

我们一直用心 努力做到更好



企业官方微信公众号



企业文化微信公众号

深圳市创世纪机械有限公司
SHENZHEN CREATE CENTURY MACHINERY CO.,LTD

地址：广东省深圳市宝安区新桥街道南浦路154号
电话：0755-27255633 网址：www.szccm.com
传真：0755-27255933 邮箱：sales@szccm.com

世纪风



2024年第1期 总37期

内部刊物 免费赠阅

世纪桥梁 连接你我

主办 深圳市创世纪机械有限公司 策划 人力行政中心

新质生产力驱动下的 国产高端智能装备 崛起

- ▶ 创世纪集团参加2024ITES深圳工业展
- ▶ 湖州市高端数控机床产业链融合对接活动
- ▶ 创世纪集团CCMT2024签署多项战略合作协议



主 办：深圳市创世纪机械有限公司
协 办：创世纪党支部 创世纪工会 创世纪各分公司

总顾问：夏军
总策划：张伟
主 编：肖维
执行主编：赵琪
特约通讯员：张大勇 陈杰 吴文晗 胡智军
美术编辑：蔡如云
编辑中心：
地 址：深圳市宝安区南浦路154号
电 话：0755-2725633
传 真：0755-27255933
邮 编：518103
网 址：www.szccm.com

Sponsor : Shenzhen Create Gentury Machinery Co.,LTD
General Counsel : Jun Xia
Master Planning : Yuyin Luo
Chief Editor :
Executive Chief Editor :
Special Reporter :
Editor Center :
Address : 154 Nanpu Road, Bao 'an District, Shenzhen
Website : www.szccm.com



CONTENTS

04..刊首语 Foreword

新质生产力驱动下的国产高端智能装备崛起

06..行业风向 Industry Direction

加快“新质生产力”发展，将进一步推动我国机械设备产品向高端化转型，机械设备行业及细分领域核心竞争力增强

08..市场前沿 Market Frontier

创世纪集团参加“2024ITES深圳工业展”

14..合作交流 Cooperation and Exchange

创世纪集团CCMT2024签署多项战略合作协议
湖州市高端数控机床产业链融合对接活动



18..人文天地 Humanistic World

家乡的雪
随笔
永远的露天电影院
摄影作品：湖光山色

23..文化视野 Cultural Perspective

创世纪集团&上星学校篮球友谊赛

新质生产力驱动下的 国产高端智能装备崛起

副董事长 罗育银

1 新质生产力驱动高端智能装备行业发展

新质生产力的形成，意味着以技术创新为核心，通过提升生产效率、优化产业结构、推动绿色发展等方式，实现经济的高质量发展。在这个过程中，高端智能装备作为制造业的核心设备，其技术进步和产业升级是形成新质生产力的关键一环。

随着智能制造、工业互联网等技术的快速发展，高端智能装备正向着智能化、数字化、网络化方向迈进。这不仅提高了高端智能装备的加工精度和效率，还使得制造过程更加透明、可控，从而大幅提升了制造业的整体竞争力。同时，随着新材料、新工艺的不断涌现，高端智能装备也需要不断更新换代，以满足制造业对高精度、高效率、高质量的需求。

因此，加快形成新质生产力，对于高端智能装备行业来说，既是挑战也是机遇。一方面，高端智能装备企业需要加大技术创新力度，不断推出适应市场需求的新产品；另一方面，也需要加强与国际先进企业的合作与交流，引进吸收先进技术，提升自身竞争力。

2 设备更新需求巨大市场潜力待挖掘

设备更新需求作为一个巨大市场，为高端智能装备行业的发展提供了广阔的空间。随着我国制造业的快速发展，大量老旧设备需要更新换代，同时新兴产业的发展也对高端智能装备提出了更高的要求。

在这一背景下，高端智能装备企业需要紧跟市场需求变化，加大研发投入，推出更加符合市场需求的高端智能装备。同时，还需要加大市场营销力度，提高品牌知名度和市场占有率。此外，通过提供定制化服务、完善售后服务体系等方式，进一步提升客户满意度和忠诚度。

值得注意的是，设备更新需求不仅仅局限于国内市场。在全球制造业转型升级的大背景下，许多国家和地区都在加快设备更新换代的步伐。因此，高端智能装备企业还需要积极拓展国际市场，将国产高端智能装备推向世界舞台。

3 国产渗透率有望提升，创世纪集团的“行”与“兴”

在全球产业链供应链正在经历深刻重构的当下，提高国产高端智能装备在国内市场的渗透率，不仅对于维护国家产业安全具有重要意义，更是推动制造业向高质量发展迈进的关键一环。作为国产高端智能装备行业的领军企业之一，创世纪集团肩负着推动国产替代进口、促进国产高端智能装备发展的重大使命。

创世纪集团深知技术创新是提升国产高端智能装备竞争力的关键所在。因此，集团持续加大研发投入，积极引进和培养高端人才，不断提升自身的技术创新能力。集团还注重与科研院所、高校等机构的合作，共同开展技术研究和成果转化，形成产学研用紧密结合的创新体系。

同时，创世纪集团注重与上下游产业的协同合作，努力构建完整的产业生态圈。通过与原材料供应商、零部件制造商、软件开发商等建立紧密的合作关系，创世纪实现了资源共享、优势互补，推动了整个产业链的协同发展。这种协同发展的模式不仅提高了生产效率，也降低了成本，为创世纪赢得了更多的市场份额。

面对日益激烈的国际竞争，创世纪集团积极实施“沉下

来、走出去”战略，巩固国内市场的同时，加快国际化步伐。集团通过参加国际展览、与国外企业合作等方式，积极推广国产高端智能装备，提升品牌知名度和美誉度。同时，创世纪还引进先进技术和管理经验，不断提升自身的技术水平和创新能力；通过优化产品设计、提升产品质量、降低生产成本等方式，不断提高国产高端智能装备的性价比和竞争力。

