

# “四步联动”打造“专精特新”企业发展新高地

王冰林 王锡坤

山东潍坊安丘坚持把培育“专精特新”企业作为推进新型工业化的重要抓手,精心筛选、精准滴灌、精确赋能、精细服务,全

力打造“专精特新”企业新高地。目前已培育专精特新“小巨人”企业8家、山东省制造业单项冠军企业12家、山东省瞪羚企业13家、山东省“专精特新”企业64家、山东省创新型中小企业100家。

## 精心筛选,建立“专精特新”企业“种子库”

突出分类指导、量身定制,引导企业“破局出圈”。一是遍访企业选。每年初组织开展遍访企业行动,起底式摸排全市600余家中小企业,从产业、技术、市场等维度,对企业成长趋势进行科学评估和精准研判,逐一完善信息档案,将创新能力强、成长势头好的中小企业,建立台账、统一管理。二是专项小组筛。成立“专精特新”企业培育专项小组,组织工信、发改、科技等主管部门,通过大数据分析近三年企业营

收、研发投入等指标,深挖一批在细分领域业层次高、科技含量高、市场占比高的中小企业,建立“专精特新”企业“种子库”。三是一企一策育。对纳入“种子库”企业,聘请第三方机构制定个性化培育方案,帮助企业厘清发展方向、发展定位、发展规划。实行“企业管家制度”,对企业在增资扩产、技术创新、产品研发等方面进行动态跟踪服务。目前,库内企业已有146家获评省级以上“单项冠军”“隐形冠军”等荣誉。

## 精准滴灌,促进“专精特新”企业“扎深根”

实施中小企业“育苗扶壮”行动,做优技术创新、产业升级文章,鼓励企业练就“独门绝技”、打造“拳头产品”。一是引导企业技改上新。设立技改引导基金,支持中小企业实施技术改造项目,仅2023年就有30个项目入围山东省技术创新项目,68个项目纳入山东省市级技术改造导向目录,争取技改贴息等专项资金1700余万元。二是引导企业科技创新。深入推进“揭榜挂帅”等科创活动,鼓励企业加快自主研发,像金鸿新材,持续专注防弹陶瓷的生产研发,其军用防弹陶瓷国内市场占有率达到80%以上,民用反应烧结碳化硅市

场占有率国内第一,荣获山东省第九届省长质量奖、山东省科技进步二等奖。持续深化产学研合作,常态化组织企业到高校院所对接,促成蓝想环境—西安交通大学“能源高效利用技术及装备研究中心”、华涛食品—江南大学“淀粉质食品联合实验室”等校企平台建设。三是引导企业模式革新。全力推进智能制造、跨界融合,支持企业加快从单一产品供应商向综合服务商转变。比如,博阳机械通过制定培育方案,引导企业向智能仓储供应商转型,实现由卖设备到卖数字化生产线的华丽蝶变,获评山东省智能制造标杆供应商。

## 精确赋能,推动“专精特新”企业“开繁花”

聚力智能化改造、数字化转型,推动“专精特新”“蝶变升级”。一是聚焦数智赋能。紧盯数字产业化、产业数字化主线,加大智改数转力度,引进海尔卡奥斯工业互联网平台,为企业制定数字转型方案,全力打造数字车间、智慧工厂。目前有17家企业上榜山东省数字经济晨星工厂、数字赋能优秀产品、数字经济重点项目,盛祥智能制造等7家企业被认定为山东省数据管理贯标试点企业。二是聚焦要素赋能。坚持要素跟着优质企业、重点项目走。围绕破解土地难题,编制总面积5800亩的土地成片开发方案,完成企业供地2200余亩;围绕破解金融难

题,引导金融机构简化信贷流程、开发信贷产品,共为95家企业发放贷款近30亿元;围绕破解人才难题,制定出台“校聘企用”“人才飞地”等配套政策。三是聚焦市场赋能。支持“专精特新”中小企业参加国内外各类产品展销会,发展更多代理商和合作伙伴。深入推进“我为企业找订单”,常态化举办“互配互采”洽谈对接会,提高企业产品“地产地用、产地地销”比例,形成“互为上下游、形成产业链”发展格局。2023年共发布五批176家企业284种优势产品目录和126家企业274种配套需求目录,地产互采金额超50亿元。

## 精细服务,塑造“专精特新”企业“好生态”

聚焦企业发展痛点堵点,对症下药、精准施策,着力解决企业“成长中的烦恼”。一是优平台。高标准规划建设“一区四园”,加快集群集聚,带动92家“专精特新”企业发展成为规上企业,2023年规上“专精特新”企业产值同比增长30.2%。像节能环保产业园,引进中节能、南大环境等头部资源,组建成立“北方环境医院”,一站式提供问题诊断、方案制定、设备生产、日常运维等全链条服务,2023年园区入选山东省十大生态环保产业特色园区。二是解难题。深化服务企业专员制度,探索创新“企业超市”“专员超市”“驻企专员”等特色做法,累

计帮助企业解决困难问题1万余个。着眼提升企业家整体素质,组织200余家企业负责人参加“工业互联网赋能”“战略管理与股权激励”等专题培训。三是提效能。以集成办、跨域办、一次办为重点,首创“云预审”服务系统,开发“云帮办”服务平台,推出“零见面”审批事项461项。比如,围绕服务埃尔派企业新上项目,及时为企业落实土地指标、办理开工手续、配套电力专线,实现拿地即开工,3.5万平方米车间从开工到建成仅用时3个月。

