

投资京津冀,六大跨区域产业链图谱来了

河北日报记者 贡宪云

11月29日,京津冀三地联合在北京举办2023京津冀产业链供应链大会,首次发布了六大跨区域产业链图谱。

其中,河北省牵头新能源和智能网联汽车、机器人2条产业链,北京市牵头氢能、生物医药2条产业链,天津市牵头高端工业母机、网络安全和工业互联网2条产业链。

京津冀重点产业布局情况如何?发展重心有哪些?六大图谱将产业链上中下游及细分环节可视化呈现,成为投资京津冀的“导航图”,将进一步促进构建区域创新链、产业链、供应链深度融合新体系。

■ 新能源和智能网联汽车: 加速构建全产业链体系

新能源和智能网联汽车是传统汽车产业转型升级的重要方向。

由河北省工信厅牵头制定的京津冀新能源和智能网联汽车产业链图谱提出,推动技术、产品、服务和测试示范应用,加速构建从感知系统、控制系统、通信系统、执行系统、三电(电池、电机、电控)系统到整车制造的全产业链体系。

图谱由1张概况图和5个分图谱组成,涉及车身系统、动力系统、底盘系统、电气设备、智能网联等方面。在车身系统方面,包括车身壳体、车门及开闭件、车窗、安全带等。在动力系统方面,包括新能源、混合动力等。在底盘系统方面,包括制动系统、行驶系统等。在电气设备方面,包括车载信息娱乐设备、照明系统等。在智能网联方面,包括感知系统、决策系统、芯片等。

京津冀三地高度重视新能源和智能网联汽车产业发展,将其作为促进汽车产业转型升级、培育发展新动能的重要抓手。

“本次发布的图谱,全面梳理和展示了京津冀地区新能源和智能网联汽车产业发展情况,从中可以清晰地看到京津冀地区产业总体构成、优势环节,可作为确定未来招商方向的参考依据。”省工信厅装备处处长刘志洲说。

■ 机器人: 打造具有国际竞争力的集聚区

机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”。

由河北省工信厅牵头制定的京津冀机器人产业链图谱提出,突破核心零件、配套部件及算法模块、机器人本体、系统集成等环节,坚持场景牵引、跨界联动,打造具有国际竞争力的集聚区。

图谱由1张概况图和4个分图谱组成,涉及机器人关键零部件及核心软件、本体制造、系统集成、创新平台等方面,具体包括控制器、传感器、专用芯片、末端执行器、减速器等。应用领域包括航空航天、仓储物流、安防、教育等。

该产业链图谱展现了京津冀机器人产业要素的分布情况,可辅助三地政府进行产业政策制定。同时,京津冀三地机器人企业可依据图谱进行精准定位,对照图谱进行企业发展可行性分析,补足企业发展短板。

■ 氢能: 推动产业规模化发展

氢能是未来国家能源体系的重要组成部分,是战略性新兴产业重点发展方向。

由北京市经信局牵头制定的京津冀氢能产业链图谱提出,围绕制氢、储运、加注和应用四个环节,坚持场景应用拉动,推动产业规模化发展。

在液氢加氢站方面,重点建设内容包括液氢储运系统、冷却换热设备、加氢机、压缩机等。在氢能应用方面,主要应用领域包括钢铁、建筑、化工、医药等。

北京市经信局相关负责人表示,京津冀三地氢能产业发展目标高度一致,产业基础各具优势,资源禀赋充分互补。下一步,北京将联手天津统筹推进政策创新、产



业培育、场景开放和设施建设,积极推动京津冀区域打造氢能全产业链,共建氢能产业生态系统。

■ 生物医药: 以协同创新塑造产业优势

生物医药是朝阳产业。由北京市经信局牵头制定的京津冀生物医药产业链图谱提出,要抓住细胞和基因治疗、数字化诊疗等关键领域,打通研发、临床、制造、应用全链条,以协同创新塑造产业优势。

其中,化药产业链包含发酵、合成、精制、粉碎、包装等,中药产业链包含净制、洗润、提取、浓缩、过滤等。

随着京津冀协同发展战略加速推进,京津冀地区已成为全国生物医药产业重要聚集地之一。

据了解,“十四五”时期,京津冀三地部门围绕创新药、新器械、新健康服务三大方向,聚焦核心产业链,培育龙头企业,建设协同新载体、创新突破新机制等积极开展工作,优化产业布局,推动项目落地。

■ 高端工业母机: 实现高端化自主化发展

工业母机被誉为高端制造业的皇冠,是国之重器。

由天津市工信局牵头制定的京津冀高端工业母机产业链图谱提出,围绕高档数控机床、增材制造装备、特种机床等整机制造及配套零部件,坚持龙头带动、核心突破、软硬一体、系统集成,实现高端化、自主

