

# 坚定不移推动民营经济高质量发展

——民营企业座谈会发言摘编

## 在济宁绿色低碳高质量发展中打头阵

华勤橡胶工业集团有限公司董事长 牛腾

华勤集团创建于1989年,是以高端橡胶产业为主导、以科技创新为引领、以开放发展为特色的国际化、多元化企业集团,始终坚持高质量发展、低风险运营、国际化合作,注重合规,坚守底线,致力于走开放包容、可持续发展道路,先后与意大利倍耐力、德国大陆等知名跨国公司实现强强合作,在高性能轮胎、高端工程橡胶和高强力钢丝制品等领域,走在全球同行业的前列。

今年以来,面对复杂严峻的发展形势,华勤集团坚决贯彻落实市委、市政府决策部署,实施创新驱动、开放拉动、大项目带动发展战略,全力以赴促发展,主动出击拓市场,坚定不移抓创新,展现了良好的发展态势,今年1—11月,实现销售收入601亿元,上缴税收13亿元、同比增长20%,为全市经济社会发展作出了积极贡献。

一、高质量是华勤发展的底色。华勤35年的时间用一句话概括总结,就是坚定不移发展实体经济。我们以全球领先的设备,匹配独一无二的工艺路线,打造出一系列可持续发展 and 环境友好项目,建成了全球领先的工业4.0轮胎智能制造工厂和国内第一条轮胎无人智能生产线。目前,轮胎产品主要为奔驰、宝马、奥迪等传统豪华汽车及特斯拉、华为问界、智界、尊界等新能源汽车原厂配套,其中在问界汽车的配套占比超过90%;工程橡胶产品广泛应用于煤炭、冶金、电力、港口、建材等行业,产品遍布全球100多个国家和地区。下一步,我们将在推进数字化、智能化升级改造的同时,加快600万套超高端轿车轮胎项目扩产,抓住全球橡胶行业生物基和可循环材料变革机遇,超前布局,继续引领行业进步。

二、开放合作是华勤发展的特色。华勤自1998年以来,先后与7家世界500强和跨国企业强强联合。我们始终坚守三大核心理念:发展比股权重要,培养人才比利益重要,持续深度合作比分红更重要。我们与倍耐力合作近20年来,双方在济宁持续加大资金和技术投入,打造了集技术研发、分析测试、智能制造于一体的“超级工厂”,成为中意两国之间最大的工业项目之一。20年来,我们也成为倍耐力集团第二大股东。华勤与倍耐力的“双向奔赴”,为中外

商界树立了合作发展的新标杆。

三、科技创新是华勤发展的底色。华勤始终坚持国际视野和开放理念,建设了全球领先的橡胶轮胎科技研发中心,与国内外顶级科研院所和行业专家开展产学研深度合作。目前,集团汇聚了一大批行业顶尖的科研人才,取得了一系列标志性、引领性的创新成果,特别是培养了一支中方技术团队,研发出一大批满足国内需求、引领行业发展的创新产品,实现了国际领先技术的本土化,也是我们向创新链前沿跃升、向价值链高端延伸的最大保障。

四、顺势而为是华勤发展的本色。在当前经济下行压力下,我们更加坚定不移发展实体经济,坚持以高水平项目建设为高质量发展蓄势赋能。总投资102.65亿元的华勤高端橡胶新材料产业园项目继续加码发力,首期建设的华勤兴达钢帘线项目一期工程全部建设完成,正式投产运营。我们将在满足自身需要的同时,积极开拓国际市场,为全球客户提供高品质的钢丝骨架材料。

为顺应全球电动汽车产业爆发式增长的发展趋势,今年,我们与多家国际领先的新能源汽车零部件制造商实现战略合作,共同建设一系列新能源汽车零部件项目,总占地面积600亩,建筑面积超过30万平方米。目前,一期厂房设施已基本完工,正在进行内外部装修,即将具备设备安装条件。建成后,将成为国内重要的新能源汽车零部件研发制造基地,为汽车行业绿色低碳转型作出更大贡献。

