江苏省“十五五”两化深度融合及人工智能赋能新型工业化发展规划

为提升工业全要素智能化水平，推动两化深度融合迈上新台阶，全面赋能制造业高质量发展，根据《制造业数字化转型行动方案》《江苏省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》等，编制本规划。

一、发展基础和面临形势

（一）发展基础

“十四五”时期，我省坚持分类施策、融合发展，推动制造业全面数字化转型，两化融合发展水平连续11年位居全国第一。**一是企业转型进程不断加快。**强化专项政策支持，为6万余家工业企业提供“智改数转”免费诊断，建设国家领航级智能工厂2家、卓越级智能工厂67家。企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率、经营管理数字化普及率等指标均居全国首位。**二是信息基础设施底座持续夯实。**5G网络和千兆光网深度覆盖，累计建成5G基站31.8万座，部署10G-PON端口195.3万个，总量居全国第二。301个5G工厂项目入选国家名录，IPv6实现规模化部署应用，工业互联网标识解析二级节点达68个。**三是工业互联网平台能力显著提升。**实施工业互联网创新发展行动，分类分层推动平台能力提升，培育5个国家级“双跨”平台和

312个省级工业互联网平台，培育省级“5G+工业互联网”融合应用先导区13个。**四是人工智能创新应用不断显现。**出台人工智能赋能新型工业化相关文件，优化调整“1650”产业体系并新设人工智能产业集群，推动“元冶”“天玑”等工业大模型研发，卓越级智能工厂平均AI应用场景超28个，人工智能相关产业规模超4500亿元。**五是信息安全保障体系逐步健全。**建成省级工业信息安全服务平台和国家工业互联网安全技术保障平台江苏分平台，超1000家企业开展网络安全分类分级，培育省级工业信息安全防护星级企业882家，获评“护航新型工业化网络安全管理”成效突出地区。**六是融合发展生态不断完善。**建设数字化转型服务商资源池，编发45个“智改数转网联”行业实施指南，每年举办世界智能制造大会等重大活动，建立起多层面协同、多平台支撑、多主体参与的融合发展生态。

（二）面临形势

从国际看，以人工智能为代表的数智技术正经历爆发式创新浪潮，全球制造业围绕智能化、绿色化、融合化展开新一轮战略布局，竞争优势加速向技术领先、场景多元、生态完善的地区集中。从国内看，新一代信息技术与制造业融合发展进入纵深推进阶段，主要经济大省抓住新一代信息技术迅猛发展的历史机遇，通过强化研发部署、聚焦重点赛道、完善创新生态等举措，加速人工智能与实体经济深度融合，推动制造业数智化水平不断提升。

与广东、浙江、上海相比，我省制造业领域智能装备、高端软件、服务商等数智化融合发展供给还存在短板，发展新一代智能制造需要提质扩面，中小企业转型深度仍待提升，人工智能与制造业融合发展尚处于起步阶段，企业信息安全防护能力还存在差距。

综合判断，“十五五”时期，人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的核心技术，将成为全面推进新型工业化、加快建设制造强省的“关键变量”。以大语言模型为代表的人工智能技术与物理世界的结合仍在逐步探索中，推进人工智能与制造业融合发展，应注意扬长避短，坚持因地制宜、场景优先，推动人工智能技术按需落地、务实应用。江苏在两化深度融合、人工智能赋能制造业等领域具备先发优势与坚实基础，必须牢牢把握重要历史机遇，发挥经济大省挑大梁作用，加快发展新一代智能制造，推进“人工智能+制造”全域深度融合，促进工业全要素、全流程、全产业链智能化升级，为全国新型工业化和制造业高质量发展探索江苏路径、提供江苏示范。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实习近平总书记对江苏工作的重要讲话重要指示要求，以信息化与工业化深度融合为主线，以新一代智能制造为主攻方向，以人工智能赋能生产制造全

过程各环节为关键任务，持续推进制造业“智改数转网联”，努力建成全国人工智能赋能新型工业化示范高地，为江苏率先实现新型工业化、奋力推进中国式现代化江苏新实践提供坚实支撑。

（二）主要目标

到2030年，全省制造业全面迈入数字化、网络化、智能化深度融合新阶段，两化融合发展水平继续保持全国第一，人工智能应用全面贯通研发设计、生产管理、运营管理、产品服务、供应链管理等环节，规模以上工业企业数智化水平显著跃升，助力新型工业化取得决定性进展。