随着制造业向个性化、定制化方向发展，创世纪集团敏锐地捕捉到这一市场趋势。集团将加强与客户的沟通与合作，深入了解客户的实际情况，面向客户或行业的需求提供定制化的产品和服务。

展望未来，随着新质生产力的加快形成和设备更新需求的不断释放，高端智能装备行业将迎来更加广阔的发展前景。在这个过程中，国产高端智能装备企业需要抓住机遇、迎接挑战，不断提升自身的技术创新能力和市场竞争力。我们期待更多企业能够加入这一行列中来，共同推动我国高端智能装备行业的繁荣发展，为实现制造强国梦贡献力量。

行业风向

陈杰

摘要：近日，中国机床工业协会发布2024年本《产业结构调整指导目录》，将数控机床提级，列于鼓励类目录。

2023年12月，国家发改委发布了第7号《中华人民共和国国家发展和改革委员会令》，显示《产业结构调整指导目录（2024年本）》已于2023年12月1日第6次委务会议审议通过，予以公布，自2024年2月1日起施行，《产业结构调整指导目录（2019年本）》同时废止。

据了解，在2024年本《产业结构调整指导目录》中，首次将数控机床从机械类中提级出来，列在鼓励类目录的第四十九项。同时，在限制类和淘汰类目录中，对机床工具产品目录也进行了修订。

文件提到，《产业结构调整指导目录（2024年本）》由鼓励、限制和淘汰三类目录组成。鼓励类主要是对经济社会发展有重要促进作用的技术、装备及产品；限制类主要是工艺技术落后，不符合行业准入条件和有关规定，不利于安全生产，不利于实现碳达峰碳中和目标，需要督促改造和禁止新建的生产能力、工艺技术、装备及产品；淘汰类主要是不符合有关法律法规规定，严重浪费资源、污染环境，安全生产隐患严重，阻碍实现碳达峰碳中和目标，需要淘汰的落后工艺技术、装备及产品。鼓励类、限制类和淘汰类之外的，且符合国家有关法律、法规和政策规定的属于允许类。

鼓励类中“数控机床”相关内容如下：

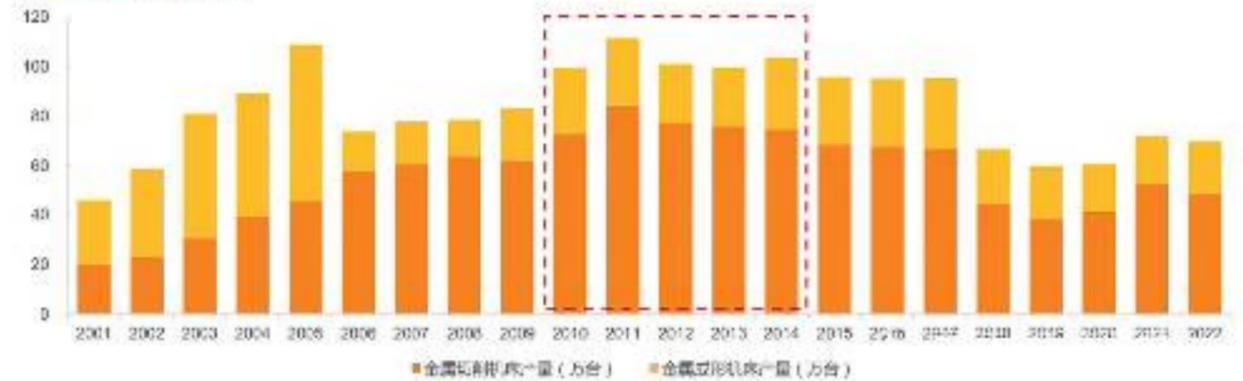
2月23日，中央财经委员会第四次会议，研究大规模设备更新和消费品以旧换新问题，研究有效降低全社会物流成本问题。会议指出，要推动各类生产设备、服务设备更新和技术改造，鼓励汽车、家电等传统消费品以旧换新，推动耐用消费品以旧换新。推动大规模回收循环利用，加强“换新+回收”物流体系和新模式发展。

据了解，2021年以来，关于“设备更新”的政策表述多次出现。去年12月中央经济工作会议强调“着力扩大国内需求”，其中提到“要以提高技术、能耗、排放等标准为牵引，推动大规模设备更新和消费品以旧换新。”提高技术、降低能耗、减少排放或是本轮设备更新的重要方向。此前，国家发改委同有关部门就曾印发《关于发布〈重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）〉的通知》，重点要大力推广高效产品设备，与此次设备更新的主题不谋而合。

本次会议强调设备更新的重点之一在于大规模技术改造，而绿色、高端、智能和安全是未来技术改造和设备更新的重点。发改委最新发布的《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）》，是此次设备更新的一个重要参考依据。其中，重点提到工业设备、信息通信设备、交通运输设备、商用设备、家用电器、照明器具等6大类43种用能产品设备能效要求。在能效新规倒逼下，部分中游产品设备或加快改造。

国内制造业经过多年发展，已经步入高质量发展阶段，生产设备产能的更新周期往往受到设备更新和资本开支的驱

图：本轮机床更新周期已至



动。通用设备主要包括工业母机、注塑机、工业机器人、工控、工程机械等整机端，以及刀具、减速器等零部端。通用设备作为中游工业投资品，其增长动力受下游需求驱动，具备典型周期性成长特征。下游资本开支波动传导至上游，形成补库存和去库存的库存周期，在大规模设备更新政策和产业升级趋势影响下，有望率先受益。