潮涌催奋进,风正好扬帆。市委、市政府明确提出,要坚定不移加力提速工业经济高质量发展,加快实施工业经济倍增计划,全力以赴拼经济、抓项目、扩投资,多措并举稳生产、拓市场、求突破,掀起了济宁新一轮干事创业、加快发展、跨越赶超的热潮。下一步,华勤集团将积极贯彻落实市委、市政府决策部署,坚定不移地做大做强、做精做优实体经济,锚定汽车产业这个全球规模最大、产业链最丰富的领域,不断拓宽业务边界,延长产业链条,以更加过硬的实力、更加优异的业绩,在济宁绿色低碳高质量发展中打头阵、当先锋、挑大梁,为全市经济社会发展贡献更多力量!

## 向千亿级企业集团迈进

山东恒信集团有限公司董事长 司相芳

山东恒信集团自1996年创立以来,与煤结缘,抱定实业报国、制造业强国的初心使命,全面融入济宁制造强市发展大局,深耕煤基精细化工产业,点煤成“金”,奉献社会、造福员工。集团生产的高端化工、清洁能源、新材料等60余种高端产品,广泛应用于国家新能源替代和国计民生多项领域。集团已形成“产、港、铁、贸、船”高质量发展新格局,发展成为国家技术创新示范企业、国家级绿色工厂、国家级能效“领跑者”、全国行业标杆、山东省煤基精细化工“链主”企业、山东省“十强”产业集群领军企业。2024年前三季度,面对复杂多变的市场环境和诸多不确定因素,集团实现营业收入273.5亿元,利税3.7亿元,预计全年可实现销售收入420亿元。

一、融入区域发展大局,创建千亿级企业。持续稳增长、扩投资、抓项目建设。煤基化工耦合氢能低碳化示范产业基地项目,已列入山东省新旧动能转换重大支撑性引领性项目。其中年产50万吨甲醇制乙醇项目已经投产达效,形成了新的利润增长点,项目采用中国科学院最先进的DMTE技术,解决了过去粮食乙醇与民争粮的问题,对保障国家粮食安全具有重要意义。在此基础上,我们又规划实施了150万吨/年醇氨一体化、10万吨/年超高功率石墨电极、10万吨/年高端可降解塑料PGA、10万吨/年乙胺、20万吨/年高醇等延链补链强链项目。这些项目建成后将成为集团迈向千亿级企业的重要支撑,更好地辐射产业链上下游企业协同发展。

二、强化科技支撑,打造创新驱动发展新高地。不断走深走实产学研结合之路,与中国科学院四个化物所(大连化物所、青岛能源所、工程热物理研究所、山西煤化所)建立了长期稳定的合作关系。攻克了煤基沥青炭材料、合成气生物转化等一批关键核心技术。正在合作研发处于国内、国际领先水平乙醇胺甲酯技术,为可降解材料(聚乙醇酸)的规模化生产应用奠定坚实基础。与清华大学化工系联合攻关“间二甲苯综合利用技术”,进一步突破了国内高端尼龙等领域的技术瓶颈。在“双碳”战略背景下,聚焦碳减排、碳回收、碳转化等前沿技术“抢滩”攻关,努力实现二氧化碳“近零排放”。坚

持数字赋能,对产业进行全方位改造提升,通过数据治理及机器人,整体人均效能提升21%,运行成本降低16%,成为山东省首批产业链“数字经济总部”。

三、以不计成本的投入理念,提升本质安全环保水平。立足本质安全,从根本上解决问题,近年来累计投入30多亿元,实施上百项技术改造,着力提升本质安全环保水平,实现了全流程安全生产自动化和安全生产环节全流程管控。坚持“管理、装备、素质、系统”四并重,以不计成本的理念,持续加大安全生产投入,为企业从容生产、安全发展奠定坚实基础。着眼凝心铸魂,塑造“生命至上、人企无伤”的安全文化,助力公司在高质量发展道路上长治久安、行稳致远。

下一步,山东恒信集团将坚决贯彻落实市委、市政府决策部署,全面融入济宁重大发展战略,锚定高端化工、清洁能源、新材料三条赛道加快发展,全力打造煤基化工耦合氢能低碳化示范产业集群,力争尽快实现销售收入突破500亿元,建成国内一流的绿色煤化工产业示范基地,向千亿级企业集团迈进,争当济宁制造强市、绿色低碳高质量发展的排头兵!