——“智改数转网联”加速推进。规模以上工业企业智能化发展水平进一步提升，数智化技术在制造业关键环节实现深度渗透与创新应用，成功打造一批国际一流智能工厂标杆。到“十五五”末，培育基础级智能工厂5万家以上、省先进级智能工厂8000家，力争国家卓越级、领航级智能工厂数量保持全国领先。中小企业基本实现数智化改造应改尽改，中小企业数字化转型试点城市建设取得明显成效。

——数字基础设施能级实现跨越式跃升。新一代网络、智能算力、数据中心等新型基础设施供给能力全国领先，“5G+工业互联网”全面贯通工业核心生产环节，网络安全、数据安全、人工智能安全保障体系持续完善。工业互联网平台体系更加开放协同和安全可控，工业软件与工业机理深度融合，智能终端、算力

芯片等关键软硬件自主创新与场景适配能力显著增强。到“十五五”末，全省5G基站总数达到50万个，智算中心数量突破20个，万兆光网实现重点产业区域全覆盖。

——人工智能赋能制造迈向规模化高水平。人工智能在制造业核心场景规模化、标准化、高效能应用，“人工智能+制造”诊断基本实现全省规模以上工业企业全覆盖。面向重点行业、关键环节、典型场景，打造一批行业专用模型，建设一批工业数据训练中心，形成一批可复制、可推广的成熟解决方案与标杆应用。到“十五五”末，争创2个以上制造领域国家人工智能应用中试基地，选树不少于50家优秀工业智能服务商、100个人工智能应用标杆企业，推广一批优秀智能产品与解决方案，人工智能赋能新型工业化走在全国前列。

——数字化转型服务生态不断完善。到“十五五”末，分行业分区域建设一批制造业数字化转型促进中心，打造一批高标准数字化园区，培育500家左右数智转型专业服务商，为企业数智化转型与高质量发展提供全周期支撑，打造全国领先的数智转型服务生态标杆。

“十五五”江苏省两化融合及人工智能赋能新型工业化主要指标

序号	指标	2025年	2030年	指标属性
1	两化融合发展水平	71.2	78	预期性
2	规上制造业企业人工智能技术应用普及率*	36.1%	55%	预期性

3	国家卓越级、领航级智能工厂数量	67	200	预期性
4	工业大模型数量	—	20个以上	预期性
5	制造业数字化转型促进中心数量	4个	10个	预期性
6	高标准数字化园区数量	—	10个	预期性

注：规上制造业企业人工智能技术应用普及率，是指重点制造业行业的规模以上企业中，在研发设计、生产管理、运营管理、产品服务、供应链管理等环节中，至少两个业务环节使用人工智能技术的企业占全部样本企业的比例。（数据来源：两化融合公共服务平台省内样本企业）

三、主要任务

（一）夯实数智融合发展关键供给

1.升级数字基础设施建设。加快5G、千兆光网深度覆盖，推进万兆工业光网、工业数据中心等建设，推动50G-PON技术在工业园区、算力设施等场景规模化应用，推进“5G+工业互联网”向生产核心环节延伸覆盖。加快布局前瞻技术，稳妥推进5G-A、工业光网、时间敏感网络（TSN）等技术在复杂工业场景应用，开展6G工业应用技术研究，提升企业数据采集与联网能力。加快长三角算力集群江苏侧建设发展，统筹推进智能算力基础设施建设，引导算力服务企业围绕数字化转型需求建设边缘数据中心。实施“毫秒用算”专项行动，推动算网融合发展，扩大城域1毫秒时延圈覆盖范围。

2.推进人工智能核心技术突破。聚焦人工智能前沿领域，组织龙头企业、高校、科研院所组建创新联合体，开展人工智能技

术攻关，集中突破生成式人工智能、具身智能、数字孪生建模、工业大模型训练与推理、多模态感知、自主决策控制等关键技术。围绕工业场景推动技术应用难题破解，着力解决模型轻量化、边缘部署、跨场景适配、工业泛化、实时性与稳定性等瓶颈问题，全面提升人工智能技术在制造领域的适用性、安全性与可靠性，为人工智能全场景嵌入生产环节提供坚实技术供给。

专栏 1　工业人工智能技术研发重点

生成式人工智能技术。面向研发设计、生产管控、工艺优化、运维服务等核心环节，构建融合工业机理知识与生成逻辑的人工智能技术体系。依托生成能力自动输出产品结构方案、工艺参数、仿真模型等，实现从需求定义到方案生成的全流程智能迭代。

