



上海促进工业服务业赋能产业升级

本报记者 路铁晨

工业服务业是面向工业的生产性服务业,是推进新型工业化、培育新质生产力的关键环节。近日,上海市人民政府办公厅印发《上海市促进工业服务业赋能产业升级行动方案(2024-2027年)》(以下简称《行动方案》),更好发挥工业服务业对产业升级的赋能作用。

推动服务型制造 深入发展

《行动方案》提出,聚焦战略性新兴产业重点领域,支持制造企业围绕强链补链、生态建设、定制化服务等,培育营收10亿元以上、服务能力突出的平台企业50家,其中具有国际影响力的独角兽企业5家以上。

一是鼓励推广制造服务一体化新模式。鼓励核电装备、汽车、民用航空、船舶海工等企业构建串联全环节要素的数字化平台,打造软硬件结合的创新产品生态。发挥智造空间政策作用,实施“服务衍生制造工程”;鼓励集成电路、智能终端、时尚消费等领域的研发机构、设计企业、互联网平台、总部经济向制造业延伸升级;鼓励工业物流等企业发展实体经济;鼓励集成电路设计企业探索IP硬件化、高端系统级芯片IP拼图式研发新模式,提高集成电路设计能力和芯片三维集成制造能力。

二是促进制造业企业提升服务能级。开展“制造价值迭加行动”,推动航空、航天、船舶、钢铁、高端装备等工业企业开放产品设计、生产制造等核心场景,攻关工业软件、物联网、大数据等关键技术,提升行业的设计验证能力和设备云管理能力。面向新兴产业,依托本市服务型制造重点企业和平台,创建上海市产业赋能创新中心。实施“总集成总承包”工程,支持工业企业提高资源整合能力,提供“交钥匙工程”等一体化系统解决方案。推动制造业企业开展柔性化生产,发展个性化设计,提供产品定制化服务。

三是推动制造与服务企业深度合作。鼓励企业、化工等领域产业互联网平台突破关键核心技术,加快开发紧缺、急需的仪器仪表、装备、试剂;支持航空、船舶企业建设总装制造与供应链服务协同创新平

台,提升大型客机和大型邮轮的设计、建造、配套等能力;支持先进材料、合成生物等工业企业与人工智能、仿真计算等服务机构深度合作,通过应用高通量计算等技术,加快先进材料设计和工业菌种培育等关键技术攻关。

全方位提高 产业智能化水平

《行动方案》提出,围绕工业企业数智化,打造不少于100家面向中小企业的数字化、智能化转型服务平台;培育不少于100家具有全国影响力的工业互联网专业服务商;吸引不少于100家人工智能大模型生态企业在“模速空间”集聚,着力打造一流大模型企业。

一是促进人工智能与制造业深度融合。聚焦人工智能在生产制造、研发设计中的落地应用,加快培育为制造业提供人工智能解决方案的供应商,开发故障分析、流程工艺等工业语料产品,推动工业大模型发展,促进制造业全流程智能化。创建国家人形机器人制造业创新中心,在汽车、电气设备生产和零部件加工等领域,打造一批人形机器人赋能制造应用场景,形成机器人生产解决方案。聚焦科学智能服务,强化大模型在药物筛选、分子结构预测、药品检验检测等方面的应用。

二是优化工业互联网平台创新能力。实施“产业互联网平台跃升行动”,支持工业品采购平台开发RPA(机器人流程自动化)、AI产业助手等数字化系统,提升制造业备品备件供需效率;培育非标零部件采购平台,支持企业构建“以图搜厂”订单系统、采购行为分析系统,提升“上海制造”全球服务能力;大力培育新型互联网平台,开展工业企业互联网营销行动,为全市工业企业设立流量补贴、零佣金运营、零费用入驻、采销对接等专属服务包,推动“上海制造”“上海服务”的深度链接。

三是提升工业企业数据互通效能。实施“工赋链主专项工程”,在芯片、汽车等领域建设行业级工业互联网平台,开展数据挖掘、采集和分析,打通产能、订单、库存、生产制造数据。推动全市规模以上制造业企业数字化诊断全覆盖,提升制造业数字化转型水平。制定工业互联网专业服务商推荐目录,拓展标识解析、工业数据等专业服务商资源池,鼓励企业开展“先试用后付费”的创新分享模式。打造一批“小快轻准”平台SaaS产品和解决方案,形成全景数字化能力和产品菜单,解决中小企业数字化难点和痛点。

加速产业链供应链 优化升级

《行动方案》提出,聚焦产业链供应链数字化、绿色化转型升级,培育数字化供应链重点企业5家左右,引进和培育具有国际服务水平的绿色低碳专业服务机构10家以上。

一是加快供应链管理服务创新发展。鼓励企业供应链管理精益化,运用成本总量核算、价值流分析等方式识别过量生产、多余工序等内容,提高资源利用效率。支持企业加大供应链管理系统建设投入力度,加强产品数据、检验检测、供应商、仓储物流等关键系统建设,完善质量跟踪、信息追溯等数字场景应用。培育制造业供应链管理服务商,打造制造业供应链标杆场景,支持企业围绕制造业需求分行业、分场景打造定制化解决方案。实施“五链”工程,支持企业在电站设备、汽车、化工试剂、药品、乳制品等领域打造可信供应链平台,鼓励发展供应链金融。

