

文/片 马晓伟 张夫稳 济宁报道

12月3日上午，济宁市民营企业座谈会召开，在一阵阵热烈掌声中，60名优秀民营企业代表齐聚一堂，共同畅谈全市民营经济高质量发展。

济宁市委书记温金荣表示，民营企业家是全社会的宝贵财富，要大力营造尊重企业家、爱护企业家、支持企业家的浓厚氛围，实施“企业家培育工程”，建立常态化联系企业家制度，每年隆重表扬一批优秀民营企业和民营企业家，培养造就一支值得信赖的城市“合伙人”队伍。

这些参会民营企业或是济宁“231产业集群”领军企业，或是国家级专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军企业、省专精特新中小企业等，它们个个身怀“独门绝技”，专心专注细分领域，敢闯敢干，不断攻克掌握关键核心技术，是实现产业链供应链自主可控的关键角色；它们活力四射，硬核有力，用“新”出招，以“质”取胜，为地方经济高质量发展贡献着强劲力量。

可以说，广大优秀企业重塑着产业优势，成就了地方发展；也可以说，有什么样的发展环境就能培育什么样的企业。在优秀民营企业创新发展培育中，济宁有何秘籍？齐鲁晚报·齐鲁壹点深入一线，进行了采访调查。

创新驱动

突破“卡脖子”技术 好产品“叫好更叫座”

在济宁高新区永生重工中韩高端装备产业园内，工人们正在将一台热模锻压力机拆解装车发货。这台“大块头”压力机是为泰安一家轴承企业定制，锻造压力达1600吨，加热后的材料在多工位步进装置加持下，自动锻压成精密轴承，无需人工流转。

锻压设备是最为重要的工业母机之一，而大吨位的多工位高速模锻压力机是一个国家高端装备制造实力的象征。永生重工有限公司(以下简称“永生重工”)有着30多年机械配件生产历史，虽然一直生产锻压件，但锻压机却依赖进口，不仅价格贵、交付周期长，而且跨国维保成本高。

2023年，企业进军高端锻压机生产制造领域，买设备、请专家、搞研发，在政府牵线支持下与韩国企业合作，携手攻克智能化高速模锻压力机的关键技术，实现了借“新机”造“新机”，打破了国内专机定制高速热模锻压力机依赖进口的局面。

“目前，公司是唯一的万吨级高速热模锻设备生产服务商。”永生重工全资子公司镔成永生有限公司(简称“镔成永生”)总经理洪成虎说，“新能源汽车、航空航天、轨道交通关键件等‘精细活’都能干，并且稳定高效，甚至在一些指标上还赶超海外。”

好技术、好产品“叫好更叫座”。投产一年来，镔成永生已交付近30套定制化热模锻压力机生产线，这些“大块头”正在为国内外头部汽车厂商生产各类零部件。伴随着国家启动大规模设备更新，公司各类高速模锻压力机订单已排至明年6月份。

“以前被‘卡脖子’，现在我们不仅要做成套化高端装备一站式服务商，还要打造高端装备制造产业基地。”永生重工总经理薛焕春说。凭着这股闯劲儿，永生重工成长为省级专精特新中小企业、省级制造业单项冠军企业。从生产零配件到生产工业母机，永生重工已成为当地机械制造产业链链主，上下游关联企业达150余家。

山东蒂德精密机床有限公司(简称“蒂德精机”)是济宁兖州区的国家级专精特新“小巨人”企业，生产的高端数控机床产品广泛应用于航空航天、远洋船舶、轨道交通、5G、精密模具等领域。

金刚钻专揽瓷器活 『小巨人』澎湃大能量

越来越多民营企业蝶变为高成长企业，济宁有何秘籍



蒂德精机高端数控机床装配产线。受访者供图

蒂德精机生产的针型试件直径只有0.05mm，比头发丝还要细。“试件名叫‘宋阁针型试件’，由公司员工宋阁自主编程设计，我们生产的高精密数控机床连续21小时加工而成，一个试件上有127根针。”公司常务副总经理于国辉说，“除了我们，目前国内没有企业能做到这一点。”

“让中国机床赢得世界尊重。”谈起公司愿景，于国辉神采奕奕。公司研发装配的重型五轴桥式龙门加工中心开创了大型立柱直线度与平行度微米级调整的国内先河，取得3项发明专利、7项实用新型专利、1项外观设计专利，荣获中国数控行业最高奖“春燕奖”。

它们是济宁企业逆袭突破，跨越发展的缩影。得益于济宁的“企业梯队”培育计划和助企攀登工程，当地越来越多企业切入全新赛道，实现华丽“蝶变”。

日前，国家工信部公布第六批专精特新“小巨人”企业名单，济宁8户企业上榜。如今，济宁已形成由1497家省级创新型中小企业、928家省级专精特新中小企业、76家国家级专精特新“小巨人”企业及众多单项冠军企业组成的“企业梯队”，构建了企业逐层升级、逐年进阶的高质量成长路径。