具身智能技术。以工业机器人、智能装备、移动操作终端为物理载体，突破环境感知、自主决策、任务规划、精准控制关键技术。实现柔性装配、复杂作业、高危操作、人机共融高效协同，大幅提升装备自适应能力与复杂场景适配性。

工业数字孪生建模技术。构建产品、产线、工厂、供应链全层级数字映射模型，突破多物理场建模、多源数据融合、虚实实时同步、动态仿真优化核心技术。实现全要素可视化、全流程仿真推演与全生命周期优化决策。

工业大模型训练推理技术。面向通用、行业垂类、场景专用三级模型构建技术体系，基于海量工业数据与机理知识开展训练优化。突破小样本学习、增量学习、模型轻量化、边缘低时延推理关键瓶颈，形成“数据—知识—决策”智能闭环。

工业智能感知技术。研发高灵敏、高可靠工业传感装备，适配复杂工业环境，提供设备、物料、能耗、质量等核心数据精准采集与高效供给。

工业数据处理技术。研发多模态数据采集装备，突破多源数据清洗、融合治理、特征提取、质量增强关键技术。

工业人工智能模型部署与适配技术。开展模型轻量化压缩、边缘协同部署、接口标准化适配、鲁棒性优化。实现工业模型在 PLC、控制器、边缘网关等终端便捷部署，满足低时延、高可靠、强稳定的工业现场运行要求。

3.提升基础软硬件供给能力。加快传统工业软件智能化改造，

聚焦关键工业场景，推进工业机理和工艺知识数字化封装沉淀，推动软件算法与生产规律、生产数据深度结合，促进研发设计类工业软件向生成式智能设计跃迁，鼓励运用人工智能技术重构工业操作系统、CAD、CAE、PLM 等工业软件。提升核心硬件供给，加强高能效比算力芯片、高带宽低时延光模块、工业传感器、智能控制器、人工智能服务器等关键硬件技术攻关，打造一批智能化通用工具产品，推动先进工艺与先进封装创新突破，提升核心软硬件自主可控水平与场景适配能力。

4.建设行业高质量数据集。以典型场景需求为牵引，推动建设重点行业数据可信互联平台，分行业、分场景汇聚数据资源，打造标准化、可流通、覆盖全要素的高质量数据集，建设行业数据资源库、数据技术库、数据标准库、高质量数据集库，构建“4库 1 平台”高质量数据集资源体系。鼓励企业开放非敏感数据、匿名数据，推动跨企业、跨领域、跨层级数据要素高效流通。开展“模数共振”行动，推动人工智能模型与数据资源协同互促。

5.培育多层级工业模型体系。引导龙头企业与科研机构组建创新联合体，共建工业模型研发中心和创新平台，面向机械、电子、石化、生物医药、汽车、高端装备等重点行业布局垂类大模型，推动开发面向研发设计、生产优化、质量检测等工业细分场景的专业小模型，加快构建“通用大模型—行业大模型—场景专用小模型”三级工业模型体系，鼓励企业将工业大模型向产业链

上下游输出赋能。推动模型轻量化部署、跨场景复用、持续迭代优化，降低中小企业应用门槛，提升普惠化供给水平。

6.发展工业智能体和具身智能。鼓励将工业机理、运维经验封装为具备自主决策、协同调度能力的工业智能体，促进智能体与工业系统间交互适配，鼓励有条件的企业建设智能体开发平台，加快智能体设计、测试和部署，探索多智能体协同应用。支持企业研发用于现场控制、生产作业、质量检测、物流管理等环节的具身智能机器人、智能制造装备、智能检测装备、智能可穿戴设备等智能终端及配套材料，推动多任务型具身智能机器人在典型制造场景率先应用。

（二）提升融合发展服务供给

1.促进工业互联网创新发展。持续扩大满足人工智能工业应用高通量、低延时、高可靠、低抖动通信需求的新型工业网络规模，推进重点行业开展新型工业网络改造升级。引导工业互联网平台差异化发展，分类分级培育专业型、行业型、协作型工业互联网平台。鼓励平台企业聚焦高价值场景，建设自决策、自执行的工业智能体，面向重点行业、重点场景建设工业大模型、专用小模型。持续开展工业互联网进园区活动，发挥工业互联网标识解析体系作用，有效提升工业数据协同共享、聚合分析能力。

