚实基础。

A. 核心产品——立式加工中心（V系列）

2021年，立式加工中心出货量超过10,000台，位居国内行业之首。多年来，公司坚持“高品质、高性价比”的理念，通过科技创新回报客户，降低客户使用成本，推出T-V856S、T-V1165S等一批深受市场青睐、在行业内引起较大反响的超级爆款立加，为下游制造业企业的自动化、智能化、数字化转型和提效降本做出了积极贡献。

T-V856S线轨型立式加工中心，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5G、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，已成为广大机加工客户们的“梦想之机”。



图2-2 立式加工中心系列产品及应用情况图示

通用系列产品下游应用领域广泛，为满足不同细分领域多样化的加工需求，除核心产品立式加工中心外，公司对通用系列产品进行了多序列的技术和产品布局，涵盖龙门加工中心系列、卧式加工中心系列、数控车床系列等，并在汽车零部件、自动化设备及机器人、机械加工、模具加工、零件加工、航空航天、轨道交通、医疗器械等领域广泛应用。

B. 通用系列其他产品

a. 龙门加工中心系列

专为高效率高精度产业研发设计，主要适用于钻、铣、攻丝、镗孔、3D弧面加工，广泛用于汽车、机车等领域大型精密零件加工和精密模具加工等。

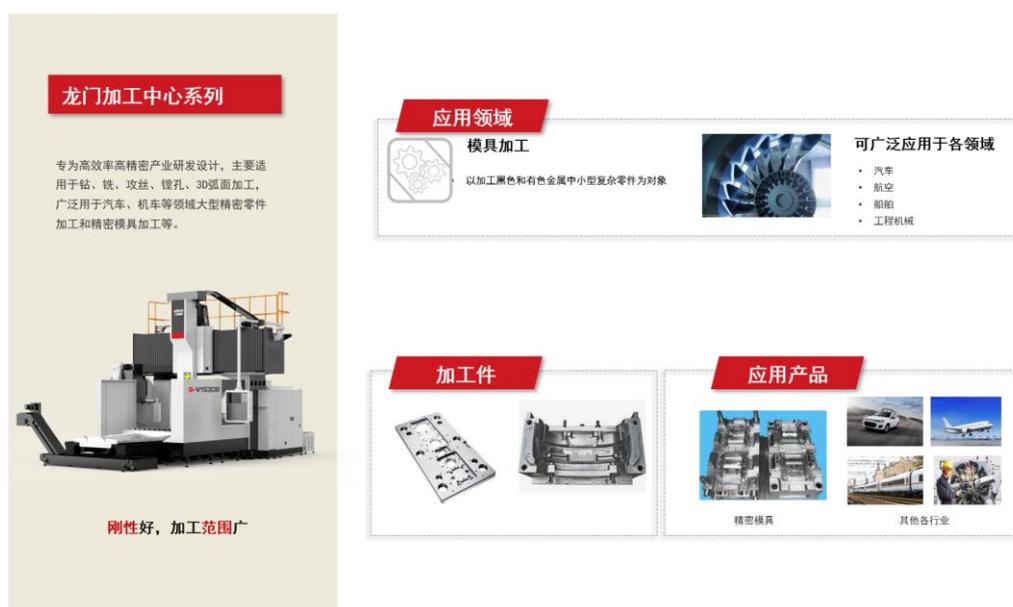


图2-3 龙门加工中心系列产品及应用情况图示

b. 卧式加工中心系列

主要应用于汽车、能源、信息、工程机械、模具等行业零件的精密加工，特别适合于各种异型零件、高精度箱体类零件的加工。工件一次装夹可完成多面的铣、钻、镗、扩、铰、铤、攻丝等多种工序加工，显著提高加工效率。



图2-4 卧式加工中心系列产品及应用情况图示

c. 数控车床系列

数控卧式车床是双坐标两轴联动、半闭环数控机床。机床机、电、液一体式布局，采用全封闭防护罩，拉门向左开，旋转操纵台位于右端固定防护罩上，操作方便。机床功能强，精度高，布局合理，造型美观，易于操作，维修方便。



图2-5 数控车床系列产品及应用情况图示

(3) 3C系列产品

3C系列产品是公司的传统优势产品，为满足平板、PC、Watch、手机等3C产品相关金属及非金属结构件的精密加工需求，2010年起，公司快速布局该领域，通过技术研发突破，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，核心产品高速钻铣攻牙加工中心系列产品累计交付量超过80,000台，基本实现核心用户端的全面覆盖，具有较强的品牌影响力和市场竞争力。

