



启航 十四五 · 打造新时代民营经济高质量发展强市

浙产机床产业增加值增长喜人 努力缩小与国外先进水平的差距 好风凭借力 扬帆正当时

浙江日报记者 夏丹 赵静
特约记者 邵智

轻工大省，这是大家对浙江的普遍印象。近年来，一个硬核的产业正在悄然崛起，那就是中高端数控机床产业。

2020年，浙江高端数控机床产业增加值同比增长超过20%，高于同期装备产业增加值10个百分点。机床，被誉为“工业母机”。机床不强，中国制造强就是一句空话。浙江作为制造大省，在向制造强省挺进过程中，中高端数控机床尤其是高端数控机床是制造升级必须要攻克的山头。

在浙江，一批深耕机床产业、实业报国的中坚力量正持续创新，让来自浙江制造的高端数控机床，装在了越来越多中国制造企业的生产线上。

好年景 浙江数控机床何以逆袭

宏观环境上，2020年并不算友好。自2012年以来，中国机床装备行业已震荡下行8年。再加上疫情的不利影响，制造业普遍受到冲击，起初大家普遍预计数控机床企业的日子不容乐观。省经信厅装备处负责人介绍。

恰恰在不容乐观的年份里，浙江数控机床产业却交出了一份给人信心的答卷。逆袭背后的逻辑何在？

对国产机床产业来说，我认为这次疫情反而是一剂催化剂，因为它加速了国产数控机床的发展进程，给了国产机床企业更多开拓国内市场的机会。浙江日发精密机械股份有限公司总裁王本善说，近几年，公司轴承整体加工设备新增订单占到全国市场的50%至60%。

由于中国率先遏制疫情，顺利实现了复工复产，部分海外订单转移到国内，促进国产机床更大规模的反向出口。

不过就此认为，突发疫情成就了浙江机床产业的春天，未免太过片面。

去年年底在温岭召开的2020机床装备高质量发展论坛上，工信部装备工业一司一级巡视员苗长兴曾介绍，自2019年中国机床工具行业出现历史上首次贸易顺差以来，2020年前三季度，在面临新冠肺炎疫情的不利影响下，继续保持了这一趋势。

根本原因在于不断追赶中的国产机床，与国外进口机床的差距在缩小，在不少领域已能逐步满足中国制造升级的需求。省经信厅装备处负责人表示。业界普遍认为，中国机床整体处于世界第二梯队。浙江数控机床在全国各省市金属切削机床行业中，产值和效益排名位居前列。杭州、嘉兴在国内精密数控机床研发与产业化方面优势明显；宁波的高档数控机床及关键精密零部件具有国内一流水平；温岭、玉环的中国数控机床产业集群，是全国重要的中小型企业数控机床产业集聚区。

好风景 政策加码服务加码

如果说疫情中浙产高端数控机床变危为机，那么疫情终将被遏制，浙产机床如何用好宝贵的时间窗口，建立自己实实在在的新竞争优势？

在濒海的温岭东部新区，乐清湾咸湿海风阵阵拂来，北平机床董事长虞荣华正和公司的德商机床专家讨论新产品计划。多年前，北平机床以收购德国施耐亚机床有限公司为契机进入德国磨床市场，从德国百年知名磨床企业聘请资深工程师，建立了先进的科研团队和管理模式。虞荣华说，目前，公司在德国、瑞士建立了研发中心，始终保持着磨削技术与德国、瑞士先进技术的同步发展。事实上，优科机床70%出口德国和日本。

事实上，不单机床企业在抢时间窗口，政策制定者们也在实施政策加码、服务加码。

在浙江，数控机床已成为产业基础再造和产业链提升工作的重要

内容，我省明确提出打造全国中高端数控机床产业高地发展目标。尤其通过聚焦当前浙江高端数控机床产业链供应链中存在的薄弱点，实施产业链协同创新强链。

同时，浙江省正在深入实施首台（套）提升工程，按照市场有效、政府有为的要求，以首台（套）产品工程化攻关和推广应用为突破口，以政策落实和服务保障能力提升为路径，构建首台（套）产品大规模市场应用生态系统，进一步加大对数控机床产业的支持力度，为数控机床产业链培育提升提供重要支撑。

不久前，虞荣华收到消息：公司的数控螺杆转子磨床BPR6成功入选国内首台（套）产品。除了100万元的政府奖励资金，最令人激动的是，拿到了首台（套）通行证，这对这款售价280万元的高端数控机床开拓国内市场十分有利。