二是做强碳管理服务优势。实施“绿色供应链培育工程”,鼓励钢铁、化工、航空、造船、汽车、电子、快消品等链主企业,开展绿色供应链建设试点示范。完善碳排放

管理和碳足迹核算标准计量体系,培育一批符合国际规则的碳核算、碳认证、ESG咨询等绿色低碳专业服务机构。建设绿色低碳产业园区,为制造业企业提供个性化的绿电绿证交易、碳资产交易、碳足迹认证等服务方案。不断完善上海市工业碳管理公共服务平台建设,构建高质量碳足迹因子库,实现本市主要产品分类规则(PCR)的嵌入,降低共性成本,提升核算认证水平。支持开发中小企业ESG简易评价工具,开展ESG指引、信息披露流程等相关培训。建立碳管理领域服务商评级体系。加大新能源供应链建设,推广充换电站、加氢站等新能源基础设施。大力发展再制造产业,推动再制造产品进口试点,推进再制造产业示范基地建设。

三是推动工业物流转型降本提效。加快发展低空物流,规划布局低空航线网络,探索开通一批无人机货运、eVTOL(电动垂直起降)商业应用等航线。实施工业物流降本提质行动,加大对工业物流企业设备技术改造的支持力度,推动部署无人车、人形机器人等智能物流设备。鼓励企业搭建物流数字化平台,推动国际集装箱运输服务平台迭代建设。促进网络平台道路货物运输企业发展,优化发票开具方式。加快推进多式联运发展,推动港区铁路货运专线建设。增加中欧班列(上海)开行频次,试点在符合国际联运有关规定条件下开展消费型锂电池等特殊货物运输业务。

此外,《行动方案》还提出,构建“上海制造”新型服务生态平台。聚焦先导产业、新赛道、未来产业等领域,加快布局新型工业设计、检验检测机构,提高检测检测、专业服务国际化能力,着重培育创新能力强的工业设计中心10家,具有全球服务能力的检验检测机构5家,拥有国际视野的知识产权服务机构、法律服务机构10家以上,提升“上海制造”现代感、美誉度和产品品质,在全球范围打响“上海制造”品牌。

上半年北京工业、信息软件业增加值 合计首超7000亿元

本报讯 记者路铁晨报道:近日,北京市经济和信息化局举行新闻发布会,介绍上半年北京工业和信息软件业的发展情况。上半年北京工业、信息软件业成为支撑全市经济增长的重点产业,增加值合计首次超过7000亿元,占GDP比重超过3成,对经济增长贡献超6成,上拉GDP增速3.4个百分点。

记者在会上了解到,上半年,北京信息软件业实现增加值达4944.6亿元,同比增长12.4%;占全市GDP比重22.7%,分别较今年第一季度和2023年全年提高0.2个和3.2个百分点,总量规模、增长水平、经济贡献居全市第一支柱产业地位。据介绍,伴随人工智能大模型等技术快速发展,北京云计算、大数据、基础软件、应用软件(包括互联网应用)、数字内容服务等细分领域也增势强劲。头部平台企业发挥关键支撑作用,抖音、美团、快手从整体看,上半年北京市工业

总产值突破1.2万亿元,实现工业增加值同比增长7.1%,高于全国0.9个百分点;规模以上工业企业实现利润同比增长18.9%,连续9个月回升;6月份制造业采购经理指数较上月回升0.6个百分点,新订单指数再次跃升至荣枯线以上,市场预期有效提振;工业企业研究开发费用同比增长14.5%,大幅高于全国平均水平。计算机、通信和其他电子设备制造业,汽车制造业,电气机械和器材制造业出口增势良好,为全市工业增长贡献重要力量。上半年,规模以上工业企业实现出口交货值达986.2亿元,同比增长17.5%,连续3个月保持两位数增长。上半年,北京市规模以上高技术制造业和战略性新兴产业增加值分别增长9%和12.9%,对规上工业增长的贡献率分别超4成和7成。上半年,北京市新能源汽车产量首破10万辆,同比增长3.5倍。

据了解,上半年北京市工业重点产业完成固定资产投资达425.6亿元,同比增长33.7%,连续6个月保持两位数增长。

辽宁推动工业母机产业集群 高质量发展

本报讯 近日,辽宁省工业母机产业集群对接会议在沈阳召开,深入落实省委关于产业集群部署要求,搭建交流合作平台,促进产学研用对接,推动工业母机产业集群高质量发展。

会上,3个省直部门解读支持政策、发布设备更新供需清单,7家企业推介核心产品和应用技术,2家科研机构发布创新成果,2家金融机构推介惠企金融产品,相关企业、单位进行了对接洽谈。

