

领会和把握“十五五”时期战略部署

推动产业层级从中初级为主向中高端为主转变

科技创新塑造装备制造业发展新优势

丁正良

以核心技术、关键产品为中心支点,推动企业创新联合体汇聚多方优势资源,组织开展协同攻关和多学科交叉研究,以多种协同方式向上下游延伸产业链,建立高效协同的运作机制。深入挖掘龙江高端装备制造业发展潜力,持续加大知识、人力、技术等资本的密集投入,开拓核心产业链新领域,提升核心产业链的本地配套率

“小巨人”企业。

打造更加开放的产业创新体系。持续推行创新攻关的“揭榜挂帅”制度,加快高端装备制造、新材料等关键技术攻关和成果转化,分层次、分领域、分环节组织高端装备制造关键材料、核心零部件等领域攻关计划。不断完善首台(套)重大技术装备、首版次软件、首批次材料保险补偿和激励政策,助力科技创新能力提升。

推动产业与人才融合发展。围绕装备制造产业集群编制核心人才库和紧缺人才图谱,围绕产业链、创新链布局人才链,加快实现产业和人才深度融合,不断激发龙江装备制造产业转型升级新动能。

强化装备制造业创新链产业链融合

高端装备制造业的发展不仅依赖于单一企业能力的提升,更有赖于产业链整体协同效率与集群化发展水平的持续提升。提升产业链控制力与主导力,关键在于培育具有引领作用的“链主”企业,推动产业链关键环节的结构优化,通过产业集群的空间集聚与功能协同实现规模效应与创新溢出效应。

持续培育更多链主企业。实施高端装备制造倍增工程,持续巩固扩大龙江轨道交通装备、新能源装备等产业链优势,引导、支持和鼓励中国一重、哈电集团、中车齐车等核心产业链的领军企业做大做强,形成一批具有国际竞争力的产业集团,抢占高端装备制造制高点。

注重结构性优化核心产业链。以核心技术、关键产品为中心支点,推动企业创新联合体汇聚多方优势资源,组织开展协同攻关和多学科交叉研究,以多种协同方式向上下游延伸产业链,建立高效协同的运作机制。深入挖掘龙江高端装备制造业发展潜力,持续加大知识、人力、技术等资本的密集投入,开拓核心产业链新领域,提升核心产业链的本地配套率。

壮大优势产业集群。着力优化智能制造领域产业布局,壮大智能制造产业集群。遴选出一批智能制造关联的重点产业,以龙头企业为引领,以产业链为纽带,推动上下游企业精准对接和资源要素集聚,打造一批具有国内竞争力的特色装备制造产业集群。

以数智技术应用赋能装备制造业转型升级

制造业数字化转型是推动产业基础高级化与产业链现代化的重要路径。以新一代信息技术为支撑的工业互联网与智能制造体系,正在重构传统制造业的生产方式与组织形态,推动制造业由要素驱动向数据驱动、线性生产向网络化协同转变。

积极布局工业互联网。鼓励企业利用5G实施内

网改造,支持建设5G全连接工厂,推进5G应用向核心生产环节渗透。推动高端装备制造重点企业引进和培育一批跨行业跨领域工业互联网平台,支持重点城市和产业集群开展区域级工业互联网平台建设,鼓励重点大型制造企业建设企业级工业互联网平台。

加速推进智能制造。开展传统装备制造联网、关键工序数控化等智能化改造,加快边缘计算、数字孪生等新技术在装备制造企业的规模化应用。推进生产过程智能化改造,推广智能传感设备、工业机器人等生产设备在工业生产过程中的部署和应用,促进生产过程精准化、柔性化、敏捷化。深化研发设计、生产加工、经营管理、市场服务等环节的数智技术赋能,培育发展个性化定制、柔性制造等新模式。

深入实施重点装备制造业数智化转型专项行动。以数智化改革创新激发企业转型升级活力,加快向云化、平台化、服务化转型。鼓励企业通过对技术体系、标准体系、产业体系的重塑,建设数智化车间和智能工厂,构建智能制造新模式和新业态,实现全产业链、全生产线、全生产周期的信息化管理和科学化管控。支持核心企业搭建网络化协同平台,打通不同系统间的数据联通渠道,实现数据信息畅通、制造资源共享和生产过程协同,带动上游供应商企业和下游经销商企业加快数智化转型。

促进高端装备制造业品牌建设

品牌是技术能力与产品质量外化的重要载体,是提升制造业核心竞争力和实现价值链跃升、由“制造”向“创造”转变的关键支撑要素。

实施标准质量提升工程。结合具体场域推动中国一重等代表性企业牵头或参与行业标准制定,鼓励标准“领跑企业”替代参与全球产业链标准体系制定,强化全产业链替代能力,提升产业链供应链的韧性和安全水平,加速向卓越产业链升级。

