

加速管道装备产业提档升级 深入推进装备制造强市建设

——政协沧州市十二届常委会第八次会议发言摘登

编者按:管道装备产业经过多年发展,已成为我市支柱产业之一。加速产业提档升级,是推进装备制造强市建设的重要一环。6月15日,市政协召开十二届常委会第八次会议,围绕习近平总书记视察河北重要讲话精神学习交流,并围绕“加速管道装备产业提档升级,推进装备制造强市建设”专题协商议政。市政协主席、党组书记王晓燕强调,要树立战略眼光,准确把握制造业的重要地位,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上。要运用辩证思维,正确看待沧州管道装备产业发展面临的机遇、优势和短板,加强研究论证,推进政协协商建言转化为履职成果。要发挥政协优势,协助党委政府吸引汇聚更多客商看好沧州、更多资金投向沧州、更多项目落户沧州、更多人才服务沧州,真正为管道装备产业发展厚植基础、贡献力量。会上,8位政协常委、委员、议政咨询委员作口头发言,17人作书面交流,为推进管道装备产业提档升级提出了务实举措和建议。现将会议交流发言摘登,敬请关注。

培育优质市场主体 构建管道装备现代化产业集群

民盟沧州市委专职副主委 常景云

管道装备制造作为我市主导产业之一,加速产业提档升级,在质的有效提升和量的合理增长基础上向高端化、智能化、绿色化发展,是助推装备制造强市建设的重要一环。

党的二十大报告明确提出,以高质量发展为统领,推进新型工业化,加快建设现代化经济体系。基于我市实际,要着力培育优质企业,构建现代化产业集群。

一是制定激励政策,强化科技引领。实施高新技术企业培育计划和科技型中小企业成长计划,鼓励集群中小企业走专业化、精细化、特色化、新颖化发展道路,争创一批国家和省级专精特新“小巨人”企业、单项冠军企业。全面梳理产业集群在关键技术、核心零部件、工艺设备、标准质量等方面的关键核心技术短板,加大科技研发投入,加快关键技术攻关,加强新技术、新业态、新模式应用。支持企业积极申报发明专利,聚焦重点市场、重点领域和重点产品,加大知识产权保护力度。

二是强化高端人才引进与培养,注入现代化管理理念。建立专家工作站,教学实验基地和国家、省级技术中心,联合高校举办研修班,引入校地人才培养合作模式,全面提升企业人才层次,提升管道产业发展核心竞争力。持续开展“百校千企”对接活动,加深与

高校、科研院所的政产学研用对接合作,加大企业走访调研力度,摸清企业对技术、人才和项目的真实需求,使人才培养与产业发展能够精准对接;根据企业需求开展分类培训,编制技术、管理、营销等方面专门教材,提供系统课程,广泛开展线上线下员工培训,加强企业人才队伍建设。

三是扶持规模企业规范化经营、多元化发展。加强高端化引导,通过优化产业布局、加快项目建设、培育龙头企业等措施,引导企业向石油、化工、核电、造船、市政等领域横向拓展业务。按照存量转型升级,增量高新精尖思路,提质增效,研发精细化产品,提高企业的科技创新能力和产品科技含量。实施品牌培育计划,按照产品种类分别创建标杆企业,从质量控制、现场管理、生产效率、市场营销、品牌打造等方面转型升级,制定细化改进措施和推进方案。

四是积极申报国家级中小企业特色产业集群。争取上级相关部门对我市管道装备产业集群加强指导,助力申报国家级中小企业特色产业集群。开展针对专精特新“小巨人”企业申报的专项辅导,针对企业申报中存在问题进行专门答疑解惑;围绕如何培育领跑者企业以及支持领跑者企业发展的政策措施进行专题解读,增强企业参与的积极性。

以创新驱动激活管道装备制造产业发展动力

九三学社社员、河北铭鉴律师事务所副主任 姜涛

习近平总书记视察河北时指出,要强化企业的创新主体地位,形成一批有自主知识产权和国际竞争力的创新型领军企业。经过多年发展,我市管道装备产业走出了一条“零资源长出大产业”的嬗变之路。