借此机会,谈两点建议。一是“制造强市”建设要靠“制造业当家”。在加快推进全国统一大市场的背景下,建议充分发挥济宁煤基化工产业既有技术、原料、市场、人才、管理等各方面优势,壮大煤基化工等煤炭深加工产业,最大限度增加产品附加值,避免出现挖空资源不能发展产业的困境,助力全市煤化工产业高质量健康发展。二是进一步支持区域优质企业高质量发展。建议采取“一企一策”方式,对优质企业、“链主”企业优先扶持,在产能指标、能耗指标、煤耗指标等发展要素配置上全面支持,实施重点政策倾斜,“让好马吃上好料”,引导优质企业做优做强做大。

“与民同富、与城同兴、与国同强”,是我做大做强恒信的初衷,也是我最大的心愿。我将带领全体干部职工,始终与党委、政府同心同向同行,努力为济宁高质量发展作出恒信集团更大的创新贡献度、产业贡献度、社会贡献度和人才贡献度!

## 用机器人技术赋能制造业转型升级

金石(山东)机器人集团有限公司CEO 虞华

民营经济高质量发展离不开“政策呵护”,好的政策如同春雨般润物细无声,不仅滋养着民营企业发展壮大,而且高效解决了民营企业的“急难愁盼”。近年来,从国家到省、市都高度重视民营经济发展,不断深化改革创新,强化政策供给,扩大民间投资,推动民营企业在改革开放的大潮中稳健前行。

金石机器人自2015年成立以来,就锚定“打造全国乃至全球最具影响力的工业机器人生产基地”这一目标,坚持用机器人技术赋能制造业转型升级。今年以来,在市委、市政府的坚强领导下,金石机器人的发展迈上了新的台阶。一是企业规模持续壮大。目前,金石主营业务涵盖工业机器人、柔性协作机器人及智能制造技术的研发创新,为汽车及汽车零部件、电子、精密制造、新能源、半导体等领域提供标准化产品和解决方案。今年1—10月实现营收2.06亿元、利润710万元,上缴税金634万元。二是研发实力不断增强。公司在北京、上海和日本东京设有研发中心,集聚了国内外的先进技术和顶尖人才。自主研发的工业机器人控制系统、伺服驱动系统、伺服关节等关键核心技术全国顶尖,累计获得发明专利及奖项300余项,建有省级研发平台4个,拥有国家万人计划1人、泰山领军人才2人。三是产品市场加速拓展。公司在深圳、苏州等地建有子公司,业务覆盖全国;今年在德国、韩国、俄罗斯等国家实现规模化产品交付,成功进入特斯拉、丰田、富士康、小米等知名企业生产线,预计今年出货量近万台,排名全国前四。四是发展能级全面提升。公司入选全国高速高精度机器人“链主”企业,是全省唯一。获得国家制造业转型升级基金4亿元股权投资,并获得新希望产业基金、深创投、金沙江等顶级资本机构的支持,累计融资金额超过15亿元人民币,成为估值最高、融资金额最大的非上市机器人企业。

下一步,我们将聚焦重点行业、放大产品优势,重点推动投资5.6亿元的金石智能制造产业园二期年内建成投产,工业机器人年产能达到5万台。同时,我们将在挂牌上市、海外并购合资,建设自身智能制造创新中心、提高本地市场占有率等方面持续发力,谋求实现更大的

突破。借此机会,向各位领导汇报公司发展所需要予以支持协调的事项:

一是助力企业加快上市。公司于2023年底把上市主体从北京中关村迁移到济宁邹城,筹备科创板上市,今年年底将完成股改。今年9月,国家发展改革委基于与中国证监会签署的《推送科技型中小企业适用绿色通道政策的合作备忘录》,征集突破关键核心技术“卡脖子”领域的科技型企业名录。金石已于10月进入省发展改革委名录,有关材料已报国家发展改革委。现恳请市委、市政府帮助协调争取,推动金石纳入国家科技型企业名录,加速企业上市。

二是支持企业开展海外并购、合资。金石作为国内机器人头部企业,需要通过加大研发投入和人才引进来抢占全球行业细分市场。现恳请市委、市政府帮助对接省里,设立山东省机器人产业发展专项基金,推动资本、人才、技术、数据等要素集聚;并指导企业围绕产业链上游开展海外并购和合资,加强与相关国际组织合作,提高企业国际品牌影响力和核心竞争力。

三是支持建设省自身智能创新中心。金石拟针对人形机器人等前沿技术,成立自身智能创新中心,利用与清华、北大、哈工大、山大以及日本东京工业大学、早稻田大学等高校的产学研合作关系,依托自身在机器人控制系统及底层算法的技术团队优势,加强原创性、颠覆性技术的创新和产业化,抢占未来产业发展前沿。恳请市委、市政府帮助对接相关部门,出台关于中心落地、人才引进、研发投入等方面的资金支持政策。

四是提高产品本地市场占有率。中国是全球最大的机器人市场,2023年全国工业机器人装机量占全球的51%,国内市场竞争愈发激烈,导致企业被迫降低毛利来应对价格战。恳请市委、市政府帮助对接省里,出台支持全省机器人产业的补贴政策,优先选用本省机器人产品,并帮助金石进入省设备更新改造装备目录。我们也将结合全省产业特点,推出更多配套产品和解决方案,赋能各行业发展。

## 加快建设全球造纸行业“灯塔工厂”

山东太阳纸业股份有限公司董事长 李娜

太阳纸业坚持党建引领、创新发展,经过40多年的发展,目前已经成为全球先进的林浆纸一体化跨国集团,产量位列全球造纸纸前十位,连续多年位居中国企业500强,是山东省产业链“链主”企业。

目前,我市正处于决胜四季度的关键时期,我们将按照市委、市政府部署要求,把握发展机遇,深耕造纸产业,在抓项目、谋创新、强数智、优生态、延链条上持续发力,做好五个方面的重点工作:

一是聚焦重点项目,塑造高质量发展新动能。我们将聚焦高端、高质、高附加值的特种纸新材料项目,在特种纸赛道上实现新突破,全力将济宁打造成为全国最大的特种纸生产基地。同时我们将发力攻坚新增60万吨新产能的技改项目,通过淘汰落后产能,实现提质增效、节能降碳、数智升级,不断塑造高质量发展的新动能和新优势。

二是坚持创新引领,在发展新质生产力上加力提速。目前,公司成功取得了“三个世界第一”的颠覆性创新成果,荣获了中国造纸行业在环保领域唯一的国家科技进步一等奖。我们将依托国家企业技术中心、院士工作站等创新平台研发醋酸纤维溶解浆、微纳纤维索等关键核心技术。公司将全面围绕市场需求,发动全体员工在差异化原料、差异化工艺、差异化产品的“微创新”上下更大功夫,为客户创造更有价值的新产品,持续增强核心竞争力,推进企业持续健康发展。

三是聚力数智变革,打造数实融合新标杆。公司积极践行数智赋能战略,投资超20亿元,打造全要

素数字化产业平台,荣获国家数字化转型贯标试点企业、中国轻工业数字化转型一等奖等荣誉。下一步,公司将与国内和行业知名企业深入合作,全面集成AI技术、大数据等前沿技术,加快建设全球造纸行业的“灯塔工厂”。

四是加快绿色转型,厚植高质量发展的绿色低碳底色。生态环境保护一直是太阳纸业的生命工程,目前公司各项环保指标已达到世界先进水平。我们将继续坚定落实“双碳”战略目标,将每一块原料“吃干榨净”,不断打造绿色低碳的“林浆纸一体化”循环产业链条。