实施品牌振兴计划。大力培育高端装备制造行业区域品牌,进一步加大对扶持国内市场供需对接、新产品互采互用。推动实施以自主创新为主的知名品牌向国际市场“走出去”和“走进来”。

实现品牌影响力提升。推动以中国一重为代表的高端装备制造企业在海外建立联合研发中心,促进国际化人才与技术流动,获取新的技术优势。瞄准重点领域构建产业联盟境外园区等载体,扩大海外市场品牌影响力。同时,通过“乘”场景最大限度地释放其价值;通过“乘”数据创造新的信息和知识。

【作者单位:中共黑龙江省委党校(黑龙江省行政学院)】

政绩观大家谈

习近平总书记强调,“政绩观问题是一个根本性问题,关乎立党为公、执政为民。”深刻阐明了正确政绩观的理论内涵与实践要求。党员干部要以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当,立足本职、脚踏实地,自觉校准思想航向,提升治理效能,在新征程上努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

正确政绩观是新发展理念在治理实践中的价值投射。正确政绩观是新发展理念在干部考核评价与履职实践中的价值投射。创新是引领发展的第一动力,要求政绩创造必须摆脱路径依赖,以创新思维破解发展难题;协调是持续健康发展的内在要求,要求政绩评价必须兼顾城乡、区域、经济与社会等多维度,避免畸轻畸重、顾此失彼;绿色是永续发展的必要条件,要求政绩考量必须算大账、长远账、整体账,摒弃竭泽而渔、寅吃卯粮的短视行为;开放是繁荣发展的必由之路,要求政绩视野必须跳出“一亩三分地”的思维定式,在更广阔的空间中配置资源、寻求机遇;共享是中国特色社会主义的本质要求,要让发展成果更多更公平惠及全体人民。新发展理念的五个维度,共同规定了正确政绩观的内涵边界与实践指向。

正确政绩观是马克思主义群众观与中国传统民本思想的时代融汇。从马克思主义立场出发,无产阶级政党的全部奋斗目标归根结底是为了实现最广大人民的根本利益。这为正确政绩观奠定了哲学根基——政绩的本质不是物化的政绩工程,而是人民群众获得感的客观呈现。同时,正确政绩观汲取了中国传统政治文化中“民为邦本,本固邦宁”的思想精华,传统民本思想构成了中国政治伦理的历史积淀。新时代正确政绩观将其与马克思主义群众观有机融合,形成了“以人民为中心”的价值取向。

正确政绩观是“功成不必在我”与“功成必定有我”的辩证统一。从价值论层面审视,正确政绩观深刻揭示了个体与集体、当前与长远、显绩与潜绩的辩证关系。“功成不必在我”是一种境界,反映的是共产党人超越个体生命局限的宏大视野。这种境界要求党员干部具备历史耐心,甘于做铺路石的工作,甘于抓未成之事,把个人的价值追求融入党和人民事业的永续发展之中。“功成必定有我”是一种担当,强调的是共产党人对历史负责的主体自觉。正确政绩观是充分发挥主观能动性,以“时时放心不下”的责任感,把该扛的责任扛起来,把该做的事情做到位,在接续奋斗中实现事业发展的薪火相传。

树立和践行正确政绩观,既要靠思想教育的软约束,也要靠制度机制的硬约束,通过完善干部考核评价体系,形成正确政绩观的制度化表述。一是构建差异化的考核指标体系。针对不同地区的主体功能定位、不同层级的职责特点、不同岗位的工作性质,设置考核指标,引导干部因地制宜、因时制宜开展工作。二是完善综合绩效评估机制。改变单纯以经济增长速度论英雄的倾向,构建涵盖经济、政治、文化、社会、生态文明建设的综合评价体系。三是健全考核结果的运行机制。把考核结果与干部选拔任用、教育培养、监督管理、激励约束等有机衔接起来,让践行正确政绩观的干部有舞台、受褒奖,让政绩观扭曲的干部受警醒、受惩戒,形成鲜明的选人用人导向。

【作者单位:中共黑龙江省委党校(黑龙江省行政学院)】

从实践、人民、历史维度理解政绩观

徐兵

微信扫码二维码上
看展望十五五·大家谈

制造业不仅是技术创新的重要载体,也是推动要素升级与全要素生产率提升的关键环节,其发展水平直接决定一国(地区)在全球价值链分工中的地位。按照中华人民共和国国民经济和社会发展“十五五”规划纲要作出的“建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基”的部署,黑龙江省“十五五”规划纲要提出,“着力推动产业层级从中初级为主向中高端为主转变,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”。