一、强化企业创新主体地位。一是实施“科技型中小企业—高新技术企业—科技领军企业”梯度培育。加强对管道装备产业高新技术企业和科技型中小企业的精准培育,支持专业化服务机构提供全方位服务。二是引导企业走专精特新之路。实施专精特新企业培育工程,按照储备一批、培育一批、推荐一批的梯度培育推动模式,挖掘一批在管道装备细分行业内技术领先、产品质量优、市场份额高、发展前景好的中小企业,引导培育优势潜力企业向专业化、精细化、特色化、差异化发展。三是落实惠企政策。全面落实高新技术企业、企业研发投入加计扣除、技术交易等税收优惠政策。

二、激励企业发明专利创造。一是实施专利导航分析研究。积极实施专利导航项目,不断扩大管道装备产业高质量发明专利申请数量。二是强化发明专利转化运用。推行知识产权管理规范国家标准,开展知识产权管理体系贯标培育。三是加强知识产权质押融资。鼓励金融机构在风险可控前提下扩大知识产

全面优化发展环境 筑牢先进管道装备产业根基

青县工商联主席 施晓晨

今年5月,国务院常务会议审议通过《关于加快发展先进制造业集群的意见》,提出要坚持有效市场和有为政府更好结合,着力营造产业发展的良好生态,为我市推动管道装备产业发展指明了方向。

一是打造科技创新平台。支持区域内面向中小企业、面向管道装备制造业的生产力促进中心、产品研发中心建设;支持行业龙头企业,将现有技术中心向更高层次发展,围绕企业存在的主要技术难题、项目合作开发、工艺技术改造等,进行共性关键技术攻关和新产品研发开发,引领行业整体提档升级;推动实施科创平台共建、产业共兴、人才共育、资源共享,带动企业加大科技研发投入力度,促进企业转型升级和跨越发展。

二是推进全产业链招商。邀请国内管道研发机构高端智库和金德、伟星等管业巨头对管道装备行业把脉问诊,分析行业发展趋势,明确产业发展优势和招商引资方向。围绕产业链短链、弱链,聚力产业链、强链,充分发挥产业链“链主”企业市场影响力,优先引入行业龙头企业、成长型专精特新企业,吸引更多管道装备企业入驻我市,为管道行业持续高质量发展筑牢根基。

三是完善资金支持机制。一方面积极创建沧州管道装备产业科技创新发

展专项基金,对产业内的市级以上技术改造、技术创新、新产品开发、节能降耗技术改进、科技平台创建等项目建设予以重点扶持。另一方面,建立健全管道产业科技创新信用体系机制建设,构建“惟创新者进”“惟创新者强”“惟创新者胜”的理念,促进金融机构与重点管业科技创新企业有效对接,对获评省级及国家级的科技创新型企业,扩大其知识价值信用贷款规模,用金融手段激发企业创新活力。

四是优化引才聚才环境。依托“狮城人才”计划和“人才飞地”暂行管理办法,支持我市高等院校设置管道装备制造专业,培养大批企业急需的技能型人才,建立管道装备行业专家人才专项引进计划,健全完善人才补贴、住房补贴、薪酬补贴等科技创新人才激励机制,为科技创新人才职称评定、职位晋升、继续教育等提供便利。

五是加强产业联合协作。沧州市管道装备制造产业主要集中于四县及市区,作为全市经济的支柱产业之一,成立“沧州市管道装备制造产业联合会”,把各方利益“联”起来,服务资源“统”起来,加强业内企业联合科技协同创新、促进优势资源互补共享,规范市场竞争秩序,形成龙头企业带动、中小企业配套跟进互动。

当前国家大力推进传统制造业结构性转型升级,我们要抢抓机遇,补齐短板弱项,全面提升产业核心竞争力,为管道装备高质量发展贡献盐山力量。

一、在产业布局方面。一是明确管道装备产业未来发展方向,强化区域发展的差异化优势,突出塑造核心竞争力。二是完善配套体系建设,建立促进产业发展的生产研发、市场销售、人力资源、信息服务等体系。三是加大产业链招商,着力引进大企业、大集团、研发基地、总部中心等有利于产业集聚的龙头项目,带动提升产业集群发展层次和水平,提升产业发展韧劲。助推人才链、产业链、创新链深度

做好延链强链补链文章 推进管道装备制造制造业做大做强

孟村回族自治县政协主席、党组书记 李红芹

管道装备是沧州特色支柱产业,产品门类齐全,广泛应用于石化、电力、市政、船舶、核工业等领域各类管道输送工程,在行业内具有较大的影响力。尤其是作为孟村县域经济的“压舱石”,在带动就业、增加税收等方面发挥着关键作用。