设备更新角度，横向对比机械各细分板块的存量替换需求，通过各机械细分板块的设备生命周期来推算，机床、锅炉、油气设备、纺织设备受到更新需求带动弹性较强，设备更换需求相对于2023年的弹性均位于100%以上，其中机床弹性居首。当前我国机床保有量约800万台，大多数仍为非数控机床，随着下游企业对加工精度、速度、效率的要求不断提高，传统的非数控机床无法满足生产要求，会有更多高端数控机床需求释放。机床生命周期为8-10年，上一轮周期高点为2010-2014年，目前国内存量替换需求旺盛，2023年金属切削机床产量55万台，而面临寿命到期的机床设备达70万台，设备更换需求相对2023年的弹性高达129%，在大规模设备更新的浪潮下，机床行业有望受益。

同时，设备更新改造也有利于加快推动“新质生产力”发展，助行业核心竞争力提升。去年9月，习总书记首提“新质生产力”，“新质生产力”是以科技创新为主的生产力。近日，人民日报发布两篇关于“新质生产力”为主题的文章，其中提到战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革方向，是发展新质生产力的重要力量。

加快推动“新质生产力”进程将进一步加快我国机械设备产品向高端化转型，提升机械设备行业及细分领域核心竞争力增强。在顶层政策鼓励下，高端制造业的投资有望保持较高景气度，进而拉动机械设备的需求。

3月27日，工信部等四部门联合发布《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030年）》。方案明确提出，到2030年，通用航空装备全面融入人民生活各领域，成为低空经济增长的强大推动力，形成万亿级市场规模。

根据公司3月21日互动易回复，公司会积极关注低空经济等新兴应用领域的发展趋势，不断拓展细分行业成长性客户，重点开发满足市场新兴需求的高性价比产品，持续提升公司新产品的市占率和竞争力，发掘新的利润增长点。截至目前，公司已向亿航智能供货，产品包括立加、车床、龙门等，为公司业务向新兴产业领域拓展迈出重要一步。

创世纪集团参加“2024ITES深圳工业展”



3月28日，在盛大的2024 ITES深圳工业展上，创世纪集团以其卓越的高端制造与精密智造产品，成为展会的一大亮点。这场以“变局博弈·精进致远”为主题的工业盛会，不仅汇聚了全球制造业的精英，更展示了中国制造业的强大实力和无限潜力。

在展会的中心展区（展位号：5-L01），创世纪集团展示的五轴加工中心、钻铣加工中心、立式加工中心、卧式加工中心和龙门加工中心等一系列产品，吸引了众多业界人士的目光。这些产品不仅代表了创世纪集团在高端制造和精密智造领域的最新成果，也彰显了公司在技术创新和产品升级方面的坚定决心。

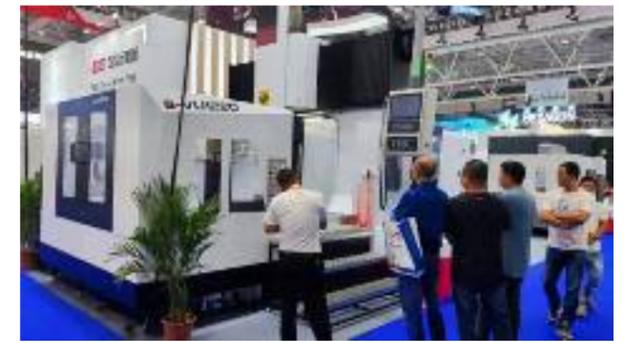
五轴加工中心以其高效、高精度的特性，展现了创世纪集团在复杂加工领域的卓越实力。这款机器能够在复杂多变的加工环境中实现高精度、高效率的加工任务，为高端制造业的发展提供了强有力的支撑。



荣获国家级制造业单项冠军的钻铣加工中心，以其卓越的性能和稳定性，赢得了市场的广泛认可。T-500U机床具有高速度及高刚性，集钻孔、攻牙、铣削等加工为一体，广泛用于中小型箱体、盖、板、壳、盘等零件的加工，尤其适用于多角度特征加工。其在提高生产效率、降低生产成本方面发挥了重要作用，为制造业的转型升级注入了新的动力。

立式加工中心和卧式加工中心则是创世纪集团在自动化生产领域的杰出代表。这两款产品以其高速度、高精度的特点，满足了市场对高效加工的需求，引领着自动化生产的潮流。

值得一提的是，创世纪集团旗下台群精机四重钜惠火热进行中，立式加工中心作为活动机型，市场反响盛况空前，咨询台群精机业务人员的客商络绎不绝。



此外，龙门加工中心的强大性能和广泛适用性也备受瞩目。这款产品在大件加工制造领域具有显著优势，为大型设备的制造提供了有力保障。

创世纪集团在2024 ITES深圳工业展上的精彩表现，不仅彰显了公司在高端制造和精密智造领域的领先地位，也为中



国制造业的发展注入了新的活力和动力。此次展会聚焦高端装备产业集群和先进制造技术产业集群两大核心，为制造业的迭代升级提供了广阔的平台。创世纪集团的产品展示，无疑为展会增添了更多的亮点和看点。

行业前瞻

吴文晗

新能源产业急速增长，高端数控机床国产进程加快

“双碳”引领政策加码 新能源汽车成“碳中和”主要推手

2020年9月，我国在联合国大会提出：二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。2021年碳中和为新能源汽车产业链的重要推手之一，主流国家大部分已公布碳中和目标，碳中和毋庸置疑已成为全球大趋势。

2020年发布的《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》明确到2023年，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的20%左右。