随着信息技术与先进制造技术的快速发展,黑龙江省装备制造业的发展深度和广度日益提升,以智能制造、航空航天装备、海洋工程装备等为代表的高端装备产业体系逐步形成。加快发展高端装备与高性能制造等关键技术,构建一批新的增长引擎,形成产业链领先优势,大幅提升“龙江制造”品质和“龙江创造”影响力,是推动黑龙江省关键核心技术实现协同攻关和产业转型升级的重要增长极和新的动力源。

坚持以科技创新引领装备制造业发展

在新一轮科技革命与产业变革背景下,高端装备制造业已成为衡量区域产业竞争力与创新能力的标志。推动高端装备制造业发展,关键在于构建以企业为主体、产学研深度融合的技术创新体系,并通过制度供给与要素重组实现创新链、产业链、资金链与人才链的协同耦合。

提升创新主体能级。持续强化装备制造企业创新的核心地位,鼓励和引导“链主”企业牵头,组建集聚政产学研各类优势资源的创新共同体,协同科研院所和产业链上下游企业,围绕重点产业链联合开展关键核心技术攻关。加快培育多层次的科技型中小企业梯队,为高端装备制造企业提供更有针对性的精准服务,加大力度培育具有核心竞争力的单项冠军企业和专精特新

用好地理标志 做好土特产文章

黄凤

视性品牌宣传推广展馆。构建品牌协同矩阵,推动同类地理标志产品抱团发展,形成品牌合力,提升龙江地理标志品牌整体影响力。鼓励支持企业培育自有品牌,形成“公共品牌树形象、企业品牌拓市场”的协同发展格局。

打破产业壁垒 重构特色产业发展格局

延伸产业链条,推进地理标志产品精深加工,开发系列化、高端化产品。壮大产业集群,培育一批具有核心竞争力的地理标志龙头企业,引领相关企业、合作社、农户等集聚发展,形成涵盖种养、加工、销售、物流等全产业链格局,避免同质化竞争,打造具有竞争优势的地理标志产业集群。

创新产业模式,积极探索“地理标志+”产业融合发展新模式,推动地理标志产业与旅游、文化等产业深度融合,开发更多地理标志精品旅游线路,例如围绕五常大米地理标志,打造稻米文化旅游景区,开展稻田观光、稻米收割、民俗体验等活动;策划地理标志品牌文化节、地理标志嘉年华等节庆活动,集中呈现黑龙江省地理标志发展成果,实现“节庆引流+产品销售”双向突破,推动区域特色产业高质量发展。

强化要素支撑 激活特色产业发展动能

培育复合型人才队伍,设立地理标志相关专业、培训项目,培养一批既懂知识产权保护、又懂品牌运营的复合型人才。建立政府引导、企业主导、社会参与的科技投入机制,加大对地理标志产品品种改良、品质提升、精深加工、保鲜储存等方面的科技投入,鼓励企业与科研院所、高校开展产学研合作,突破关键核心技术,提升特色产业的科技含量与核心竞争力。

推动数字化赋能,推动地理标志产业数字化转型,引导企业精准生产、精准营销,提升特色产业运营效率。加强金融服务支持,积极倡导金融机构创新地理标志金融产品,探索地理标志资本化运作模式和地理标志保险产品,为地理标志相关企业增加保障。

【作者单位:东北农业大学,作者系黑龙江省中国特色社会主义理论体系研究中心特聘研究员;本文为省属本科“高校优秀青年教师基础研究支持计划”项目阶段性成果】

调
研
小
结

延伸产业链条,推进地理标志产品精深加工,开发系列化、高端化产品。壮大产业集群,培育一批具有核心竞争力的地理标志龙头企业,引领相关企业、合作社、农户等集聚发展,形成涵盖种养、加工、销售、物流等全产业链格局,避免同质化竞争,打造具有竞争优势的地理标志产业集群。

“数据要素×”行动:乘什么、怎么乘

王贺然

当前,数据正日益成为国家基础性战略资源和关键性生产要素,成为驱动技术创新、赋能产业升级和提升治理能力的重要抓手。中华人民共和国国民经济和社会发展“十五五”规划纲要提出,“培育壮大数据产业,深入开展‘数据要素×’行动。”其核心要义是通过数据要素流通应用,对其他生产要素产生放大、叠加、倍增作用。数据要素作为一种新型的生产要素资源投入,与其他生产要素的深度融合与协同作用,能够产生倍增的经济和社会效益。“乘什么”?数据要素通过“乘”劳动、资本、技术等传统生产要素,能提高全要素生产率;通过“乘”场景最大限度地释放其价值;通过“乘”数据创造新的信息和知识。

