

12月21日，全市智能制造推进大会在渝州宾馆召开。会上印发了《重庆市发展智能制造工程实施方案（2019—2022）》（以下简称《实施方案》）。根据《实施方案》，到2022年，重庆将累计推动5000家企业实施智能化改造，建设10个具备国内竞争力的工业互联网平台、50个智能工厂、500个数字化车间。

《实施方案》是市委、市政府为深入贯彻落实党的十九大精神、党中央国务院关于推动高质量发展的意见和《数字经济发展战略纲要》、《重庆市以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划（2018—2020年）》，加快推进互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，促进重庆老工业基地转型升级而制定的重要指导性文件，对未来4年全市智能制造发展作出全面部署。

《实施方案》明确，到2022年，重庆将创建25个行业级智能制造标杆企业，建设12个智能制造示范园区，基本建成覆盖重点行业的工业互联网生态体系，全市84%以上规模工业企业迈入数字化制造阶段，64%以上规模工业企业迈入数字化网络化制造阶段，两化融合发展水平指数达到62，智能制造关联产业产值突破400亿元，部分重点引领企业初步实现智能化制造，带动全市

规模工业全员劳动生产率、主营业务收入利润率、工业产品合格率不断提升和万元工业增加值能耗稳步下降。

为实现目标，《实施方案》提出了数字化装备普及、信息管理系统集成应用、工业互联网建设、智能制造新模式培育、关键技术创新、关联企业发展、服务支撑体系建设等七方面重点任务。

普及数字化装备

——到 2022 年，市（区）两级累计推动 2000 家企业开展数字化装备改造升级

路径：引导企业更新数字化设备或利用智能化技术改造非数字化设备。重点是针对汽车、电子、装备、化医、材料、消费品行业开展数字化装备普及工程，同时推动全行业企业应用智能搬运机器人等仓储、物流设备提升自动化水平。

推动信息管理系统集成应用

——到 2022 年，市（区）两级累计推动 1600 家企业建设应用信息管理系统，累计建设、认定 50 个智能化工厂和 500 个数字化车间

路径：推动企业建设应用研发设计、工艺仿真、数据采集分析、企业资源计划、制造执行、供应链管理、产品全生命周期管理、仓储物流管理等信息系统，构建车间级和工厂级工业通信网，促进各信息系统与生产设备的互联互通和系统间的集成应用，全面提升企业的资源配置优化、实时在线优化、生产管理精细化和智能决策科学化水平，建设具备自感知、自学习、自决策、自执行、自适应等功能的数字化车间和智能工厂。重点推动离散型制造企业和流程性制造企业开展信息管理系统集成应用。

建设应用工业互联网

——到 2022 年，市（区）两级累计推动 1000 家企业“上云上平台”，建设 10 个具备国内竞争力的工业互联网平台，推动 30 家企业实施“上云上平台”智能化升级

路径：加快构建网络、平台、安全三大功能体系，夯实工业网络化基础，打造工业互联网平台，强化信息安全保障；通过

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_5525