行业市场多驱动 稳定增长 持续走高

近年来新能源汽车电动化、智能化、网联化、共享化成为汽车发展的“新四化”，部分企业也在“新四化”基础上加上轻量化作为“新五化”。基于新能源汽车对续航能力的需求，对零件的轻量化、刚性的要求，都需要高端机床提供零件制造的解决方案。国内制造业的转型升级和新兴行业的快速发展，对加工设备有了更高的要求，高端数控机床国产进程明显加快。

车身系统、三电系统、底盘系统是轻量化技术应用开发的重点。创世纪针对国内新能源汽车制造的“三电系统”、“刹车系统”、“转向系统”、“底盘悬架”等系统的高效加工，开发出了“工艺应用”和“设备选型”方案。

卧式加工中心DH-63

DH-63双交换工作台卧式加工中心主要适用于汽车、工程机械、能源、信息、模具等行业的零件加工。特别适合于各种复杂异型零件，箱体类零件如新能源汽车电机壳，减速机壳等零件的加工。工件一次装夹可完成多面的铣、钻、镗、扩、铰、镗、攻丝等多种工序加工，有效提高加工效率节约成本，同时能减少重复安装误差，提高产品加工精度。

机床整体采用正T型布置，床身导轨大跨距、高段差布局设计，有效提升稳定性及移动部件动态性能。标配大功率

BT50-10000转电主轴，双绕组自动切换，可实现高转速和大扭矩的不同需求。前后轴承采用油气润滑结构，高转速、高精度、低噪音，充分满足镗铣及钻孔加工要求。标配60T大圆盘伺服刀库，换刀准确，速度快，可显著提升机床加工效率。



轻型龙门G-M2030L

G-M2030L是创世纪面向新能源汽车行业，推出的一款高速、高效的轻型龙门加工中心，该设备集铣削、钻孔、攻牙、倒角为一体，主要针对新能源汽车电池托盘、盖板等大尺寸铝型材、钢件等加工。配合24T圆盘式机械手刀库，提高加工效率。标配12000转高刚性、高精度BT40主轴，直联驱动，传动效率高。Z轴搭配双氮气平衡缸，减少电机负载，提高响应速度。

三轴轴承使用德国FAG/日本NSK品牌，主要电气元件采用法国施耐德/日本富士等品牌，气动系统采用日本SMC/CKD品牌，减速机采用进口高精密低背隙，加工精度稳定。台群G-M2030L真材实料的大牌配置，确保其好用易用，品质保证，更坚固耐用。



双碳目标再加码 国家战略明确增长趋势

新一轮的产业趋势给CNC机床的发展带来了全新机遇和挑战：一方面，数控机床的技术创新、产品换代需要技术支撑；另一方面出品速度、配套设施、跟踪服务也需要进一步升级，使得上下游产业进入稳定成长阶段。

作为国家级CNC设备的研发、生产企业，创世纪正在为中国新能源汽车的发展，筑牢坚实的产业基础。目前创世纪拥有自主知识产权的CNC机床，具有更强的刚性，更高的精度、可靠性和效率，使得中国的高效生产和产品品质保持了与国际知名品牌的同步发展，被业内广泛认可。2022年，创世纪新能源装备板块业务增长迅速，成为业内领跑企业之一。

身处产业链中的上游企业，创世纪集团也将持续提升技术创新能力，参与产业的生态建设，完善基础研究设施，推动产业融合发展。



恪守初心 从全球布局到品质深耕

创世纪从深圳开始，历经岁月更迭，快速布局，销售服务网络覆盖了海内外50多个国家和地区，竭诚为客户提供全面快捷的服务支持。销售和服务网络的逐步完善带动了生产需求，创世纪则开始布局生产基地，保证全国产销速度一致。从2019年投产的苏州生产基地，到2021年投产的宜宾生产基地和东莞生产基地，再到2023年投产的湖州生产基地……四大现代化生产基地的建成，使得创世纪综合年产能逾75000台，保证每一位客户用到“品质机”，用到“及时机”。

一个个“落脚点”遵循城市发展和行业发展脉络，品牌宣传与品质口碑相融共生，不断引领制造业的焕新蝶变。厚积薄发，累计18年经验开疆扩土，强势进军高端装备领域，力承品牌升级品质担当。

稳健布局 跑出“创世纪速度”

锐意创新 不断提升品质

创世纪自2005年成立起，始终践行匠人精神，并把对机床的执着融注在每一个“作品”中，从台群精机到NESIS，创世纪不断用“精神”和“速度”创造出一个又一个行业奇迹：台群精机以杰出品质屹立制造业，经久如新；NESIS以高端技术拥抱行业智能势态，与时俱进。它们都彰显了创世纪对当代制造业的孜孜探索和品牌背后的匠心修为。

随着制造业的发展，对品质、服务、智能地追求一跃成为新的购机关注点。创世纪敏锐地捕捉到市场变化，紧跟市场步伐，不断提升产品品质，打造市场所需、合乎客户心理的产品。

智造匠心 创世纪生产全周期“品质为先”

创世纪一直秉持“质量第一，客户至上，诚信服务，持续改进”的品质管控方针，自四大产业基地陆续投产以来，创世纪更是通过狠抓品质保证生产制造，实现企业产值快速增长的需求。

如何在保证产能需求下，稳步提升机床高品质出厂？创世纪是这样做的。



生产装配过程

创世纪秉承品质至上的生产理念，不惧耗费成本打造高品质机床。主轴、导轨、丝杆等核心零部件等均使用高端配置，完美融合国际制造水准，全周期生态服务管理体验，使项目接轨世界制造理念。不减配，是创世纪内心的一把戒尺，是集团实力的体现，以高投入的成本来保证品质不缩水，同时也保障了客户挑选产品的最佳权益。