好前景 制造企业能否来一记助攻

走进北平机床的车间，你会发现一个有趣的布阵：一边是国产的北平机床，一边是有纯正德国血统的优科机床。

在这里，一步之遥，大概就是中德机床最近的物理距离，可要缩小内核的距离，国产机床还有很长一段路要走。

虞荣华走近一台最新式的优科机床，向参观者展示它优异的性能、简便的操作和人性化的设计，大家边看边赞不绝口。

随后他又走到对面一台北平机床前，坦诚地告诉大家：这是几年前我自己设计的一款机床，单看外观就觉得土。这几年我在不断地学习，旁边这一台是去年改进的一款，有点味道了吧？这位潜心机床制造20多年的老兵，眼神里满是对机床的痴迷。

就在这个陈列着中德机床的车间里，虞荣华向着客户、参观者发出心底的呼喊：大胆尝试一下国产机床吧！这熟悉的呼喊，记者在前

不久的2020机床装备高质量发展论坛上曾反复听到，从白发苍苍的院士到政策制定者，再到机床装备从业者都在呼喊。

国家高档数控机床与基础制造装备专项总体组组长、中国工程院院士、西安交通大学教授卢秉恒，在介绍完过去10年专项取得的进展后，动情呼吁：我们应该学习日本、韩国强烈的危机意识。中国制造企业应该有危机感，要和机床企业合力促进中国机床产业真正迈向高端。

现在有一种现象，让卢院士十分感慨：中国制造企业买了国外高端数控机床，一旦机床出现问题，企业会认为只能是这样，可如果是国产机床，出问题了就要追责。机床不强，中国制造强就是一句空话。好机床是用出来的，不是做出来的。对国产机床横挑鼻子竖挑眼，对进口机床则高看一眼。中国机床工具行业协会常务副理事长毛予锋说。

虞荣华无奈地告诉记者：有一次我到客户车间，发现他们把北平机床的logo抹掉了。一问才知道，他们的客户如果发现用的是国产机床，会压低产品价格。同是优科机床，虞荣华分别在温岭、上海和德国布局了制造工厂。同样的产品，在客户心中，产地温岭就是不如德国，所以现在客户要产自哪里我就发哪里的货。

对于这种现象，苗长兴将之概括为，国产高端数控机床不愿用不敢用，成为国产高端数控机床发展的瓶颈。需求是动力，没有需求就没有动力。

犹记得数年前《大国重器》纪录片中曾这样论述：2017年，中国连续第九年成为全球高端数控机床第一消费大国，全球50%的数控机床，装在了中国的生产线上。从这个角度来讲，中国制造企业对国际先进机床贡献不小。

虞荣华说，目前公司机床在深圳东莞、苏锡常等外资企业集中区域得到普遍认可，接下来希望在制造业集聚的浙江市场能有更大突破。

台州市政法队伍教育整顿专题党课要求 打造忠诚干净担当的政法铁军

本报讯（记者林彬）3月17日上午，台州市通过视频会议的形式举行政法队伍教育整顿专题党课。我市委副书记、政法委书记鄢森迪等市领导在温岭分会场聆听了专题党课。

会议指出，讲党性、听党话、跟党走、报党恩，是政法机关作为党领导下、人民民主专政国家机关的政治属性决定的，是政法队伍在革命烽火中诞生、在长期的革命斗争中始终赤胆忠心的红色基因决定的，开展政法队伍教育整顿，坚持学习教育为先，首先就要求我们在学深悟透当中参阅百年党史，牢记初心使命，把讲党性、听党话、跟党走、报党恩作为我们的座右铭，镌刻于内心，不断荡涤思想尘埃，净化队伍机体，着力打造忠诚、干净、担当的台州政法铁军。

会议强调，台州政法队伍要做到初心如磐、党史如河、使命如山、责任如钢、奉献如歌、浩气如虹。政法队伍要学史践经、铸忠魂，要学习百年党史，汲取红色力量，切实增强教育整顿的历史自觉和政治自觉；要服务大局善作为，为经济社会持续发展提供法治保障；要对标重要窗口，多出政法经验，要聚焦勇开新局，彰显护航之功，要坚持整体智治，提升能力本领。政法队伍要铁军担当打硬仗，要守牢政治安全，守护百姓平安，守住稳定底线，守望公平正义；要矢志不渝践党性，英勇无畏，风雨无悔，赤诚无我，誓言无声；要公正廉洁树形象，养浩然之气，育为民正气。

会议强调，政法队伍是和平年代奉献最多、牺牲最大的一支队伍，我们要倍加关心、倍加爱护，做到政治上激励、工作上鼓励、政策上支持、待遇上保障、生活上帮衬，努力为政法干警营造良好的工作条件，真正让优秀的优先、有为的有位。

我市举行2021年春季新兵入伍欢送大会 141名入伍青年 将奔赴军营

本报讯（记者姚天）3月18日下午，我市举行2021年春季新兵入伍欢送大会，来自各镇（街道）的141名应征入伍青年将奔赴各地部队服役。

在活动现场，台州军分区司令员尚友宾向入伍新兵表示热烈祝贺，向积极送子参军的家长们致以崇高的敬意。在经过庄严的新兵集体宣誓、新兵代表和新兵代表家长发言后，我市领导为新兵们致欢送词。