A. 核心产品——高速钻铣攻牙加工中心

自钻攻机产品2011年面市以来，公司通过不断技术创新，应用端优化，数据分析、测试对比，总结技术经验，持续推进产品迭代，提高产品综合性能，目前该系列产品已升级至第六代。

2021年以来，针对钻攻机产品，公司基于在技术端和商务端的快速应对能力，在传统3C应用领域的基础上，积极推进3C产品的非3C化应用，面向新兴领域市场旺盛的需求，积极开拓无人机、电子烟、VR/AR硬件、智能家居、高端医疗、新能源汽车等相关零部件的金属加工领域，使公司发展赛道进一步拓宽，成为公司3C业务的重要补充。



图2-6 高速钻铣攻牙系列产品及应用图示（第六代）

B. 3C系列其他产品

除钻攻机产品外，公司在其他金属加工领域及玻璃、陶瓷等非金属材料加工领域也积极进行产品储备与布局，如精雕机系列、热弯机系列、走心机系列产品等，随着3C产品相关玻璃、陶瓷材质结构件加工需求的增加，公司相关产品需求有望迎来增长。

2、高端智能装备业务经营模式

（1）采购模式

供应链环节是公司现有发展模式中的关键环节，经过多年的发展，公司已拥有由战略供

供应链、标准件供应链、非标定制供应链构成的完整供应链体系，并进行全生命周期管理，有力支撑供应链保障体系安全、稳定、高效地运行。

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，公司主要通过向进口品牌供应商进行战略采购或规模化集采，并积极推动关键核心部件的进口替代；在主轴、刀库、转台、电机等方面已实现自主化；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。

（2）营销模式

公司采用直销与分销相结合的销售模式。

通用领域由于下游行业分布较广且客户分散，公司在直销的基础上，积极尝试分销代理模式。

3C领域由于客户多为战略客户或大客户，一般以直销模式为主。在现有销售模式下，公司能够进一步贴近市场，实现快速布局、渠道下沉，在服务能力、反馈速度、属地化竞争、远程管控等方面赢得优势。

在售后服务方面，公司始终秉承“全心全意、及时、高效、低成本、增值、服务好每个客户到永远”的宗旨，为客户提供行业领先的、本地化优势突出的、极致的售后服务，及时响应客户售后服务需求，不断提高品牌影响力和美誉度。

（3）生产模式

公司的生产“以长期规划与短期销售规划”结合的滚动管理模式，管控销售及生产交付；模块化、标准化推进技术研发及产品设计；同时，依据客户需求或者依据客户产品做定制化开发。

3、公司市场地位

数控机床业务是公司目前唯一核心主业。

公司自成立以来，高端智能装备业务发展势头良好，发展质量全面提升，已发展成为国内机床行业的龙头企业。

在3C供应链领域，公司自以钻攻机进入市场后，不断加快技术创新，钻攻机已迭代到第七代，核心产品部分性能超越国际一线品牌，能够实现进口替代，逐渐形成集技术、品牌、综合性能、集采优势、产销规模、服务能力等方面为一体的综合优势。截至目前，公司高速钻铣攻牙加工中心系列产品累计交付超过80,000台，市占率领跑行业。

在通用领域，由于下游行业分布广泛，机床企业竞争较为充分，规模企业较少。公司自

2017年进入通用领域以后，凭借在3C领域积累的技术、产品、品牌、市场等优势，将其复制在通用领域的系列机型上，后发先至，自2019年起，出货量连年翻番，2021年全年，立式加工中心出货量超过10,000台，夯实行业领先地位。

未来，公司将努力凭借较强的技术和品牌实力、良好的市场口碑、高性价比的产品、本地化的售后服务优势，加快市场占有率提升及产品高端化的步伐。通用机床是公司未来发展的战略重点，公司将持续加大相关研发投入力度，提升我司产品在通用领域的市场占有率。

（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

追溯调整或重述原因：会计政策变更、会计差错更正

单位：元

	2021年	2020年		本年比上年增减 调整后	2019年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	5,261,746,246.01	3,475,381,153.78	3,425,648,626.02	53.60%	5,439,269,237.63	5,425,646,071.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	500,162,251.95	-694,998,463.64	-697,490,593.63	171.71%	12,575,045.19	3,070,983.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	380,487,520.22	-761,064,813.66	-766,104,879.65	149.67%	-204,659,398.64	-214,163,460.11
经营活动产生的现金流量净额（元）	337,847,011.27	182,982,296.60	182,982,296.60	84.63%	-324,897,975.50	-324,897,975.50
基本每股收益（元/股）	0.34	-0.49	-0.49	169.39%	0.01	0.01
稀释每股收益（元/股）	0.34	-0.49	-0.49	169.39%	0.01	0.01
加权平均净资产收益率	18.95%	-28.76%	-28.83%	47.78%	0.46%	0.11%
	2021年末	2020年末		本年末比上年末增 减 调整后	2019年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后