未来，创世纪将顺应制造发展趋势，专注于可持续发展的理想，搭建更加多元化、智能化、范围更广的生态体系，促进行业和社会的共同进步，践行企业社会责任，为客户提供更贴心、更高品质的产品与服务，为制造业的发展与进步做出贡献。

工业生产的全过程是指从市场调查开始，经过产品开发设计，产品工艺准备，原材料采购，生产组织、控制、检验、包装入库到销售、服务等一系列过程。即构思、生产理想的产品，将产品推向市场，向客户提供使用价值。全面质量管理的基本方法就是全过程的质量管理，通过提高各个环节的工作质量，来保证产品的质量。

新项目和新机型的试配

每一个新项目、新机型问世，创世纪生产团队与技术团队共同承担着试制装配的重担。一方面，生产需要配合技术人员，攻克新产品试制中遇到的多项技术难题和工艺方法；另一方面，做实验、测参数，使其最大化展现设计思路，呈现设计结果。试制装配结束后，双方共同制订高于行业标准的创世纪企业验收标准，也是创世纪对于品质的承诺。

严谨装配

接到出机需求后，生产团队将根据作业手册进行严谨、细致的装配工作。整个装机过程对人员技能的专业度要求极高，机床设计的合理性决定它的使用寿命和在恶劣环境下



能否表现出具有良好的稳定性和出色的操控性，它是贯彻执行和实施设计师理念，完成整个制造过程的一个系统工程，但是，制造和装配的工艺决定着机床最终的静态几何精度和动态精度的好坏，对于数控机床，生产装配这一环节更为重要。

品质管理

标准化工作是质量管理的重要前提，是实现管理规范化的需要，“不讲规矩、不成方圆”。值得一提的是创世纪的管理标准和出机标准：管理标准主要沿着产品线环节管控投入各工序的物料和工程的质量，层层把关设卡，使生产过程处于受控状态；而出机标准则是机台出厂前的最后一道工序，保证交到客户手中的产品是经过高质量检验的高品质机台。

制定管理标准

管理标准是为提高工作质量、保证产品质量服务的。它反映企业管理水平的高低。创世纪为保证产品质量，健全了各种技术标准和管理标准进行配套，且使它们严格执行：对生产过程中物料的质量、人的工作质量给予规范标准，严格考核，奖罚兑现；不断修订改善标准，贯彻实现新标准，保证标准的先进性。

出机管理

创世纪机床出厂前需经过3个测试过程方可出厂：综合运转24—72小时（根据机型决定），确保机床整体性能稳定可靠；雷尼绍检测设备保证制作精度检测；以近乎苛刻的“创世纪标准”完成机床静态、动态精度的全面检测。

创世纪机床出厂前需经过3个测试过程方可出厂：综合运转24—72小时（根据机型决定），确保机床整体性能稳定可靠；雷尼绍检测设备保证制作精度检测；以近乎苛刻的“创世纪标准”完成机床静态、动态精度的全面检测。

强化控制

“面对高技术产品，装配调试中，我们经常会遇到各种技术难题，比如密封圈、轴承、测量件的安装工序复杂，工艺要求高，这些零部件有大有小，有些是进口件，稍不留神在安装过程中就容易损坏，安装不当也会影响其技术性能。”

生产制造现场在一定时期、一定的条件下对需要重点控制的质量特性、关键部位、薄弱环节以及主要因素等采取一定的特殊管理措施和办法。创世纪机床核心的员工均在机床企业学习研究核心制造技术数年，所有的装配工艺尤其是精度相关环节都有专用设备、工具和标准化工作及流程管理来保证。

同时，创世纪实行强化管理，使生产线处于较好的控制状态，保证规定的质量要求。

品质是企业的生命，是一个企业整体素质的展示，也是一个企业综合实力的体现。在日益数字化的生产技术中，品质的管控对于生产线至关重要。创世纪始终围绕坚持品质生产这个核心点开展业务，加强产品质量管理，在保证交付时限的前提下，用专注、严谨、执着与勤奋诠释工匠精神，对产品负责，为客户负责。

创世纪集团CCMT2024签署多项战略合作协议

📍 东莞工厂 胡智军

4月9日，正值第十三届中国数控机床展览会（简称“CCMT2024”）盛况空前之际，广东创世纪智能装备集团股份有限公司（简称“创世纪集团”）隆重举办了战略合作签约仪式。此次仪式汇聚了多家业内大咖，共同缔结了战略合作协议，携手开启机床产业合作发展的新纪元。



签约仪式上，创世纪集团董事长夏军先生表示，战略合作是创世纪集团实现可持续发展的关键一环，此次与多家优秀企业达成战略合作，将为公司带来新的发展机遇和更广阔的市场空间。

夏军先生强调，创世纪集团将秉持开放、合作、共赢的理念，与合作伙伴携手共进，共同开创美好的未来！

中国工程院院士、原院长周济先生，中国机床工具工业协会副会长王黎明先生，长三角（湖州）产业合作区管理委员会党工委副书记、管委会主任王伟新先生，中国铸造协会压铸分会秘书长钱明先生等嘉宾出席了会议。



长三角（湖州）产业合作区管理委员会党工委副书记、管委会主任王伟新先生在致辞时，对创世纪集团在机床行业取得的卓越成就给予高度评价，他同时指出高端机床作为制造业的核心装备，对于提升国家整体制造水平具有举足轻重的作用。

他强调了三角地区在推动产业协同发展中的战略地位，并表示将全力支持创世纪集团及合作伙伴在湖州地区的发展，共同打造具有国际竞争力的产业集群。



在热烈的掌声中、在嘉宾的见证下，创世纪集团与广州市霏鸿智能装备有限公司、大前机床(江苏)有限公司、安庆精研精密机械科技有限公司、乔那科数控装备(江苏)有限公司、深圳聚维信息技术有限公司和赫勒精机（江苏）有限公司六家代表企业分别签署了战略合作协议，与广东