2.打造数智化转型服务供给队伍。加快制造业人工智能服务商培育，鼓励服务企业贯通技术供给和场景需求，打造标准化行

业赋能解决方案。健全服务标准，研制推广行业数智化转型服务商评价规范，整合场景、服务、服务商、案例资源等，构建分级分类服务资源池。强化人工智能复合型人才引育，依托各类人才工程加大高层次专业人才引进力度，搭建产教融合平台，培育一批既懂行业又懂数字化的复合型人才。

3.建好用好制造业数字化转型促进中心。引导链主企业、科研院所、数字化转型服务实体等，对照国家制造业数字化转型促进中心建设规范，提升资源整合、生态营造和专业服务能力，单独或以联合体形式创建制造业数字化转型促进中心，为企业提供诊断咨询、方案孵化、技术验证、产融合作等专业化综合服务。

4.建设一批高标准数字园区。引导以制造业和生产性服务业为主导的国家级和省级园区及园区内特色产业园开展高标准数字园区建设，通过推进产业数字化转型、加强园区数字化服务、完善园区数智化管理、提升数字化支撑能力，推广数智赋能典型模式与成熟路径，全面增强园区集约化、智能化、绿色化发展水平，形成一批可复制可推广的数智赋能园区发展的典型模式。

（三）深入推进企业数字化转型

1.梯度推进智能工厂建设。持续优化智能工厂梯度建设体系，引导企业全面开展两化融合一体化评估，推动规模以上企业加快设备智能化改造、数据集成共享与核心业务上云，构建全生命周期数字化管理体系，深化人工智能场景应用，对标开展基础级、

先进级智能工厂建设，支持龙头企业建设国家卓越级、领航级智能工厂，打造全球领先的应用标杆和行业转型样板，重点培育一批深度应用工业大模型、具备自主决策与闭环管控能力的高水平智能工厂。

专栏 2　智能工厂梯度培育

按照国家智能工厂梯度培育建设体系，支持规模以上工业企业分层分级系统性、规模化推进智能工厂建设。

基础级智能工厂建设。每年推动 1 万余家规模以上工业企业开展建设，围绕单机设备、生产线、制造车间及能耗、碳排放管理等场景，重点推进智能制造装备、工业软件、操作系统与工业网络设备集成应用。

先进级智能工厂建设。每年推动 2000 余家基础级企业升级建设，深化工业互联网创新应用，打通工厂建设、产品工艺设计、生产经营管理、绿色发展全环节，同步打造零碳工厂。

卓越级智能工厂建设。支持先进级智能工厂推进制造各环节集成贯通和综合优化，向卓越级智能工厂跃升。每年推动 1000 余家先进级企业提质跃升，推进制造全环节数据贯通、业务协同与综合优化，实现全流程数字化闭环管控。

领航级智能工厂建设。每年支持 200 余家卓越级标杆企业开展前沿探索，推动新一代人工智能与先进制造技术深度融合，带动核心装备、工艺、软件、系统自主研发突破，打造全球领先的转型应用标杆。

2.分类推进专精特新企业转型。引导专精特新“小巨人”企业加强关键业务系统部署应用与跨系统集成改造，鼓励达到三级（集成级）的企业围绕产品数字孪生、设计制造一体化、个性化定制等复杂场景开展高价值集成应用创新。推动省级专精特新中小企业实施软硬件一体化改造，围绕工艺仿真、预测运维、智能产线等打造应用场景，加快行业普及推广。将人工智能技术应用纳入优质中小企业培育体系，发展“小快轻准灵”数字化产品和

解决方案，编制“看样学样”场景图谱与复制推广方案。

3.积极探索中小企业链式转型。接续推进国家中小企业数字化转型城市试点建设，推动中小企业在产业链供应链等关键业务环节的深度数字化改造，推进数据采集、场景集成和系统互联互通，实现规模以上中小工业企业“应改尽改”。引导支持具有产业特色与数字化转型基础的县（市、区）开展中小企业数字化转型试点，分类梯次推动重点中小企业实施深度改造和人工智能赋能，探索形成重点行业链式转型、集群转型的方法路径。引导重点行业链主企业发挥带动作用，推动上下游协同转型，带动产业链中小企业整体提质增效。

（四）深化人工智能赋能制造业

1.推进标准规范体系建设。持续完善“人工智能+制造”标准规范，围绕制造业关键环节研制人工智能技术应用场景等级水平建设评价标准。推进“智改数转网联”行业实施指南标准化进程，分行业、分场景明确人工智能应用实施路径与评价规范，推动更多行业实施指南向地方标准、行业标准转化。

