关于加快推进企业信息化的意见

为深入贯彻党的十九大关于加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合的战略部署，形成实体经济与互联网相互促进、同步提升的良好格局，实现全市企业信息化水平的有效提升，制定本意见。

一、主要目标

到2020年，全市企业信息化水平整体显著提升, 制造业重点领域基本实现数字化，大中型工业企业两化融合发展水平达到苏北前列。创建10家智能制造示范企业，推进100个数字车间建设，引导1000家企业实现业务上云。

&shy;二、重点任务

（一）提升网络基础实施

1.推动企业内外网络建设。面向企业低时延、高可靠、广覆盖、可定制的工业内外网络需求，加快推进网络基础设施建设改造，组织信息通信企业改造已有网络、建设新型网络等，扩大网络覆盖范围，优化骨干网络，建成“有线无线一体化”的高速、安全、泛在、可靠的基础网络。推动新型网络技术在企业内外网络的部署应用，加快推进企业内部网络的IP化、扁平化、柔性化建设部署。做好全市无线电频率规划，加强无线电频谱等关键资源保障。

2.推动网络提速降费。实施国家网络提速降费任务要求，进一步提升网络速率、降低资费水平。根据国家、省部署安排，支持高性能、高灵活、高安全隔离的新型企业专线的应用。鼓励基础电信企业与互联网企业加强合作，推出有针对性、差异化的举措，开发满足不同需要的网络套餐，降低企业互联网专线和数据流量资费。

（二）建设工业互联网平台

1.推动工业互联网平台建设。加快建设紫光云数平台，争取早日为我市工业企业提供服务。依托康缘药业、日出东方、天明机械等重点领域制造业龙头企业，重点在中药、家电、装备等领域，开放企业内部和产业链上下游资源，打造行业工业互联网平台，并提供研发设计、供应链管理、产品全生命周期管理等服务。依托基础电信运营商、互联网企业，构建跨行业、跨领域的综合性工业互联网平台，为制造企业提供基础设施、能力交易、应用软件等综合服务。积极引进国内知名平台资源来连投资。多途径争取我市互联网平台的建设突破。

2.实施“企业上云”行动。深入实施上云行动，支持制造业企业上云，围绕“企业上云”评定工作指南，推动通过财税支持、争取上级补助等方式引导企业将基础设施、业务系统、平台系统向云端迁移，降低信息化建设成本和门槛，提高信息化应用水平。围绕企业生产管理关键环节，运用工业互联网新技术新模式实施数字化网络化智能化升级，进一步降本提质增效。

（三）加快实施智能化改造

1.加快智能装备推广应用。支持石化、装备制造、医药等优势产业，积极运用智能成套装备，成体系建设智能化生产线，提高产品性能稳定性和管理控制水平。支持新材料、新能源、新信息技术等新兴产业，在关键环节和关键工序推进智能制造单元、装备智能化升级、工艺流程改造、基础数据共享。支持冶金、化工、食品等传统产业，更新和淘汰一批低端落后装备和生产线，鼓励企业按照绿色发展要求采用先进高效装备。鼓励各地依托产业优势，发展特色智能装备，每年推出3个以上具有国内先进水平的行业标志性高端智能装备产品。

2.培育智能制造典范。分业分类推进制造过程的数字化改造和全产业链智能化提升，聚焦装备、石化、电子、医药、新材料等领域创建示范性强、可复制推广的智能制造示范工厂。鼓励引导企业应用工业机器人等自动化、智能化装备、系统、软件进行产线技术改造，推动智能制造新模式广泛应用。制定市级示范智能车间标准，培育市级示范智能车间。

（四）开展示范试点培育

1.打造行业标杆示范。支持制造业龙头企业联合工业互联网平台商和服务商，打造制造业与互联网融合发展试点示范。加强工业互联网在企业内外部的应用，强化设备联网与数据采集能力、数据集成应用能力，建设企业级平台和行业性平台，发展个性化定制、网络化协同和服务化转型等制造业新模式，形成具有示范和推广价值的典型经验和通用解决方案。

2.创建智慧示范园区。支持所有园区打造智慧示范园区建设，以物联网、云计算等新一代信息技术为支撑，构建园区综合业务智能管理系统、监控指挥系统和开放式智慧交互平台，同时加快园区信息基础设施改造升级，提升制造资源共享和产业协同水平，促进园区整体数字化网络化升级。重点围绕石化基地建设，以信息化手段确保环保安全、工艺设备、投入产出、品质品牌四个“世界一流”标准，高水平建设国家级石化产业基地，建成全国有影响力的智慧园区。

（五）构建高质生态体系

1.构建高效服务体系。引进和整合高校、科研院所、企业创新资源，打造协同研发、交流合作、咨询评估、创业孵化等公共创新服务载体。搭建企业信息化产业生态供给资源池，培育和引进一批平台商和服务商，推动平台商、服务商与制造企业精准对接，加快面向工业具体应用场景的解决方案落地实施。依托平台商、服务商为企业提供产业政策信息、宏观经济信息、行业信息，以及专业咨询、线上线下教育培训等增值服务。

2.构建协同发展体系。以江苏省原创化学药创新中心成立为模版，鼓励企业联合开展技术研发、试点示范、公共服务平台建设等，促进不同领域企业深入合作，推动多领域技术研发与产业化应用。支持各类主体参与两化融合管理体系建设推广，鼓励将企业信息化与业务流程重塑、组织结构优化、商业模式变革有机结合。

三、保障措施

（一）加强组织保障。建立健全企业信息化推进市、县（区）联动工作机制，加大统筹协调，完善政策体系，定期梳理推进成效。各地区、各部门要结合实际制定推进方案，抓好工作落实。

（二）强化政策扶持。加大对企业信息化的扶持力度。对首次获得省“企业上云”四星级、五星级评定的企业，分别给予10万元、20万元奖励。按照工信部《工业互联网平台评价方法》，经专家认定，符合工业互联网平台建设方向和要求，被认定为连云港市工业互联网平台的企业，给予40万元奖励。对被评为市级示范智能车间的，每个车间奖励10万元；被评为省级示范智能车间但未获得奖励资金的，每个车间奖励20万元。

（三）创新金融服务。支持相关产业发展基金加大对企业信息化、工业互联网平台等领域的投资力度。引导各类投资基金等社会资本向工业互联网领域倾斜。支持工业互联网平台、企业与商业银行等金融机构精准对接，探索建设新型金融服务试点，降低工业企业融资成本，引导资本流向实体经济。

（四）注重宣传引导。围绕集中培训、一对一上门沟通、举办沙龙、专题对接等活动形式，不断提高企业认识水平和接受度，引导企业不断实现业务流程的数字化转型。利用报刊、广播、电视、网络等新闻媒体，对企业信息化的成功案例、示范项目开展系列专题报道，树立先进典型，强化示范带动，在全社会营造关注和支持企业信息化的良好氛围。