中泰工业科技股份有限公司、大前机床（江苏）有限公司共同签署了三方战略合作协议。这些企业分别在智能制造、精密加工、数控技术、数字化技术和数字智能等领域具有显著优势，合作之后将实现资源共享、优势互补，共同推动机床行业的创新发展。

创世纪集团将始终秉持开放、合作、共赢的理念，与全球同行加强交流与合作，共同推动机床产业的繁荣发展，集团将以此次战略合作为契机，与合作伙伴共同探索新的合作模式和发展路径，共同开创机床产业的美好未来。此次战略合作签约仪式的成功举办，不仅彰显了创世纪集团在机床行业的卓越地位和市场影响力，更展示了公司在推动产业协同发展中的积极作用。同时，创世纪集团也将进一步加强自身技术研发和创新能力，不断提升产品品质和服务水平，满足客户需求，赢得市场认可。

展望未来，创世纪集团将继续携手合作伙伴，共同探索新技术、新市场，共同书写机床产业的新篇章，为全球工业制造的进步贡献更多中国智慧与力量。相信在不久的将来，创世纪集团将与合作伙伴共同见证机床产业更加辉煌的明天，共同开创一个更加繁荣、更加美好的工业制造新时代。

湖州市高端数控机床产业链融合对接活动

📍 东莞工厂 胡智军



4月16日，高端数控机床产业链融合对接活动暨第二期“益企厅”沙龙活动在浙江创世纪机械有限公司厂区圆满落幕。此次活动由湖州市商务局、湖州市经济和信息化局、长三角（湖州）产业合作区管理委员会主办，浙江创世纪机械有限公司、招商银行股份有限公司湖州分行承办，长兴县泗安镇人民政府、湖州市企业之家协办，旨在促进数控机床产业链上下游交流与合作，实现资源共享、优势互补；通过搭建政府、企业、金融机构等三方沟通平台，助力大中小企业抱团发展，促进企业数控机床产业链融通发展。

活动伊始，与会者首先参观了浙江创世纪机械有限公司厂区，深入了解了创世纪在高端数控机床领域的研发实力与生产技术。随后，一系列精彩纷呈的主题演讲为与会者带来了深刻的行业洞察。

创世纪高端机床事业部总经理虞伟先生，首先以“高端数控机床产业链发展趋势及湖州新能源产业链应用”为题，深入剖析了当前高端数控机床产业链的发展态势。他详细阐述了新能源产业对高端数控机床的旺盛需求，并指出湖州作为新能源产业的重要基地，其在高端数控机床产业链中的重要地位。虞伟先生还分享了创世纪在新能源产业链中的应用案例，为与会者提供了宝贵的参考经验。

紧接着，上海交通大学教授、博士生导师毕庆贞教授以“高端数控机床研制与技术发展趋势”为主题，为与会者揭示了高端数控机床领域的最新技术动向。他深入剖析了数控机床的核心技术，包括精密加工、高速切削、智能控制等方面，并展望了未来技术的发展趋势。毕教授的演讲不仅拓宽了与会者的技术视野，也为企业的技术创新提供了重要指导。

最后，中航工业成都飞机工业（集团）有限责任公司原数控厂长、南京航空航天大学教授汤立民先生，以“数控加工企业数字化转型发展趋势”为题，为与会者描绘了数控加工企业数字化转型的美好蓝图。他深入剖析了数字化转型对企业生产效率、成本控制、质量管理等方面的积极影响，并分享了企业在数字化转型过程中的成功案例和经验教训。汤教授的演讲为与会者提供了宝贵的启示和思路。



在现场提问与互动环节，与会者积极发言，就产业链发展中的热点问题进行深入探讨。企业代表们纷纷表示，通过此次活动的参与，他们更加清晰地认识到了高端数控机床产业链的发展前景和合作机遇，将积极寻求合作伙伴，共同推动产业链的发展。



此外，政府部门和金融机构的参与也为活动增添了更多合作动力。正值国家工信部等六部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》之际，举办高端数控机床产业链融合对接活动暨第二期“益企厅”沙龙活动，将更好助推企

业设备更新和技术改造。同时，通过专家演讲和现场互动的方式，为产业链上下游企业提供了交流合作平台，将有力推动湖州市数控机床产业协同发展，有效实现资源共享优势互补，共同开创数控机床产业的美好未来。

此次沙龙活动的成功举办，不仅为业内各方提供了一个交流与合作的平台，也为推动高端数控机床产业链的快速发展注入了新的动力。通过加强产业链上下游企业间的合作与协同，实现资源共享、优势互补，共同推动高端数控机床产业链的融通发展。同时，政府、企业、金融机构等三方的紧密合作也将为产业发展提供有力支持，形成合力推动整个产业链的发展。

展望未来，随着高端数控机床产业链上下游企业合作的不断深化和拓展，相信我国高端数控机床产业将迎来更加广阔的发展前景。各方将继续加强合作与交流，共同推动产业链的技术创新、产业升级和市场拓展，为我国制造业的转型升级和高质量发展做出更大贡献。

家乡的雪

邵红超

家乡这几天又下雪了，可惜没有亲身经历的雪终究只是雪，徒有羡慕的份，但也还好，过年回去时也刚刚遇见大雪。我和女儿还一起堆了个雪人，一家人开心清理屋顶上的雪，孩子们拿了个瓷碗在做雪球，跨越一千多公里的旅途不就是为了这一刻——一家人久违的团聚。孩子是家的“调剂剂”，走到哪里总是欢笑声此起彼伏。对于我们农村人来说，瑞雪兆丰年，一年的美好从一开场白茫茫的大雪开始。