济宁行政审批提速，加快推进“高效办成一件事”改革，推出服务套

餐，回应企业诉求“有求必应、无事不扰、一跟到底”；推进惠企暖企政策“直达快享”，主动上门送服务、送政策，确保政策“红利”企业应享尽享……一项项务实政策，一条条暖心举措，聚焦提升企业创新创造能力，积极培育专精特新“小巨人”“单项冠军”“瞪羚企业”，这是济宁培育特色产业群、发展新质生产力的有效做法。

“优质中小企业‘铺天盖地’，高成长企业‘顶天立地’。”济宁市工信局中小企业科科长张伟说：“从产业生态看，大型企业引领，中小企业卡位入链，政府通过精准引导扶持，逐步培育成产业链上的‘配套专家’‘单项冠军’。”

精准扶持

做好金牌“店小二” 助企攀“高”逐“新”

做好金牌“店小二”，这是济宁各级党委、政府努力实现的角色。济宁市各级领导深入企业调研、交流，和企业家交朋友，将企业诉求、发展计划、转型痛点，一一记在心上，落实在改革举措、扶持行动上。

自2022年，济宁市便启动实施高成长企业三年倍增行动，制定优质企业年度培育计划，分层级分类别对入库企业实施动态管理、梯度培育，掀起一

波攀“高”逐“新”的争先进阶浪潮。

今年以来，济宁市新培育国家级专精特新小巨人企业8家、国家级单项冠军企业4家、省级专精特新中小企业314家、省级创新型中小企业438家，省级以上专精特新、瞪羚、单项冠军企业总数达到1238家，是2022年的两倍。

伴随着技术的创新落地和加速应用，“数实融合”成为推动济宁传统制造向高端“智”造转变的必然选择，也成为政府主管部门和越来越多企业的共识。近年来，济宁系统推进数字经济提速和企业数字化转型，积极布局数字经济新赛道，大力服务推进工业企业“智改数转网联”。

今年6月，济宁成功获评全国中小企业数字化转型试点城市，全省唯二。济宁市工信局党组成员、副局长田金辉说：“大力实施‘工赋济宁’工业企业数字化转型行动是我们近年来的重要工作，力争‘数实融合’为企业高质量发展带去新动能。”

在位于邹城的山东奔腾漆业股份有限公司(简称“奔腾漆业”)的制漆车间，一条自动调色生产线正在运行——生产线控制系统自动获取产品物料构成并下单，驱动计量设备精准配色，配好色的涂料灌装后再经震荡摇匀，短短2分钟，一桶定制化涂料便“新鲜”下线。

国家级专精特新重点“小巨人”企业、国家级制造业单项冠军企业、山东省重点研发计划“海洋环保长效耐磨防污材料制备及产业化”项目承担者、国家级绿色工厂……奔腾漆业自主研发出第一桶水性涂料开始，便依靠创新力量，在国内工业环保涂料转型升级的道路上大步流星。

济宁政企还着力建设高能级科技创新平台，搭建产业发展平台。国家级专精特新“小巨人”企业山东益大新材料股份有限公司建有国家企业技术中心、山东省油系针状焦工程实验室，建成的“碳基新材料技术创新中心”获评省技术创新中心；济宁神州轮胎有限公司组建有“轮胎虚拟仿真技术”领域唯一的国际联合实验室，围绕国际科技成果转移转化和海外高层次人才引进开展国际合作。

在政府层面，济宁市在全省率先成立地市级产业技术研究院，先后引进落地“高性能伺服电机控制器”“高性能轻质光伏组件”等科技产业化项目；与山东大学合作成立先进碳材料工程技术研究院，引进原包头稀土研究院院长、副院长成立稀土新材料研究院，落地“碳纤维热塑性复合材料生产制造”等高质量产业化项目，赋能战略性新兴产业发展。

今年以来，济宁新增省级以上创新平台70家，全市省级以上创新平台突破780家，其中国家级创新平台78家，这些平台集聚一流人才，突破技术难题、引领产业创新的作用愈发凸显。

今年5月初，山东省政府发布《关于2023年度山东省科学技术奖励的决定》，由济宁市企业和院校等牵头，参与的18个科技项目入围，获奖数量、等级均创历史新高，并首次获得省科技进步特等奖。

系列政策牵引下，企业科技创新主体地位大幅提升，不断攀高比强，内驱向前，高新技术产业化、传统产业高新化，成就了今天的济宁。目前，济宁市高新技术产业产值累计占规模以上工业产值比重达到52%，较去年同期提高3个百分点，提高幅度居全省第2位；全市有效高新技术企业突破1800家，科技型中小企业入库超2500家；合作两院院士59人，累计79人入选省级以上重点科技人才工程……

风起于青萍之末，浪成于微澜之间。在政策暖风下，如今的济宁，越来越多民营企业奋力前行，奔向“专精特新”“单项冠军”，蝶变为高成长企业，蓄势起一场新的奔流。



镔成永生生产的3500T级热模锻设备。受访者供图