



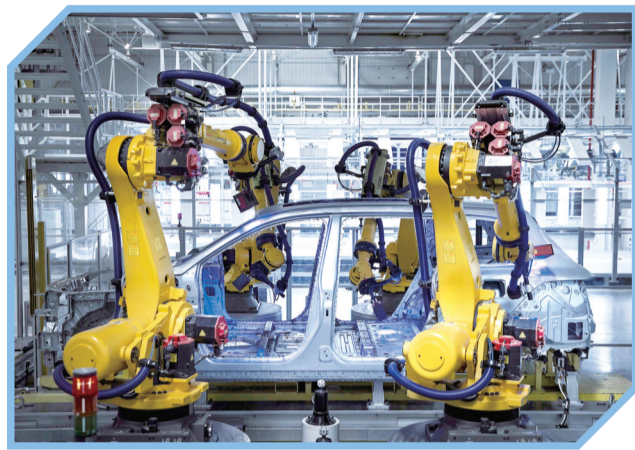
乘上『数字快车』 实现『链上开花』

全市建成产业链数字化平台15个

用数字经济面向实体产业布局,以数字技术赋能传统产业转型,让数字产业拓展实体经济空间,全市工业企业搭乘“数字快车”,实现“链上开花”。近日,2024年常州市“十链突破”项目发布。我市江苏日盈电子股份有限公司、天合富家能源股份有限公司、常州祥明智能动力股份有限公司、江苏车和家汽车有限公司共4家“链主”企业搭建的产业链协同平台入选。

推进“智改数转网联”,深入实施“十百千”工程,我市坚持创新引领,从数字化、网络化、智能化方向对产业链全方位布局,将互联网、大数据、人工智能同实体产业深度融合,产生了集聚效应。自2023年以来,全市“链主”(骨干)企业通过产业链协同平台,将生产计划、库存、物流、设备、制造、供应商评价、研发设计、产业链金融、售后等要素有机整合,带动和赋能上下游企业协同发展,加速转型升级。

2023年常州市首批十链突破项目发布,我市北汽重型汽车有限公司、华利达服装集团、博瑞电力自动化设备有限公司入选。截至目前,全市已打造运营了15个产业链数字化平台,聚力再现产业协同发展的繁荣景象,也为全市工业企业发展打造全产业链数字化运行提供了可推广、可复制的常州样板。



2024

常州市“十链突破”项目

江苏日盈电子股份有限公司

数字技术的使用让万物互联成为可能。“日盈数字化协同管理平台”依托工业互联网标识解析二级节点建设的江苏日盈数字化协同平台,全面实现产业链数字化协同功能,开放企业自身产业链协同平台给上游企业使用,主动赋能企业核心供应商,带动指导核心供应商为“哑设备”加装数据采集反馈单元,使“哑设备”也能提供实时数据与系统链接等信创措施。

天合富家能源股份有限公司

“天合富家产业链数字化协同平台”聚焦分布式光伏能源行业痛点,避免重复投资和产能建设浪费,把业务重点侧重于光伏电站的建设与运维,加大电站建造、过程质量管控、电站运维等方向的数字化应用和投入,把制

造现场下沉到最终用户端,充分整合本地太阳能光伏电站部件生产企业的优质资源,专注于分布式光伏能源的系统解决方案,采用高质量的管理理念,围绕“品牌、产品、服务”三大核心战略建立产品研发、市场销售、采购供应、工程安装、智能运维一体的完整体系,加速构建数字化、全渠道的生态网络。

常州祥明智能动力股份有限公司

“祥明产业链数字化协同平台”做到高效配送、资源协同、柔性生产同时,加大对产业链产能集约化、制造协同化模式积极探索,紧扣“精益化、数字化、网络化、智能化”的建设理念,建设与优化产品研发、制造、采购、客户关系、仓储、物流等数字化系统,与上游供应商进行协同,打造数字供应链,以“客户→供应商”为中心,实现在线