没有经历过雪的人是会明白如山花烂漫漫天飞舞的那种童话般浪漫。对于一个北方人来说，雪似乎不是什么稀罕的，但又总觉得特别新鲜，毕竟每年也不过一两次，能恰好赶上的也不多。最近些年随着气温的逐年上升，一场大雪变得更加弥足珍贵。有时常常会想起小时候下雪的场景，那时的雪足可以漫过膝盖，走起来咯吱咯吱的格外解压，人走过去雪地上留下一个个深深长长的脚印，拿个树枝条在没有留下足迹的雪面上写写画画，或者干脆倒下印个人形状，堆雪人可能是最无趣的，那比打雪仗滚雪球来的欢乐。记得有一年我在大伯家和哥哥一起滚雪球，我们累得满头大汗的各自滚了一个老大老大的雪球，以至于因为这个记忆，很多年后每次下雪后我都尝试着去滚雪球，但都以失败告终。好像雪是分几种的，有像盐状的，密度高些，有的像泡沫比较松散，可以滚成雪球的大抵是一种比较特殊的，又或者是我过了那种撒开欢玩年纪，少了些耐心罢了。

小时候我是特别贪玩的，夏天希望多雨，最好是下的沟满河平的，那样我就可以去河里游泳了，一游在水里恨不得呆一天的那种。冬天就盼望下大雪，厚厚的漫山遍野白茫茫，要是夜里下一个整夜最好了，第二天早上打开门，爬到高处望去，一片银色随目光铺开，没有一点杂色，天地间都变得明亮起来，视野仿佛开阔了许多，会感觉天地太安静了，有一种想大喊大叫的冲动，但凡有点才华的人估计都要吟诗一首了。树上的雪最特别，一排排被雪覆盖的树立在那里，让雪的世界有了立体的美感，稍柔软的枝条被拉得弯曲下来，枝条末端的挂了长长的冰，走在树下有种提心吊胆的感觉，但又有些总想去看看的冲动，有调皮的会在后面突然拍一下树，然后一树的雪倾盆而下。忽如一夜春风来，千树万树梨花开，这是对于雪树的描写，但是我总感觉那种不带一丝妖艳自成一体的魅力又不是千树万树梨花开可比拟的。北方的雪夜一般最为安静，因为比较寒冷，大家都早早的睡了。不过我倒是有过几次雪夜步行赶路经历，一望无际的白，雪把夜空给照亮，根本无需借助任何照明工具，两个人走路的声音都能传老远，我记不得那年我和父亲为什么会在雪夜赶路，只知道那夜的天特别亮，我们走得特别快，身后是长长的脚印，一条随着我们脚步延伸向家的脚印。

每年回家过年都会感慨万千，经历重逢的喜悦，直面分别的哀伤。人生总有太多遗憾，愿而不得，得而不惜，人生充满太多无奈，不得不离别，不得不有所割舍，无法随心的飘然而至，无法随性的说走就走。人生的路上似乎一直就是这样，不停的面临选择，满路上布满荆棘，尽管拼尽全力前行，也还会无所获得。离开老家时，儿子躲在车里蒙着头默默抽泣，有时候我觉得他很不懂事，有时候他又给人一种长大的感觉。行到中途时，儿子问我离开家为什么没有流泪，我说等你长大就明白了，你是眼流泪，我是心流泪。

人间一趟的意义是什么？这是网络上最近很流行的问题，人世间值不值得，我想每个人都会有不同的回答。

我们每个人的终点都是归于无形，来源于自然，回归到大自然，人生的意义到底是什么？我也常在心底问自己，也是一直都没有一个标准答案。小时候学过保尔柯察金的《钢铁是怎样炼成的》，里面的给出的生命的意义是要为人类解放而斗争，当时觉得人原来要这样活着，现在觉得好可笑，大一点的时候觉得人生要过的绚丽多彩，像一个游侠，一箫一剑走江湖，千古情仇酒一壶，两脚踏遍尘世路，以天为盖地为庐，要走遍大江南北，阅尽世间美景，再到如今经历过太多的漂泊后，突然间特别想有个心安的地方，有一扇为你敞开的大门，有一盏为你而留的灯火。这让我想起了苏轼人生中最后一首诗，“庐山烟雨浙江潮，未至千般恨不消。到得还来别无事，庐山烟雨浙江潮”。很奇怪的一首诗，却道尽人生三重境界，少年时，我们见山是山，见水就是水，后来我们渐渐的把它当成了一个执念和目标，这时山不是山，水不再是水，它成了我们的理想和奋斗目标，有一天历尽辛苦终于达到了目标，终于看到了庐山真面目，又觉得它不过就是一座山，潮水也不过如此，我们发现山就是山，水就是水，我们曾经只是在心底给它披上了一件美丽的外衣罢了。可能这大概是人生经历过后重回的本真。也只有苏轼这样的人能达到这种境界，我们大多数都是一个俗人。

我觉得人生不一定非要重回本真，但要寻回本心。人间一趟不一定要为什么伟大事业而奋斗，也不能只是看花儿怎么开，看鱼儿怎么游，看潮起潮落，赏世间美景。人类最大的不同是有思想感情，对于我来说，我想人生的意义大概是因为想起某人会心一笑，担心某人而泪水盈盈，有时一家人坐在院子里聊着天晒个太阳，炊烟袅袅中生火做饭，相依相伴的互相照应。