(作者单位:潍坊市改革发展研究中心、中共安丘市委办公室)

荣民控股集团有限公司物流项目总经理史彬:

## 科技赋能 推动物流行业加速数字化转型

李昊琦

物流行业是国家经济社会发展的重要支柱之一,集运输、仓储、货代和信息产业于一体,为国民经济提供了全方位、多层次、综合性的服务。而在这个蓬勃发展的领域中,荣民控股集团有限公司物流项目总经理史彬凭借卓越的领导能力和深厚的专业知识,陆续研发了“基于区块链技术的准实时货物交付验证系统”“可视化物流大数据分析系统”“优化物流运作规划与资源调配的预测性分析模型软件”“智能货物装载优化系统”等一系列原创性成果,极大助力了物

流行业的快速发展。

深耕行业多年,史彬的职业生涯取得了多个令人瞩目的成就。然而,这些成就并非一蹴而就,而是源于其坚毅的品质和对物流行业的深刻理解。

据悉,史彬研发的“基于区块链技术的准实时货物交付验证系统”为物流运输行业带来了革命性的变革。其通过区块链技术的应用,成功地提高了货物交付的安全性和准确性,为客户提供了无可挑剔的服务保障。而他研发的“可视化物流大数据分析系统”则让大数据的应用成为可能。这一系统不仅能够全面监测和分析物流过程中的关

键数据,还能为企业决策提供即时而准确的信息支持,可较大提升物流运营的效率和控制能力。

史彬的专业才能还体现在他独创的“优化物流运作规划与资源调配的预测性分析模型软件”上。据介绍,这一软件通过利用先进的算法和模型,能够准确预测和优化物流运作中的各项指标,为企业提供高效的运营策略,实现资源的合理配置和利用。此外,他研发的“智能货物装载优化系统”也为物流行业带来了全新的装载方案。这一系统通过智能算法的运用,能够优化货物的装载方式,最大化地利

用运输空间,降低运输成本。

作为一位杰出的企业领导者,史彬善于分析形势,准确把握发展方向。敏锐的洞察力使他能够在市场竞争激烈的情况下迅速捕捉到商机,并制定出切实可行的战略规划。不论是在物流园区项目的规划与运作中,还是在供应链管理方面,史彬总是能以卓尔不群智慧和决策力创造出不俗的业绩。

史彬相信,创新技术与创新思维将会为物流行业带来前所未有的变革。因此,他一直致力于积极推动物流业务的数字化转型,花大力气投资于物联网、大数据分析、人工智能等领域的

研究,以期引领行业向智能化、自动化方向发展。

在钻研工作之余,史彬还积极参与公益事业,关注社会贫困与教育问题。多年来,他持续捐助大量物资,支持贫困地区的青少年教育,展现了一个优秀企业家的社会责任感。

业内专家表示,史彬作为一位杰出的物流项目经理,不仅在事业上展现出了非凡的能力和才华,更是以其睿智的眼光和高尚的品质,为物流行业树立了榜样。

展望未来,史彬表示,将会继续为行业发展贡献力量,书写出更加辉煌的物流业新篇章。

内蒙古玖草生生物科技有限公司总经理王宇敏:

## “拥抱”数字化浪潮 重塑医疗服务模式

王小华

在当今医疗行业,科技的迅猛发展正引领着一场深刻的数字化转型。这不仅是对传统工作流程的革新,更是对医疗服务未来模式的重塑。在这样的大潮中,内蒙古玖草生生物科技有限公司总经理王宇敏凭借其在医药领域的深厚经验和创新能力,在引领公司在竞争激烈的市场中稳步前行的同时,

更是不遗余力地以创新科技助力医疗服务提升。

王宇敏研发的四款创新成果相互关联,共同构建了一个全面的医疗行业数字化解决方案。其中,“基于医疗器械应用和管理的平台”利用先进的技术手段,结合了医疗器械的特点与需求,提供了一种便捷和高效的管理解决方案。通过该平台,医疗行业可以更好地管理和监控医疗器械的使用情况,大大提高

了医疗机构的运营效率和服务质量。最重要的是,该平台提供的数据分析和报告生成功能,可以帮助医疗机构更好地了解和优化设备使用情况,为医疗决策提供科学的依据。

“基于精准医疗数据分析和处理的平台”则是提供了一种高效和准确的方法来分析和处理大量的医疗数据,并将大数据和个体基因组数据结合起来,帮助医生更好地了解患者

的病情和特点,快速分析和处理患者的医疗数据,进而为患者提供个性化的诊断和治疗建议。此外,该平台还可以提供基于数据分析的疾病风险评估和预测,帮助患者更好地预防和管理疾病。

王宇敏的最新一项研究成果是“基于医疗器械远程监控和运维管理的平台”。传统的医疗器械管理和维护方式存在着诸多问题,如时间成本高、效

率低等。然而该平台利用互联网和物联网技术,通过远程监控和数据分析,可以助力医疗机构及时了解设备的使用情况和运行状况,及时采取维护和修复措施,保证了医疗服务的质量和连续性。

展望未来,王宇敏表示,将会通过不懈努力,继续为医药行业带来更多的创新和突破,并与更多的医药行业从业者一道,共同推动人类健康事业的进步。