订单拉动采购,规范采购过程中的寻源、定价环节,形成采购执行与供应商高度集成和协同的关系,积极探索智能排产、数字协同、能效平衡与优化等典型场景的数字化协同应用。

江苏车和家汽车有限公司

作为理想汽车全资子公司,江苏车和家汽车有限公司依托SAP(思爱普)系统,搭建“理想汽车集成供应链系统平台”,为理想汽车常州基地的有序生产提供了强大的供应链管理支撑,实现需求、计划、采购、生产、交付、销售、服务的业务闭环,建立起“WOW”新一代物流模式,持续优化物流环节,提升物流效率。针对生产相关的核心环节,加紧核心系统的自研和落地,不断升级和优化各系统解决方案,适应多产线、多车型的复杂场景,达成数字化平台管理从1.0到3.0的迭代升级。

2023

常州市“十链突破”项目

北汽重型汽车有限公司

围绕“高质量,低成本”的企业战略,联合产业链上下游企业采用区块链及分布式微服务技术栈体系等技术建设的“北汽重卡数字化产业协同平台”项目,实现产业链企业在计划、库存、物流、设备、制造、研发设计、售后、产业链金融等场景不同程度的协同运行。企业能够依据平台数据对供应商实施有效评价,在供应链关键环节储备本地企业作为备用供应商,进一步应对市场风险,增强供应链韧性。

平台实施运行充分体现了链主企业依据数字化手段赋能产业链上下游企业,共同打造柔韧的产业链协同优势,逐步形成产业链整体的市场竞争能力。

常州华利达服装集团有限公司

依托以国家工业互联网标识解析体系二级节点为基础的物联网技术,通过整合标识解析体系与数字化供应链以及企业系列软件应用,建成“纺织服装产业链数字化协同平台”。链主企业能够依据平台数据对供应商实施绩效评价,同时也储备了一定数量的本地潜在供应企业,该平台实现了产业链上下游企业在计划、库存、物流、设备、制造、研发设计、售后、集团内部等不同场景的协同运行。

通过平台的数字化赋能,为应对服装行业产品快速迭代的市場变化,逐步形成了产业链企业群体的快速反应能力,获得产业链的灵活性和可视化,缩

短计划周期,提高计划准确性,实现动态溯源和规范采购流程,优化物流效率等。

常州博瑞电力自动化设备公司

依托自建MIS3.0平台及MOM系统,打通与MES、WMS等系统的数据链接,建成了聚焦信息互联、高效协同的产业链协同平台。该平台实现了产业链企业在计划、库存、物流、设备、制造、研发设计、售后、集团内部等业务模块的协同功能,特别是特定产品研发设计的线上协同,大大缩短协商修改设计方案的时间和商务成本,提高了研发设计效能。同时增强供应商阶段性评价,收储部分本地潜在供应企业作为备链企业,为产业链企业的“降本、提质、增效”提供了数字化支撑。

链接

新一轮“十百千”工程

聚力竞速数实融合赛道,聚焦中小企业数字化转型,加快人工智能应用开发,加强数字技术融合赋能,推动“智改数转网联”走深向实。2023年,我市开启了新一轮“十链带百企、百企育千景”生态体系构建工程,提出明确目标和推动协同强链、强化示范引领,聚焦场景建设、加强诊断评估、完善产品供给、分类改造提升、优化平台服务、

完善基础设施八大任务。

十链突破:面向十大先进制造业集群和重点产业链,打通设计、生产、仓储、物流、服务、金融等重点环节,产业链上下游实现更高水平协同,打造10个具有较高竞争力的产业链协同平台。

百企领航:推动数字技术与制造业深度融合,在工段、产线、车间、工厂等领域提升智能化、网络化、数

字化水平,新建100个具有行业示范作用的省级智能车间、智能工厂(5G工厂)、“智改数转”标杆企业,力争实现国家“数字领航”企业突破。

千景应用:中小企业智能化数字化应用领域不断拓展,“人工智能+”“机器人+”“工业软件+”应用水平全面提升,形成1000个可复制、易推广的应用场景和案例。

本版撰稿:常工信 孙东青 于董艳 黄洁璐 董心悦
本版供图:常报视觉