五是深化聚链赋能,建设具有国际竞争力的高端造纸产业链集群。目前公司招引的年产5万吨湖北金叶项目、年产8万吨浙江鼎辉项目均已建成投产,不仅帮助产业链伙伴实现了跨越式发展,更体现了济宁优越的营商环境。我们将发挥“链主”企业优势,吸引更多企业和企业家到济宁投资兴业。

建议我市对民营企业高技能人才、管理人才在职称评定、荣誉奖励、住房补助等方面给予一些政策支持,以更好地吸引人才、留住人才、成就人才,让广大人才在济宁拥有更多归属感、幸福感、成就感。

实干成就梦想,奋斗赢得未来!下一步,我们将全面贯彻落实这次民营企业座谈会精神,以“干就干到最好、争就争到一流”的精气神,围绕“三年创建千亿强企”的发展目标,以新的作为把握新的机遇,加力提速创建千亿强企,为济宁高质量发展作出更大贡献!

## 继续深耕医药产业“主赛道”

辰欣药业股份有限公司董事长 杜振新

辰欣药业是一家集研发、生产、销售于一体的综合性制药企业。作为立足山东、扎根济宁的本土企业,历经50余年砥砺前行,从一家改革浪潮中奋勇前行的制药小厂,稳步成长为大型医药上市集团。公司现为中国特色制药工业百强企业和首批山东省“十强”产业集群领军企业,拥有国家企业技术中心和静脉营养大集群注射剂国家地方联合工程实验室两大国家级创新平台,以及省内首家特医食品领域工程研究中心。公司现有员工5000余人,总资产近80亿元,年上缴税收5亿元。

辰欣药业将全方位对标对表市委、市政府各项工作部署,聚焦实现收入100亿元、利税20亿元阶段性发展目标,努力做到三个坚定不移。

一、坚定不移推动科技创新。在研发创新上,进一步提升研发投入占比到10%以上,并继续向12%—15%迈进,保持同行业上游水平的技术研发投入。一是结合企业自身实际,瞄准产业前沿,强化关键核心技术攻关,加快推进现有10个国家一类创新药项目,尤其是已经进入Ⅲ期临床阶段的抗耐药结核菌和抗流感项目的获批上市,实现我市1类创新药的“零突破”。二是依托液态全营养特医食品山东省工程研究中心平台优势,加快推进适用于肿瘤患者、糖尿病患者、肾病患者等,工艺开发难度更高的特定全营养特医产品,实现我省在特定全营养特医产品领域的“零突破”。

二、坚定不移加快转型升级。聚焦行业高端、智能、绿色发展趋势,常态化实施技术改造、机器换人。一是淘汰落后产能。近年来,公司已逐步淘汰

落后产能,普通玻璃瓶输液生产线已全部停产,聚丙烯安瓿正逐步取代玻璃安瓿,并引进机器人码垛、智能灯检机、自动配药系统,自动化后包装线等,建成了智能高架立体仓库,实现了生产系统的自动化。二是推进信息化改造。近几年,先后实行SCADA、MES、ERP、WMS、LIMS等信息系统管理,通过生产全过程的数字化管理,实现生产数据的实时采集和分析,实现信息共享和流程优化。三是加大项目建设力度。辰欣药业总投资20亿元的高端制剂研发及智能化集药项目、总投资3亿元的多肽项目、总投资2.5亿元的无菌注射剂生产线自动化改造项目、总投资5000万元的粉态特医食品生产线都在稳步实施中,将助推企业提档升级,增强发展后劲。

三、坚定不移强链延链补链。一是持续专注医养健康产业,构筑形成涵盖研发、生产、批发、零售、医疗、健康管理等“1+N”大健康产业业务版图。通过医药工业制造平台、药物研发与创新平台、医药批发与零售服务平台、医疗健康服务平台建设,充分聚集产业链资源,不断提升服务水平和服务质量。二是充分发挥辰欣药业作为龙头企业“链主”企业的引领作用,支撑作用,力争将更多区域内企业纳入辰欣药业供应链体系,带动、带强一批配套企业,不断推动济宁市医药产业上下游产业链融合发展。

我们相信,在市委、市政府的正确领导下,辰欣药业将继续深耕医药产业“主赛道”,推动产业链纵向延伸和横向拓展,凝心聚力、真抓实干,一定能再创新业绩、再上新台阶!