2.开展“人工智能+制造”诊断。面向全省规模以上工业企业开展人工智能应用水平诊断，重点聚焦研发设计、生产管理、运营管理、产品服务、供应链管理等重点环节典型场景，引导企业精准识别人工智能应用的实际现状和核心需求，明确人工智能赋能发力重点和突破节点，基本实现全省规模以上工业企业人工智

能应用水平诊断全覆盖，大幅提升企业人工智能技术应用覆盖率。

专栏3　制造业人工智能典型诊断场景
工厂建设：聚焦数字化厂区规划、新型算力布局、全要素数字孪生工厂建设，核查人工智能仿真布局、基础设施智能运维落地情况。 产品研发：依托生成式人工智能、多物理场仿真工具，诊断产品正向设计、跨学科虚拟联调等智能化落地成效。 工艺设计：围绕工艺智能协同验证，重点核查人工智能参数迭代、多工况仿真、工艺自主优化应用水平。 生产管理：覆盖智能排产、仓储智控、智能配送、高危作业无人化、能耗及碳资产管理、环保在线管控六大场景，诊断算法落地实效。 生产作业：聚焦柔性换产、工艺自优化、先进过程控制、人机协同、视觉质检、质量全追溯、设备预测维保，排查现场人工智能落地薄弱环节。 运营管理：围绕智能经营决策、数智精益、大规模定制、精准营销，核查数据驱动决策、需求智能研判建设情况。 产品服务：针对远程智能运维、人工智能客服、产品增值服务数字化，诊断故障预判、主动服务落地能力。 供应链管理：从供应商智能评级、采购智能统筹、全链物流调度入手，研判供需预警、资源协同智能化建设短板。

3.加强关键环节普及应用。实施“人工智能+制造”行动，加快人工智能技术赋能制造业全流程，推动制造业企业在研发设计、生产管理、运营管理、产品服务、供应链管理等全环节加快人工智能技术深度应用，提升生成式设计、柔性排产、设备预测性维护、产品远程运维等能力，实现生产过程智能决策、要素资源智能管理、产品服务智能优化和供应链智能协同。到2030年底，力争规模以上工业企业研发设计环节人工智能应用普及率达40%以上，生产管理、运营管理、产品服务等环节应用普及率均达60%以上，供应链管理环节应用普及率达20%以上。

专栏 4　人工智能赋能先进制造业集群重点方向

人工智能集群：聚焦大模型训练推理、具身智能、工业智能体研发，打造覆盖研发、生产、运维的全场景人工智能应用生态，培育智能终端与智能装备创新标杆。

高端装备集群：依托数字孪生与工业人工智能算法，优化工业母机、机器人、轨交装备设计仿真，通过智能控制、故障预判实现柔性加工与全生命周期运维管控。

高技术船舶与海工装备集群：构建船舶与海工领域专属知识库，推动赋能智能船型与结构优化、智能焊接、状态自检、航行决策、数字孪生与仿真等。

新能源汽车集群：打造整车与零部件行业大模型，深化智能研发、柔性制造、质量追溯，推动智能网联与车路云一体化深度应用。

航空航天集群：借助多物理场仿真大模型迭代零部件方案，利用人工智能优化精密加工参数与装配工艺，实现构件性能预判与设备预防性维保。

新型电力装备集群：采用智能算法开展设备工况研判、电网负荷动态调度，依托人工智能实现故障自动预警、储能协同优化，构建电网智能运行与安全管控体系。

节能环保集群：运用多模态感知与人工智能分析，实时监测排污、能耗数据，搭建碳管控智能平台，实现治污工艺与用能精细化优化。

新能源集群：开展风光出力预测，优化光伏风电生产、氢能制备工艺，智能调配各类储能系统运行工况。

新材料集群：发展材料智能设计、成分—结构—性能反向推演，建设高通量实验平台与全生命周期质量管控体系。

生物医药集群：加速人工智能辅助药物靶点筛选、分子设计优化、化合物虚拟筛选等，打造智能质检、质量管控与产线协同智能体；围绕医药供应链智能管理，实现全流程药品追溯与库存配送动态优化。