黑龙江省数据资源丰富、产业基础雄厚、应用场景广阔,数据治理体系也日益健全,具备用好数据乘数效应、赋能各类生产要素的良好条件。立足黑龙江省实际,找准“怎么乘”的实践路径,需统筹推进数据资源开发、数据产业培育与基础设施安全一体化布局,充分释放数据要素乘数效应,将潜在优势转化为现实动能。

以高质量数据集建设保障要素供给

激活数据要素潜能,前提在于数据资源的有效供给,而高质量数据集,正是实现这一供给的核心载体。当前,国家层面正加快构建高质量数据集体系,强化“为高质量数据付费”的市场共识,推动行业高质量数据集在数据交易所挂牌、上架、交易,我国高质量数据集建设步入快车道。面对这一战略机遇,黑龙江省“十五五”规划纲要明确提出“打造高质量数据集”。

构建系统完备的政策体系。从数据质量评价、数据产品开发等多方面完善政策保障,对高质量数据集建设、数据产品开发给予政策指引与重点支持,推动高质量数据集在数据交易平台实现规范流通和价值释放。

集聚“链主”企业打造典型案例。依托黑龙江省在智慧农业、工业制造、低空经济等重点领域的资源优势,聚焦哈电集团、中国一重、北大荒集团等“链主”企业,充分发挥其在数据资源整合中的核心驱动作用与辐射带动作用。通过引导企业有序开放数据资源,深化多源数据采集与融合应用,着力打造一批行业标杆数据集,形成具有示范引领效应的典型案例。促进产业链上下游企业协同参与,推动构建共建共享、协同发展的数据资源生态体系。

以龙头企业和集聚区协同培育数据产业

如果说高质量数据集是数据要素价值释放的“源头活水”,那么数据产业便是将“活水”转化为“动能”的关键引擎。数据产业以现代信息技术为支撑,通过提供数据采集、计算存储、流通交易、开发利用等环节的全链条服务,将原始数据转化为可交易、可服务、可赋能的数据产品,以此释放数据要素价值。

聚力培育数据龙头企业,夯实产业发展根基。企业是

市场经济的微观基础,也是数据产业发展的主体力量。坚持培育与引进并举,鼓励省内具备数据资源禀赋和信息化基础的企业设立数据业务独立经营主体,支持其做强做优做大,加快形成一批掌握核心技术、具备市场竞争力的数据龙头企业;积极引进头部数据企业在黑龙江设立区域总部或研发中心,带动本地企业协同发展,构建大中小企业融通发展的产业生态。

加快数据产业集聚区建设,打造特色化发展格局。数据产业的发展,不仅需要单个企业的成长壮大,更需要构建要素集聚、协同高效、创新活跃的产业生态。数据产业集聚区作为空间载体,正是实现这一目标的重要抓手。应发挥数据流动不受地理区位限制的优势,支持有条件的地方立足产业基础和资源禀赋,建设数据产业集聚区、为数据企业用数、用云、用能、用地及人才引进等提供便利政策。以空间集聚释放规模效应,以链条协同提升产业能级。

以基础设施建设和安全保障筑牢发展根基

数据基础设施是数据要素价值释放的物理载体,安全保障则是数据产业健康发展的生命线。当前,我国正加快构建全国一体化数据市场,对数据基础设施建设和数据安全保障能力提出了更高要求。黑龙江省应立足省情实际,实现基础设施与安全保障并重,为数据产业发展筑牢底座。

一方面,抢抓机遇,发展算力、智算、超算等多元化算力资源,加快算网融合、并网调同等关键技术突破,构建一体化高质量算力供给体系。另一方面,统筹推进数据基础设施布局建设,重点围绕数据、可信数据空间等多元技术路线开展试点探索,加快统一目录标识、统一身份登记、统一接口要求的标准研制,夯实互联互通技术基础。通过算力保障与设施互联互通协同推进,为数据产业发展筑牢坚实的物理基础。

贯彻落实全流程数据安全管理制度要求,统筹技术应用、制度规范与标准建设。在技术应用上,扩大可信流通技术应用范围,增强数据可控可计量能力。在制度规范上,完善数据安全风险评估、监测预警、应急处置机制,落实数据流通全过程相关主体的安全责任。在标准建设上,健全数据分类分级标准,强化不同种类数据的精准保护。通过技术、制度、标准的协同推进,筑牢数据要素市场化配置改革的安全防线。

【作者单位:黑龙江省社会科学院】

LILUN

理论专刊

总第1866期

杨廷制图