## 在“工业母机”领域达到行业领先

山东蒂德精密机床有限公司董事长 陈勇

近年来,在国家政策支持以及国内企业不断追求创新的背景下,山东蒂德精密机床有限公司根据国内高新技术产业发展的需求,针对高档数控机床的共性和关键技术开展攻关,进行了大量的系统化和工程化研究,先后解决了诸多关键技术难题,特别是在五轴联动加工中心领域取得了诸多新突破,弥补了国产高档五轴机床的发展短板,新型无机矿物复合新材料的成熟应用,填补了国内空白。多年来,公司秉承“精、大、特”的新产品战略,致力向智能制造系统集成方向发展,主导产品在“工业母机”领域达到行业领先。

一是深耕新材料研发,抢占科技发展制高点。蒂德精机作为数控机床产业链主企业,认真贯彻落实山东省工业母机产业高质量发展行动计划,先后攻克数控系统、高性能无机矿物材料、机床整体装配工艺等高端机床制造壁垒,实现了核心关键技术自主可控;为保障行业产业链安全发展奠定了坚实基础。目前企业主导产品和技术,已广泛应用于国防军工、航空航天、新能源等领域,推广到大型央企、国企等70余家企业使用,新增产值1.5亿元,推动行业实现高质量发展。

二是坚持固本拓新,增添转型升级新动能。数控机床是工业母机,蒂德精机秉持机床企业的使命与责任,在机械设计自主化、装配工艺精细化的基础上,实施数控机床用丝杠、线轨、主轴、转台、五轴头等功能部件补短板行动,推动高档数控机床用关键功能部件国产化替代,促进更多创新成果转变为新质生产力。目前,企业立加加工中心三轴定位精度可达到0.006mm,重复定位精度达到0.004mm。主导产品精密性高于国家标准30%以上,与日本、欧美品牌相近;高精度五轴联动、大型龙门等机床技术指标达到国际先进水平,市场占有率连续4年位居国内前五、

省内第一。

三是紧抓人才强企,推动企业创新提档升级。公司坚定实施“走出去,引进来”的发展战略,通过与德国知名数控机床制造企业ROTTLER达成全面战略合作,设立高端机床研发中心及制造基地,人才共育、技术共研,实现人才链、产业链、创新链无缝衔接,培养高精尖加工领域的高端技能人才。目前公司在德国设立1家海外研发中心,在北京、上海、深圳、济南、西安、成都6个地区设立6家国内研发中心,引进、培养工程师100余名,培训高级技工200余名,补足了大型、高端、高精精密数控机床装配人才短板,有力推动了我国工业母机的高质量发展。

下一步,蒂德精机将充分运用好中欧国际数控机床产业园的产业集群优势,持续推动数字化、绿色化协同发展,着力突破工业母机关键技术,筑牢高端数控机床行业发展根基,谋划进一步加大研发投入,着重开展高效高精重型龙门加工中心、大型铣镗加工中心研发及产业化,建成大型加工中心规模化生产线,实现年产不低于50台(套)产业化能力,6—8款新产品陆续推向市场,进一步提高国产大型、重型加工中心产品的技术水平和整体品质,打破国外技术垄断,为推动国内机床行业的技术进步和持续发展贡献蒂德力量。

有关意见建议:高档数控机床加工中心作为工业母机,可为全流程加工制造产业链完善、产业高质量发展、提升地区基础制造能力发挥重大作用。建议由市级主导,有针对性地上游引高端数控机床产业链优质企业,促进产业链上下游相互支撑、协同发展。同时,招引有潜力、有技术实力的团队到济宁扎根发展,为未来高端数控机床产业提速增效打好基础,更好地发挥济宁制造强市优势,提升产业链、供应链的稳定性和竞争力。