尚友宾希望新兵们入伍后要尽快完成转变，遵守部队纪律，树立远大志向，当好台州代表，用实际行动给当代青年树立榜样。希望新兵们奋勇争先、敢打必胜，早日练成有灵魂、有本事、有血性、有品德的新一代革命军人。要把热爱家乡的真挚情感化作自身的实际行动，以实际行动为祖国争光。

尚友宾还勉励全体新兵，要继承和弘扬大陈岛垦荒精神等台州人优良传统，矢志军营、建功立业，勤奋学习、增强本领，严于律己、遵规守纪，珍惜友谊、维护团结，大力培育当代革命军人核心价值观，努力建功立业，积极把个人理想融入强军梦想，让热血青春在军营得到历练，让人生价值彰显光芒，为父母争光，为家乡添彩。

松门人大进企帮扶 听心声、送服务 为企业发展排忧解难

本报讯（通讯员江文辉）为进一步优化营商环境，助力松门工业经济实现一季度开门红，3月17日下午，松门镇南城人大代表联络站组织市级人大代表走进辖区企业，听意见、送服务，助力企业发展。

位于该镇东南工业区的浙江广涛卫厨有限公司是一家主要生产卫生洁具、燃气用具及配件、家用电器及配件、金属制品等为主的企业。经过十多年发展，该企业已成为国内生产热交换器产品的龙头企业，去年产值3.28亿元，今年的目标是实现工业总产值4亿元。

目前，企业正尝试将原材料从铜转向不锈钢，今年开始小批量生产，到2022年实现量产。调研中，代表们走进企业生产一线，查看机器设备的运行情况，了解政府部门服务企业的情况。就当前的情况而言，助企服务员主动服务，帮助企业解决在厂房建设中碰到的困难和问题，为企业树立了发展信心。

当天，人大代表还走访了当地的船舶修造企业。在浙江合兴船厂，人大代表们听取了企业负责人的情况介绍，并与企业家进行了热烈讨论，对大家提出的问题予以积极回应。

人大代表走进企业，聆听企业心声，积极建言献策，为企业发展解决了一些实际问题。企业家们表示，希望多搭建这样的平台，让代表们走进企业、了解企业、服务企业，为企业发展鼓劲助力。

弟弟的
哥俩的

遗产
心病

——详见第三版

幸福启航

作为大溪镇首个旧城改造项目，幸福社区一号主体建筑已基本完工。该项目位于宜桥居，大石路和大溪路从旁经过，占地15.77亩，是集商住、购物、餐饮、娱乐等于一体的现代商业综合体，总建筑面积4.5万平方米。项目竣工后，将可以安置一定数量的危旧房住户，群众也可以在这里实现各种生活需求。这一项目也能让该镇的商贸业发展驶入快车道，提升城镇形象，丰满城镇功能。

记者 庞辉斌摄



人大监督、纪检监察双重保障 破 痛点 堵点 优化营商环境

产情况，一边向企业负责人询问公司产能、招工等情况。

万事龙体育是年产值4000多万元的规上制鞋企业，以内销为主，今年订单充足。目前，工人到岗率达80%以上，主要为老员工。由于成型、针车等技术型岗位的工人还没有招满，该企业的产能尚未完全恢复。企业负责人介绍，目前技术岗的工人还缺，还要过一段时间才能招满。此外，逐年增长的企业运营成本、用工成本高等双高问题也让企业压力渐增，希望政府能在人才培养方面有更多的助企政策，定向培养技术型、研究型人才。

鞋业是城北的主导产业，也是一张区域品牌名片。今年，该街道党员代表会议提出打造创新活力童鞋都的目标要求，街道将出台助企惠企措施，不遗余力地创造更好的营商环境。目前，街道已经在跟台州第一技师学院对接定向培养方案，希望通过这种对口合作模式，为辖区鞋企培养更多的研发人才和营销人才，为企业解压。

同时，服务小组还围绕纪律作风、扶持政策、服务质量等方面内

容，听取企业负责人反映的问题和意见，了解企业需要政府帮助解决的实际问题以及政府职能部门有无吃拿卡要、有无推拖绕、有无滥用执法处罚权、有无落实助企政策等，严肃查处各类涉企违法违纪行为。

今年，该街道将把优化营商环境作为一项长期重点工作来抓。从3月份开始，人大、纪工委开展了护航营商环境专项行动，聚焦阻碍企业生产经营的痛点堵点，用精准服务来化解企业亟待解决的实际问题，为优化营商环境保驾护航。