其实人生不一定要热烈，但一定要温暖温情。

随笔

邵红超



永远的露天电影院

滕松峰

旧影流年！有些记忆，注定像老旧胶片一样，在岁月的底色上留下印痕。

记得我八九岁时，我家院墙外有两棵大杨树，那是我爸还未娶我妈时，在我爷爷的带领下亲手植的。记忆中，它们大约一样的挺拔，一样的粗壮，一样的枝繁叶茂、绿意盎然，宛如兄弟般每天相互守望。树的边上，是一大片空地，那是我爷爷给我四叔预留的宅基地。那时我四叔尚未到婚娶的年纪，所以，爷爷还没急着给四叔建房，那片地就常年空着。

两树之间的距离，刚好适合挂一片幕布，那一大片空着的地，又刚好坐得下全村的男女老幼。每当夜幕降临，月明星稀，两树之间便成为村里放映露天电影的绝佳之地。记不得从什么时候起，村里人大事小情放电影，都自发的选择那两棵树和那片空地放电影，而我家门前也成了村里最早的“露天电影院”。

那时的我，尚是垂髫之年，每每村里有人放电影，我便与小伙伴们手持板凳，早早地占据前排的中央位置，期盼

着、等待着那一片白幕的升起。电影开始，光影交错，音声隆隆，我们便随着银幕里的情节，或喜或悲，或惊或叹。

那《笑傲江湖》里“有人的地方就有江湖，有江湖的地方就有恩怨，人就是江湖”是年少的我人生里最早对“江湖”的认知；那《英雄本色》里的小马哥，义薄云天，豪情万丈，最早让我见识了“江湖兄弟”们那种“士为知己者死”的处世方式；还有那《大话西游》里“曾经有一段真挚的感情摆在我面前，我却没有珍惜……”这后来被无数人模仿过的桥段，应该是我最早对爱情向往的启蒙。

一场又一场的电影，日复一日的光阴。电影中的故事，犹如一个个奇幻的梦，带我走进了一个个不同的世界。我在那些世界里，寻找着属于自己的英雄与梦想，体验着从未有过的欣喜与感动，也向往着自己长大后的爱情和美好。

然而，时光荏苒，岁月如梭。转眼几年已逝，我开始去镇上念中学，只能到每周末才回来一次。四叔也到了快要婚娶的年纪，爷爷便请来了隔壁村的施工队，准备在那片

“露天电影院”上建造新房。开挖地基那一天正好是周末，我眼睁睁地看着那两棵树被爸爸和四叔砍倒，心中涌起一股莫名的忧伤。它们曾是我的乐园，是我的记忆，如今却将化为一堆木材，成了新房的一部分。

新房建成后，那片地方再也没有放过电影。录像厅、VCD的兴起，再小一批的孩子们，也都有了新的娱乐方式，不再像我们这般，对露天电影这种娱乐形式怀有如此深厚的感情和怀念。后来，我去县城念高中，去省城念大学，我家也有了彩电和DVD、有了电脑和网络，再后来有了智能手机，娱乐形式升级了许多个世代，但我心中却常常会莫名想起那片空地，那两棵枝繁叶茂的大杨树，以及那些陪伴我成长的老电影。它们仿佛成了一部无声的电影，常常在我的脑海中反复播放，让我一次又一次地回到那个青葱的年代。

如今，我早已远离了故乡，在外漂泊多年，心中那份对旧时光的怀念，却时常愈发浓烈。近几年短视频的兴起，我常常能刷到邻居堂哥发的抖音，视频里我家的老房子是如此的破败，院墙塌了半边，满院长出了半人多高的荒草。

而四叔的新房，也在早几年他们举家搬至新疆后也荒废了多年。短短十几秒的视频，却恍若隔世。

有时，我也会想，如果时光能够倒流，我是否会选择永远停留在那个年代，继续过着那种质朴简单而快乐的生活。但我知道，时光不会倒流，我们也不能永远停留在过去。我们所能做的，就是珍惜现在，然后拼尽全力，勇敢前行。或许，在未来的某一天，我会再次回到故乡，回到那片老宅。静静伫立在原来那两棵对之间，静静地回忆着过去，感叹着时光的匆匆与岁月的美好。

旧影流年，岁月如歌。那些陪伴我成长的电影，早已像我的青春一样老去，但它们所留下的记忆与感动，却永远伴随着我。无论未来遇到什么困难与挑战，我都有那份勇气和力量去面对。因为在我的心中，永远都有一个属于我自己的露天电影院，那里放映着我珍贵的记忆与梦想，那是我仗剑走天涯勇气和力量的源泉。



湖光山色

张程浩



创世纪集团&上星学校篮球友谊赛

4月23日晚7时，在宝安区上星学校篮球馆，举行了一场创世纪集团篮球队（筹建）对上星学校教工代表队友谊赛。

上星学校是深圳市宝安区一贯九年制公办学校，体育设施设备完善健全，如篮球馆、羽毛球馆、乒乓球、网球等；创世纪集团人力行政中心相关负责人一直代表公司与上星学校保持良好的沟通及交往，为进一步促进创世纪集团&上星学校的交流，特举办了此次篮球友谊赛，比赛结果不重要，重要的是参与、借鉴。

此次友谊赛是一次球技交流，更是一次创世纪对外展示积极向上、拼搏进取的企业文化；创世纪健儿球场竞技竞勇，分撒汗水与青春，场下啦啦队呐喊不断，为场上健将加油鼓劲，一声声呐喊，一颗颗进球，是那么的欢快、是那么的不断进取、进篮再进篮，是你们代表创世纪集团，展现了一群奋发图强、艰苦奋斗、积极向上的青年才俊；同时也拉开了创世纪集团企业文化建设的新篇章，后续将有更多的精彩活动呈现，以活动为载体，助力企业文化健康持续发展。