化发展。

该图谱全面梳理和展示了京津冀地区工业母机产业的发展情况,分析了产业发展的堵点、卡点、高端和优势环节,制定了技术攻关清单、招商引资企业清单和3级梯队企业3个清单。

京津冀三地的142家企业录入图谱。其中,72家企业具备工业母机整机生产能力,产品覆盖切削机床、3D打印设备等多种类型,另外70家为配套零部件企业。

“通过此次图谱绘制,摸清了京津冀工业母机产业链的家底。”天津市工信局相关负责人表示,他们将以产业链图谱为抓手,会同京津冀三地重点推进产业链协同、政策协同、招商协同、生态协同,推动京津冀工业母机产业高质量发展。

■ 网络安全和工业互联网: 打造数字赋能高地

工业互联网是数字经济和实体经济深度融合的关键底座。

由天津市工信局牵头制定的京津冀网络安全和工业互联网产业链图谱提出,统筹推进基础设施、基础软件、终端应用全链创新,培育新型工业互联网平台,打造数字赋能高地。

上游供给侧包括工业软件、工业互联网安全等内容。其中,工业软件涉及企业运营管理、仓储物流等领域,工业互联网安全涉及设备安全、控制安全、平台安全等领域。下游应用侧包括家具行业、汽车行业、钢铁行业、高端装备行业等。

据了解,近年来,北京市大力推动网络安全产业园区建设,现已初步形成海淀园、通州园、经开区信创园“三园协同、多点联动、辐射全国”的总体布局。天津市举全市之力将信创产业作为主攻方向,全力攻关关键核心技术,持续优化产业发展生态,打造具有世界影响力的网络安全产业策源地、集聚高地、协同高地。河北省正加快建设张家口全国一体化算力网络京津冀枢纽节点,打造廊坊、保定等大数据产业集群,加快京津冀工业互联网协同发展示范区建设。

一套政策“组合拳”提振河北外贸发展信心

海关总署出台十一条重点措施推进京津冀协同发展

近日,海关总署出台支持京津冀协同发展12条重点措施,围绕“高水平对外开放、重点行业产业发展、打造一流营商环境”,更好地服务京津冀高水平开放高质量发展。这套政策“组合拳”涉及河北多项外贸业务,将有力提振全省外贸发展信心,推动外贸稳规模优结构。

“构建高水平对外开放平台,打造全国对外开放高地是京津冀协同发展的重要内容。”石家庄海关相关负责人介绍,12条重点措施瞄准促进高水平对外开放发力。

12条重点措施提出,高质量推动雄安新区综合保税区建设。同时,支持京津冀建设世界级机场群、港口群。打造雄安新区高效便捷出海口,推动雄安新区与天津港和黄骅港联动发展,构建快速便捷的一站式通关。

此外,根据12条重点措施,海关总署将促进京津冀区域服务贸易创新发展,积极为廊坊会等提供海关通关服务保障。

聚焦新兴产业、重点行业发展以及关系国计民生的能源资源类商品保供稳链,12条重点措施提出,支持北方重要资源类商品供应枢纽建设。提升环渤海区域LNG(液化天然气)保供能力,支持唐山港大宗商品储备基地建设。

12条重点措施还提出,支持扩大京津冀区域重点行业产业原材料、设备等进口。建立重点企业、重点物资绿色通道,动态调整重点企业京津冀区域海关互认名单,扩大粮食、能源、重点产业的原材料、生产设备、关键零部件进口。

12条重点措施对标世界银行营商环境新评价,主动对接国际标准和通行规则,加强跨部门协作,大力支持优化口岸营商环境。

AEO(经认证的经营者),是海关对高信用企业的统称,是海关最高信用等级,旨在保护和便利日益增长的国际商业、国际贸易,提升全球贸易供应链安全和便利化水平。12条重点措施明确,提升京津冀区域海关惠企服务水平,加强AEO培育和服务力度,协同落实AEO惠企便利措施。

另外,12条重点措施提出,深化“船边直提”“抵港直装”改革,推动区域内航空口岸、铁路场站试点“直提直装”创新模式。

如何充分发挥这套政策“组合拳”作用?石家庄海关相关负责人表示,他们将抓好12条重点措施细化落实,聚焦企业诉求,打通惠企服务“最后一公里”,充分释放政策红利,进一步降低外贸企业经营成本,释放外贸经营主体活力,有力推动京津冀协同发展不断迈上新台阶。

京津冀职业技能发展蓝皮书启动撰写

助力形成京津冀职业技能发展创新方案

河北日报讯(记者解楚楚)12月2日,以“融合、创新、发展、共享”为主题的第二届京津冀(四区三市)职业技能高质量发展推进会暨技能人才专场招聘会在北京财贸职业学院举行。