资产总额(元)	8,859,446,534.88	7,576,899,295.03	7,617,435,188.79	16.30%	7,328,386,202.47	7,336,777,640.61
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,136,475,093.12	2,071,622,457.46	2,080,328,502.66	50.77%	2,772,966,664.89	2,769,756,182.02

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况:

1、会计政策变更的情况:

(1) 2021年3月17日,公司召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十五次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,中国财政部2018年12月7日发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号—租赁>的通知》(财会〔2018〕35号)相关准则要求,对公司原会计政策进行合规性变更。本次会计政策变更系根据财政部发布的相关通知和规定进行的合规性变更,不会对公司的财务报表产生重大影响。具体情况详见公司2021年3月17日披露的《关于会计政策变更的公告》(公告编号:2021-024)。

(2) 2021年4月27日,公司召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十六次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,为了更加客观地反映公司持有的投资性房地产的真实价值,增强公司财务信息的准确性,公司根据《企业会计准则第3号—投资性房地产》《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定,拟对投资性房地产的计量模式进行会计政策变更,由成本计量模式变更为公允价值计量模式。公司本次会计政策变更会导致公司所有者权益及净利润等会计指标发生变化,但不会产生实际现金流,不会对公司实际盈利能力产生重大影响。具体情况详见公司2021年4月27日披露的《关于会计政策变更的公告》(公告编号:2021-039)。

2、会计差错更正的情况:公司在实施审计工作过程中,经充分对照《企业会计准则》相关规定并复核校对财务数据,发现前期财务报表存在需更正的会计差错。根据《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号—财务信息的更正及相关披露》,公司对其进行了相应调整。具体内容详见公司指定信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于前期会计差错更正的公告》(公告编号:2021-074)。

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

截至披露前一交易日的公司总股本

截至披露前一交易日的公司总股本（股）	1,543,176,379
--------------------	----------------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3241
-----------------------	---------------

2、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	1,140,437,828.94	1,202,360,429.95	1,775,626,397.74	1,143,321,589.38
归属于上市公司股东的净利润	134,515,912.50	116,101,255.39	158,933,172.38	90,611,911.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	113,170,048.24	70,532,371.69	149,693,280.48	47,091,819.81
经营活动产生的现金流量净额	-198,896,984.36	118,341,164.21	381,599,409.81	36,803,421.61

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	73,046	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	66,000	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

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	
夏军	境内自然人	16.66%	254,303,167	97,799,511	215,177,253	39,125,914	质押	34,000,000	
劲辉国际企业有限公司	境外法人	5.70%	86,983,100				质押	86,983,100	
全国社保基金一零三组合	其他	4.88%	74,500,280			74,500,280			
何海江	境内自然人	2.77%	42,335,412			42,335,412			
凌慧	境内自然人	2.22%	33,909,428			33,909,428			
深圳市创世纪投资中心（有限合伙）	境内非国有 法人	1.90%	28,996,416			28,996,416			
KB 资产运用—KB 中国大陆基金	境外法人	1.47%	22,399,918			22,399,918			
中信证券—中信银行—中信证券红利价值 一年持有混合型集合资产管理计划	其他	1.11%	16,952,572			16,952,572			
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型 证券投资基金	其他	1.02%	15,601,100			15,601,100			
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活 配置定期开放混合型发起式证券投资基金	其他	1.00%	15,325,100			15,325,100			
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）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	夏军先生、凌慧女士及创世纪投资三者为一致行动人。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。								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
劲辉国际企业有限公司	86,983,100	人民币普通股	86,983,100
全国社保基金一零三组合	74,500,280		74,500,280
何海江	42,335,412		42,335,412
夏军	39,125,914		39,125,914
凌慧	33,909,428		33,909,428
深圳市创世纪投资中心（有限合伙）	28,996,416		28,996,416
KB 资产运用—KB 中国大陆基金	22,399,918		22,399,918
中信证券—中信银行—中信证券红利价值一年持有混合型集合资产管理计划	16,952,572		16,952,572
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	15,601,100		15,601,100
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	15,325,100		15,325,100
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：	夏军先生、凌慧女士及深圳市创世纪投资中心（有限合伙）三者为一致行动人。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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）：			