高端纺织集群：发展智能设计、个性化定制、柔性生产与在线质检，推动传统纺织向时尚智造、绿色制造转型。

新型食品集群：深化智能质检、供应链溯源、精益生产，构建食品安全生产与智慧运营一体化管控模式，保障供给稳定高效。

半导体集群：应用人工智能辅助芯片架构仿真、制程参数调优，智能识别晶圆缺陷，持续提升生产良率与工艺稳定性。

关键软件与基础信息技术服务集群：推动研发设计类工业软件向生成式智能设计转化，生产控制类工业软件向自主优化、智能调控类转化，经营管理类工业软件向智能经营决策转化。

4.健全供需服务对接机制。系统梳理智能工厂梯度培育优秀实践，归集企业数字化转型场景需求，动态更新人工智能软硬件、专业服务商供给目录。发挥行业协会、产业联盟桥梁纽带作用，搭建多层次对接服务载体，推动重点产业集群举办专场供需对接活动，常态化开展人工智能供需精准对接，促进技术供给方与制造企业高效合作。

5.加强典型示范创新推广。依托“三首两新”政策，加快“人工智能+制造”融合应用创新，鼓励发展“人工智能+高端装备”“人工智能+工业软件”“人工智能+消费终端”。围绕工业大小模型、工业智能体、“平台+大模型”等，分行业选树一批典型案例。建立标杆企业和典型案例经验分享机制，通过媒体宣传、现场观摩、案例宣讲、专题培训等形式，推广标杆企业的技术方案与实践经验，带动产业链上下游企业加快人工智能应用步伐。

（五）提升网络和数据安全防护能力

1.健全分类分级管理机制。推进工业领域网络和数据分类分级管理，指导企业规范落实安全防护主体责任。围绕“筑峰强链”企业，推进工业互联网安全贯标，健全定级防护、监测预警、信息通报机制。指导企业梳理识别重要工业控制系统，落实全方位安全防护措施。督促工业数据处理者加强数据分类分级保护，梳理报送重要数据目录。加强人工智能应用安全风险防范，鼓励企业通过知识库优化、训练语料纠错等，强化人工智能安全保护能

力。定期开展工业网络和数据安全培训或攻防演练，全面提升企业安全防护实操能力。

2.强化安全平台赋能和应急保障。加强国家工业互联网安全保障平台江苏分平台、省工业信息安全服务平台建设，运用技术手段赋能实施平台赋能，提升网络和数据安全支撑保障能力。鼓励科研机构建立工业网络和数据安全技术实验室。扩充省级工业信息安全应急支撑队伍，优化完善各级工业领域网络和数据安全应急预案，提升突发安全事件响应处置效率。

3.推进网络和数据安全产业高质量发展。培育网络和数据安全骨干企业，推进国家网络安全产业园区建设，持续壮大产业规模和行业竞争力。鼓励安全企业面向新兴领域加大研发投入，推出端到端一体化安全解决方案，多方合作共建协同生态。支持企业以“安全即服务”理念，针对中小企业提供轻量化、低成本、易使用的网络和数据安全产品。推动网络安全服务机构增强服务能力，强化咨询评估、攻防测试等服务输出，发展面向工业大模型和智能产品的安全检测和验证能力。

（六）构建融合发展体系生态

1.深化跨区域协同联动。强化区域间协同，鼓励省内各地加强技术攻关、平台对接与企业合作，推动产业数字化转型一体化聚合发展。发挥江苏省先进制造业优势与平台赋能成效，协同推进长三角一体化资源共建共享、成果转移转化与产业协作，充分

释放区域数字经济协同效应。

2.完善政策环境支持体系。制定“人工智能+制造”实施方案，推动人工智能技术与制造业应用“双向赋能”，加强“人工智能+制造”与智改数转网联、中小企业数字化转型、智能制造等政策协同，形成工作推进合力。在省制造强省专项资金中加大对人工智能赋能制造业的支持力度，推动企业持续加大数字化转型建设投入。

3.积极推动开放交流合作。支持各地举办世界智能制造大会、世界物联网博览会、国际软件产品和信息服务交易博览会、长三角工业互联网发展大会等活动，打造两化深度融合的江苏品牌。推动开展人工智能环省行、区县行活动，广泛宣传推广数智融合发展新理念、新技术、新模式、新经验和新成果，持续营造良好的发展环境。

四、保障措施

综合运用财政、税收、金融等各类政策，加大对工业大模型、工业软件、智能工厂、工业互联网平台等重点领域扶持力度。以揭榜挂帅、项目攻关等方式推进两化融合及人工智能赋能技术创新，引导社会资本围绕“人工智能+制造”加大投入。建立规划动态评估与调整机制，加强宣传引导与供需对接，充分发挥行业协会、科研院所作用，凝聚各方合力，为人工智能赋能制造业、深化智改数转网联营造优良发展环境。