近80家京津冀区域内职业院校参会,近百家优质企业参加就业人才专场招聘会,释放就业岗位2000多个,3000余人次线上线下参会。

活动上,京津冀职业技能发展蓝皮书撰写启动仪式举行。京津冀职业技能发展蓝皮书将围绕政策制度创新、职业教育发展等方面展开研究,全面展示京津冀区域内职业技能发展状况,突出京津冀职业技能发展联盟作用,助力形成京津冀职业技能发展创新方案。

在项目签约环节,北京电子信息技师学院与唐山劳动技师学院签订了战略合作协议,河北雄安新区兴达技工学校与北京万科物业服务服务有限公司签订了校企合作框架协议,天津市普通高等专科学校人文社会科学重点基地职业教育发展研究中心与山东四方技师学院、德州交通高级技工学校、齐河县技工学校、德州市技师学院、保定数字经济中等专业学校签订了合作协议。

河北省人民代表大会常务委员会关于推进京津冀协同创新共同体建设的决定

(2023年11月30日河北省第十四届人民代表大会常务委员会第六次会议通过)

为了推进京津冀协同创新共同体建设,以科技创新引领京津冀区域高质量发展,推动京津冀协同发展走深走实,努力使京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区,河北省人民代表大会常务委员会会同北京市人民代表大会常务委员会、天津市人民代表大会常务委员会共同研究,作出如下决定:

一、推进京津冀协同创新共同体建设,应当坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻习近平总书记关于推进京津冀协同发展的系列重要讲话精神,落实《京津冀协同发展规划纲要》的要求,有序疏解北京非首都功能,建立健全区域创新体系,全面提升区域协同创新能力,协力打造我国自主创新的重要源头和原始创新的主要策源地、引领全国高质量发展的动力源。

二、推进京津冀协同创新共同体建设,应当坚持优势互补、合作共赢,坚持市场机制和政府引导相结合,强化区域协同创新和产业协作,在实现高水平科技自立自强中发挥示范带动作用。

三、推进京津冀协同创新共同体建设,应当加快建设京津冀协同创新中心,发挥区域协同创新引领作用;完善创新孵化机制,构建产学研协同新模式;推动创新资源在京津冀区域内有序流动、科学配置、开放共享、高效利用,促进创新链产业链资金链人才链深度融合。

四、推进京津冀协同创新共同体建设,应当共同支持雄安新区创新发展,推动具有前瞻性的创新试点示范项目、北京非首都功能疏解项目在雄安新区落地,推动创新型、高成长性科技企业向雄安新区转移,打造自主创新和原始创新重要策源地,使雄安新区成为新时代的创新高地和创

业热土。

五、推进京津冀协同创新共同体建设,应当坚持将本省环京地缘优势和北京市科技创新优势相结合,促进本省区域中心城市、重要节点城市等与北京市建立紧密的分工协作和产业配套格局,推动在现代化首都都市圈中发挥产业联动作用;加强三河、大厂、香河三县市与北京市通州区的创新合作,推动一体化高质量发展。

本省与天津市围绕化工产业、生物制药、临港经济等加强创新合作。

六、省人民政府与北京市人民政府、天津市人民政府加强京津冀协同创新共同体建设的组织领导,建立统筹协调机制,解决协同创新中的重点难点问题,协调推进跨区域、跨领域重大项目和政策事项。

省人民政府科学技术、发展改革、教育、工业和信息化、人力资源社会保障、政务服务、知识产权、市场监管等有关部门按照职责,做好京津冀协同创新共同体建设相关工作,完善与北京市人民政府、天津市人民政府有关部门的协同工作机制,统筹推进具体任务落实。

七、推进京津冀协同创新共同体建设,应当聚焦国家重大战略需求,区域高质量发展和民生改善重大需求,围绕具有基础性、战略性、前沿性的共性关键科学问题,推动基础研究和应用基础研究合作。

八、推进京津冀协同创新共同体建设,应当加强产业技术创新合作,集中优势科技资源,围绕基础软硬件、先进通讯、新能源及智能网联汽车、脑科学、生物制药、组分中药等前沿优势领域,开展关键核心技术攻关。

支持京津冀高等学校、科研机构、企业加强产学研合作,鼓励组建创新联合体、联合实验室,共同承担国家重大科技项目,开展区域内联合技术攻关。

九、推进京津冀协同创新共同体建设,应当贯通科技成果转化链条,搭建京津冀科技成果转化服务平台,完善科技成果转化服务体系,解决制约科技成果转化区域内转化的重点问题,完善科技成果转化承接条件,提升科技成果转化效率和比重。