面对当前的形势,只有聚焦延链补链强链,才能推动管道装备制造产业做大做强,为经济高质量发展、建设装备制造强市提供有力支撑。

一、延长产业创新链。要更好发挥政府的引导作用,联合高校科研院所组建产学研用创新平台,结合产

业实际需求承接科技重大项目,加强共性关键性新技术、新工艺、新材料、新装备及专用工业软件研发,推动协同创新。要推动创新成果转化。以市场为导向,完善科研成果供需双方对接机制,促进公共平台和大企业研发成果向集群内中小企业转移转化。要推动标准和专利布局。力争更多企业获得“三油三核五电”入网资质和API、CE等国际组织认证,在中高端获得更多市场份额。要推动绿色创新升级。提升产业链整体绿色发展水平。

二、补强核心产业链。目前管

积极应对市场变化 推动管道装备制造产业集群提质增效

河北长丰钢管制造集团有限公司总经理 马祥安

在河北省人民政府办公厅发布的《河北省制造业高质量发展“十四五”规划》中明确指出,“延伸钢材深加工产业链条,鼓励钢铁冶炼企业发展剪切、配送等增值服务,促进标准件、丝网、汽车零部件、管道管件等一批市场竞争力强的钢材加工产业集群提质增效。”为我们发展管道装备产业增强了信心,指明了方向。

一是加强政策指导,明确转型升级路径。产业结构转型升级中的“转

型”,其核心是转变经济增长的“类型”,即把高投入、高消耗、高污染、低产出、低质量、低效益转为低投入、低消耗、低污染、高产出、高质量、高效益,由粗放型向集约型转变,而不是单纯的转行业。在“升级”方面,既包括产业之间的升级,也包括产业内的升级,管道行业要整合、调整产业结构,突出各自优势,在创新、产品开发上下功夫,成为细分行业的专家。有关部门要对行业内各类企业进行摸底,因企施策,帮助企业分析发展中

强化招商引资 再造管道装备制造制造业竞争新优势

新华区政协副主席、市第五招商引资局局长 姜涛

当前,我国正构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,对先进装备有着巨大的市场需求,为我市管道产业发展带来机遇。今年的市政府工作报告中提出,“十四五”末打造管道装备2000亿集群。做大做强产业集群,离不开招商引资的支撑和推动。产业招商引资既是扩投资、稳增长的有力抓手,又是推动产业改造升级和培育壮大、有效补强产业链薄弱环节的有力举措。

一、优化产业布局,抢占产业发展先机。立足发展基础,深入研究产业链图谱和技术路线图,瞄准专精特新,推进管道装备产业链向中高端延伸,推动同品类企业重组联合,形成更大的产业

规模 and 更好的知名品牌,保障我市管道装备制造制造业在全国市场的领先地位。大力实施品牌战略,推进地方特色产品标准化、品牌化,持续做好品牌宣传,打造一批竞争力强、价值性高的企业和品牌,提升行业地位,增强对产业链上下游企业的吸引力,为招商引资打下坚实基础。

二、加大招商引力度,为产业发展提供支撑。由市委、市政府牵头成立装备制造招商专班,按照“五个一”(一位市级领导、一个牵头部门、一个实施方案、一个工作专班、一套发展图谱)工作模式和“九个一”(一个产业规划、一套支持政策、一个发展平台、一个技术支撑平台、一批龙头企业、一个分

加强科技创新和人才引进 助推管道装备制造制造业高质量发展

盐山县关工委主任 吴忠孝

作为我市支柱性产业的管道装备制造制造业,应当把人才引进和技术创新作为当前和今后一个时期的首要任务,努力建设一支与发展高新技术企业相匹配的科技人才队伍,通过加强科技创新和人才引进助推管道装备制造制造业高质量发展。

一、进行企业研发人才政策创新。成立由政府牵头,市发改、科技、工信、人社、商务等相关部门及重点管道企业负责人参与的科研人才引进工作机构。落实好《关于实施柔性引进人才激励支持若干措施的通知》等政策文件,将管道产业高层次研发人才引进工作

纳入相关部门绩效考核管理内容。多方拓展引才渠道,大力宣传沧州的管道产业政策和人才政策;在中科院、重点管道科研院所设立人才联络处,打造引进高端人才的“新据点”。设立市管道装备制造引进人才专项资金,对引进高端科技研发人才的企业,给予经济补贴和政策支持。