会议指出,推动工业母机产业集群高质量发展,是落实省委十三届七次全会精神,实施三年行动的重要举措。今年以来,集群建设取得扎实成效,印发工业母机产业集

群高质量发展行动方案,围绕主机装备组织联合攻关,支持重点企业承担标志性攻关任务,突破多项关键技术。

会议强调,要培育壮大产业集群,构建自主可控、安全可靠的产业链供应链体系。要提升产品质量水平,提高产品整体性能。要深挖市场需求潜力,抓住大规模设备更新机遇,扩大工业母机应用领域。要推进核心技术攻关,组建多学科协作联盟,突破技术壁垒。要提高中试验证能力,加快中试验证工程建设,打通工程化应用“最后一公里”。要加大支持保障力度,制定重大项目、首台(套)等专项政策,打通产业集聚的堵点。

(辽讯)

黑龙江举办工业领域大规模设备更新 高端化装备专场供需对接活动

本报讯 近日,黑龙江工业领域大规模设备更新高端化装备专场供需对接活动在哈尔滨举办,800多家企业通过线上线下相结合的方式参加对接活动。

活动现场,黑龙江省工信厅围绕工业领域设备更新支持政策作解读,并发布黑龙江省工业领域设备供给企业重点产品推荐目录的典型应用案例,启动上线黑龙江大规模设备更新重点设备供给企业推荐专栏。

哈电、一重、七〇三、博实4家链主企业分别介绍了未来5年发展重点方向、设备更新投资及配套产品采购需求计划和上下游配套企业合作愿景。

通过本次活动,企业们深入对接洽谈,共谋发展。香坊区装备制造产业园项目、哈电集团产业链供应链能源装备供给合作项目,以及建龙阿城钢铁、佳木斯电机等11户企业设备采购项目进行了现场签约,签约额超10亿元。

今年,黑龙江省工信厅把加快

工业领域大规模设备更新作为构建新发展格局、推动龙江高质量发展的重大举措,聚焦加快构建黑龙江省“4567”现代化产业体系,持续推动扩大有效投资,推动提升先进产能比重,努力夯实新质生产力根基,提出“到2027年,黑龙江省工业领域设备投资规模较2023年增长30%以上”目标。“为推动工业领域大规模设备更新,黑龙江省工信厅将围绕高端化、数字化、绿色化、安全化,谋划举办系列供需对接活动。引领带动上下游配套企业提档升级。

目前,黑龙江省已储备设备更新项目1427个,总投资1223.25亿元。今年1—6月黑龙江省制造业技术改造投资增速达到24.9%,其中设备工器具投资占比53.6%,拉动制造业技改投资增速14.2个百分点。哈尔滨市入选第一批国家新型技术改造试点城市,104个项目获工信部首批推荐支持成为白名单项目。

(龙讯)

云南提出“六项第一”共建共享“数字红利”

本报讯 日前,南亚东南亚数字合作倡议协商对接会暨第一届南亚东南亚数字合作推进会在云南昆明举办,会议以“携手数字合作共享数字红利”为主题,邀请了10个国家60多名政府官员,20多家国内外行业代表参会,300多家国内外企业代表参会。活动旨在进一步夯实合作基础、扩大影响范围、凝聚发展力量,积极促进我国与南亚东南亚各国在数字经济、数字技术、数字治理等领域开展交流与合作,共同构建一个开放、包容、共享的数字合作生态。

会议提出六项第一:首次发出南亚东南亚数字合作昆明倡

议,首次推动建立南亚东南亚数字合作协调机制,首次组建南亚东南亚数字合作专家指导组,首次提出南亚东南亚信息大通道,首次启动南亚东南亚数字合作促进中心建设,提出“两亚通”数字贸易平台、“织网行动”和“能力建设行动”等首批行动。

今年3月3日,南亚东南亚数字合作智库联盟和产业联盟同时在北京启动,标志着由云南主导的数字合作正式启动;6月10日,云南务提出通道建设、数字合作应用、能力提升、服务网络建设、合作机制打造和先行区建设等6大行动,从物理空间和网络

空间上,推进我国面向南亚东南亚辐射中心建设。

按照部署,2024年,信息大通道和数字合作先行区建设前期工作积极展开;2025年全面启动和提速;到2026年,信息大通道主体初步建成;2027年,先行区建设取得标志性成效,形成产业集群网络空间,推进我国面向南亚东南亚辐射中心建设取得突破性进展,数字合作成为共建“数字丝绸之路”的先导工程、样板工程。

云南将成立省级南亚东南亚数字合作工作专班,统筹推进包括信息大通道和先行区建设在内的各项工作,各州(市)、省级有关部门结合

实际务实联动,鼓励有关省属企业、基础电信运营商等积极参与。

云南省工业和信息化厅副厅长施友连介绍,将依托这次会议达成的共识和建立的组织与机制,一方面积极推动云南数字合作先行区建设;另一方面深化与南亚东南亚国家的一系列具体项目实施。2023年云南信息产业总体规模超3000亿元,集聚了一批面向南亚东南亚的企业总部、研究院和产业基地,形成全国领先的多语言技术优势,和跨境商贸及典型智慧场景,为云南推进南亚东南亚数字合作奠定了良好发展基础。

(云讯)