本省与北京市、天津市健全科技成果转化供需对接清单机制;引导高等学校、科研机构、高新技术企业等创新主体共建概念验证中心、成果转化与中试基地,创新应用场景;支持科技成果转化服务机构开展科技成果价值评估和交易、科技成果转化展示推介、技术经理人培训等活动,促进科技成果转化。

十、推进京津冀协同创新共同体建设,应当深化区域产业协作,强化科技创新对产业转型升级的支撑,提升产业基础高级化和产业链现代化水平。

本省与北京市、天津市协同培育重点产业链,联合编制产业链图谱,制定产业链延伸布局和协同配套政策,打造区域特色鲜明、上下游关联度高、带动性强的产业链。

支持企业发挥科技创新主体作用,协同培育有自主知识产权和国际竞争力的创新型领军企业、“专精特新”小巨人企业、“独角兽”企业、“单项冠军”企业。

十一、推进京津冀协同创新共同体建设,应当发挥中关村国家自主创新示范区的引领作用,共同打造产学研相结合的科技创新园区生态,支持天津南开高教科技园、天津滨海-中关村科技园、宝坻京津中关村科技园、武清京津产业新城和河北唐山、保定、衡水、邯郸中关村合作园区、雄安新区中关村科技园等园区建设,促进中关村国家自主创新示范区科技服务标准、品牌等在区域内延伸。

十二、本省与北京市、天津市协同推动京津冀国家技术创新中心建设,加强技术攻关,成果转化、创业孵化、创新型领军企业培育、创新型人才培养与引进,打造技术研发、产业培育、人才培养“三位一体”协同创新体系,提升科技创新增长引擎能力。

十三、本省与北京市、天津市共同推动重大科研基础设施、大型科研仪器等开放共享,推动重点实验室、技术创新中心、工程研究中心、企业技术中心等创新平台加强合作。

十四、本省与北京市、天津市协同推动京津冀联盟建设,深化职业院校合作,推动京津冀三地人才联合培养。加强人才支持政策协调,健全职称资格、职业资格区域内互认制度,实行职称评审结果互认,鼓励双向聘任。开展人才和项目合作,协同引进和培育具有战略科学家潜质的顶尖人才、科技领军人才和一流创新团队。

十五、推进京津冀协同创新共同体建设,应当加强对基础研究和应用基础研究合作,产业技术创新合作、科技成果转化等的资金支持;强化协同创新金融服务,发挥政府性引导基金作用,鼓励设立市场化基金,提升服务协同创新和产业

协作效能。

本省与北京市、天津市建立和完善互认衔接的科技创新券合作机制,逐步扩大开放单位范围,支持中小微企业和创新创业团队利用区域内科研仪器设备设施资源开展分析测试、检验检测、研究开发等科技创新活动。

十六、本省与北京市、天津市协同推进营商环境一体化建设,加快推动政务服务标准统一、资质互认、区域通办;建立健全跨区域矛盾纠纷多元化化解机制,依法保护市场主体的合法权益,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

本省与北京市、天津市共同建立异地迁移企业跟踪服务机制,协同解决企业享受相关优惠政策,企业员工的子女入学、就医、社会保障等方面的问题。

十七、本省与北京市、天津市加强专利、计算机软件、集成电路布图设计、植物新品种等知识产权的创造、运用、保护、管理和服务;建立京津冀知识产权执法协作机制,开展案件线索移送、调查取证、协助执行、联合执法等工作;加强京津冀知识产权司法保护协作。

十八、本省制定地方性法规、政府规章、重大政策、重大规划、地方标准时,涉及京津冀区域科技创新、产业发展共性需求的,应当加强与北京市、天津市的沟通与协作。

十九、本省与北京市、天津市探索与国家相关部门建立专题会商和联动工作机制,争取国家有关部门支持,通过京津冀协同创新基金和雄安新区科技创新专项,在京津冀区域统筹布局重大科研基础设施、产业技术创新平台等方式,促进京津冀协同创新共同体建设。

二十、本决定自公布之日起施行。

电力“蜘蛛侠”编织冀蒙绿色能源输送新通道

日前,北京送变电有限公司的工人在康保县丹清河乡境内的张北至胜利双回1000千伏特高压线路工程冀北段建设工地施工(无人机照片)。

近日,由北京送变电有限公司承建的张北(张家口市张北站)至胜利(内蒙古锡林郭勒盟胜利站)双回1000千伏交流线路工程冀北段建设进入收尾阶段。据介绍,该工程投产后,每年将向京津冀地区和山东、江苏等省输送绿色电能约700亿千瓦时。

新华社记者 杨世尧摄