二、推动企业制度创新。一要紧紧围绕产业结构调整这一主线,切实加大投入,完善工艺流程,提高装备水平,推进产品升级换代,用“四新”(新工艺、新技术、新材料、新装备)促进产业向“三高”(高端、高压、高附加值)方向发展。二

龙头企业及其上下游相关企业集聚发展,打造产业层次高、创新能力强、质量效益好的战略性新兴产业集群。

三、在营商环境方面。一是强化职能部门的服务理念,规范涉企服务行为。二是充分发挥行业协会的桥梁纽带、规范调整作用,实现政府部门与企业、企业与企业之间的联系沟通,及时了解企业诉求。三是严格落实第三方服务超市,提升“企业一窗通”和“一网通”服务水平,全面提升服务质量。

四、在要素保障方面。一是强化基础设施支撑,优化完善水电气讯,推动开发区上规模、上档次、上

水平。二是强化项目用地支撑,深入推进开发区低效用地综合整治,提升土地集约化水平,增强园区承载能力。三是继续加大金融支持力度,多方引进金融机构,通过银行间的竞争,倒逼实现企业贷款“降门槛、降难度、降利息”。

五、在经营管理方面。一是推进企业经营管理制度改革,引导民营企业对标行业头部企业,完善法人治理结构,建立现代企业制度。二是组织管理人员赴先进地区观摩学习,提升其在资本运作、产品研发、上市融资等领域的能力水平。推动企业之间以资本和技术为纽带进行整合,形成大公司、大集团。三是深入研究市场动态,拓宽市场营销渠道,积极开辟国际市场,鼓励企业在国际市场中拓展销售业务,抢占市场份额。

解用户需求,推介自身产品服务;与国内相关高校、行业协会加强联系,获取市场信息;加快引进和培养高端创新型人才。

三、打造多轮驱动供应链。要持续巩固线下市场。紧盯“三油五电”等高端用户,打好资质品牌建设攻坚战,对标国内先进企业,大力提升供应链核心要素,做好专利知识产权保护,要大力拓展线上市场,要强化网络销售,政府支持引导企业搭建好电子商务平台,积极开拓线上渠道。要把握对外开放机遇,精准对接外贸市场,为我市管道装备企业提供深度垂直对接,以在西安召开的中国—中亚峰会为契机,不断扩大中亚地区市场特别是针对高端用户直接出口。

施服务基地。

三是加强改革创新,抢占高端市场。要推进高端合作。以中国—中东欧(沧州)中小企业合作区建设为契机,抓住雄安新区建设历史机遇,推进管道装备制造和國際产能合作,支持行业企业、学术机构、行业组织等在技术、标准、检测认证、知识产权、人才培养等领域开展国际合作。要鼓励技术创新。支持龙头企业牵头组建质量技术创新联合体,实施重大质量改进项目,协同开展产业链供应链质量共性技术攻关。要加大知识产权保护力度,政府有关部门加强业务指导,简化办事流程,维护企业合法权益。

头企业,打造全市现代装备制造体系的新支柱。

四、加快补齐自身短板,打造优良发展载体。做好招商引资工作,“招得来”只是第一步,让产业“留得住”“可发展”,才是招商引资真正发挥促进产业发展作用的关键。一是优化营商环境。要学习南方地区政务服务经验,对企业做到无事不扰、有事能找、随叫随到。二是打造承接平台。按照“要素齐全、企业集聚、产业完整”原则,从市级积极对接沧州管道装备及上下游产业规划布局,避免同质化竞争,打造一批技术先进、特色鲜明、产品丰富、集约集聚的特色产业园区。三是盘活现有资源。加大现有园区低效用地处置力度,通过追加投资、协商收回、协议置换、收购储备、资产重组等方式处置盘活资产,实现“腾笼换鸟”。

家、省工业技术改造专项资金重点用于扶持管道装备制造产业。市级制定鼓励企业发展的优惠政策,引导企业积极与科研单位、大专院校挂钩,提高企业的产品研发能力和科技创新能力。

四、支持企业管理创新。树立“高端人才靠合作,专业技术人才靠培养”的理念。以提升企业家、管理层和职工队伍三方面素质为切入点,以战略管理、财务管理、品牌管理等为重点,加大培训力度,提升管理水平。同时要加强对全市管道装备制造企业的规范、指导和管理,使全市管道企业凝聚在一起,使产业由自发发展阶段进入理性发展阶段,目标更明确,区域竞争力和抵御风险能力更强。