公司是否具有表决权差异安排

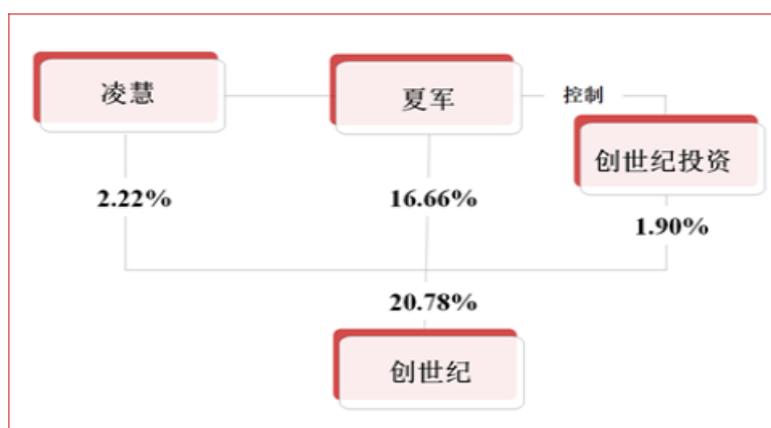
适用 不适用

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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



4、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）公司重大事项

1、向特定对象发行股票事项已完成增加注册资本工商变更登记

公司向特定对象夏军先生发行的97,799,511股股票于2021年3月18日完成发行登记并上市，公司总股本及注册资本由1,428,580,868元增至1,526,380,379元。公司修订了《公司章程》中涉及总股本、注册资本的相关条款，并于2021年6月完成增加注册资本的工商变更登记。具体情况详见公司2021年6月18日披露的《关于完成增加注册资本工商变更登记的公告》（公告编号：2021-051）。

2、关于发行股份购买资产并配套募集资金的相关事项

公司于2021年10月11日披露了《公司发行股份购买资产并募集配套资金报告书（草案）摘要》等相关公告，主要内容是公司拟以发行股份方式购买港荣集团、国家制造业基金和荣耀创投持有的公司控股子公司深圳创世纪19.13%的少数股东股权；同时拟向不超过35名特定投资者以向特定对象发行股票方式募集配套资金不超过130,000万元，募集配套资金总额不超过拟以发行股份方式购买标的资产的交易价格的100.00%，截止本报告披露日，募集配套资金事项公司正在积极推进中。

（二）公司子公司重大事项

1、东莞创群建设沙田智能制造项目进展情况

鉴于公司高端智能装备业务发展势头良好，产能缺口矛盾逐渐显现，且当前主要生产场地为租赁取得，生产条件存在一定不确定性，公司控股孙公司东莞创群根据高端智能装备业务发展需要，在自有土地上投资建设沙田创群智能制造项目，为未来产能搬迁与提升做准备。项目建设地点为东莞市沙田镇，项目总投资额预计为18亿元（分期投入），资金来源主要通过自有资金和项目贷款方式筹集具体情况详见公司于2020年8月25日披露的《关于投资建设东莞创群智能制造项目及提供项目贷款授信担保的公告》（公告编号：2020-115）。目前一期项目已完工投入使用。

2、深圳创世纪引入国家制造业基金投资事项进展情况

基于对数控机床产业的战略性布局，及对公司数控机床业务未来发展前景的充分认可，国家制造业基金以5亿元增资入股深圳创世纪，具体情况详见公司分别于2020年12月22日、2020年12月24日披露的《关于国家制造业转型升级基金拟投资入股深圳创世纪暨公司放弃优先认缴权的公告》（公告编号：2020-159）。具体情况详见公司于2021年1月18日披露的《关于国家制造业转型升级基金投资入股深圳创世纪之工商变更登记完成的公告》（公告编号：2021-005）。报告期内，深圳创世纪已收到国家制造业基金5亿元投资款，并完成了此次增资的工商变更登记，相关事项已实施完毕。

3、投资建设高端数控机床制造产业化生产基地事项进展情况

鉴于公司高端智能装备产品市场需求旺盛、业务发展势头良好、产能缺口矛盾显现，同时根据公司生产基地布局和市场开拓计划、通用机型业务发展需要，公司拟在浙江省湖州市建设高端数控机床制造产业化生产基地项目，打造高端数控机床华东制造基地。项目由公司控股子公司深圳创世纪新设全资子公司浙江创世纪负责实施，建设地点为湖州市长兴县，总投资额预计为18亿元（单位：人民币）、分两期投入。

广东创世纪智能装备集团股份有限公司

法定代表人：蔡万峰

二〇二二年二月十八日