

为贯彻落实党中央、国务院的决策部署和省委十二届十四次全会提出的“‘十四五’时期数字辽宁、智造强省建设取得显著成效”的工作目标,辽宁省近日正式印发《数字辽宁发展规划(1.0版)》。

发展基础

数字基础设施支撑能力显著增强

- 全省信息基础设施指数居全国第10位
- 光缆线路单位面积长度居全国第10位
- 固定互联网宽带接入端口3313万个居全国第10位
- 宽带接入用户1230万户
- 千兆宽带网络覆盖全省各市
- 光纤接入用户占宽带用户总数93.6%高于全国2.2个百分点
- 行政村光纤宽带通达率达到100%
- 数字经济领域布点145个
- 重点实验室技术创新中心

数字化产业整体实力大幅提升



产业数字化升级步伐加快

- 2016年 我省与北京、上海构成国内集成电路装备三大重点地区,成为世界最先进的非易失性存储芯片制造基地
- 2018年 全省集成电路产业实现营业收入350亿元,约占国内总量的4.6%;其中集成电路装备业务收入32亿元,约占全国总量的17.5%;全省软件和信息技术服务业离岸外包收入位居全国首位
- 大连光洋等企业实现高端数控机床核心技术国产化
- 沈阳无距、辽宁通航研究院、辽宁壮龙等成为通用航空、无人机产业基地
- 各类电商企业近10万家
- 跨境电商实现出口额超过15亿元
- 沈阳京东“亚洲一号”物流园成为省内首个5G智慧物流园区
- 设施农业、畜牧小区、水产养殖等领域广泛应用物联网技术

数字政府治理能力取得突破进展

- 706个政务信息系统迁入省政府数据中心
- 出台《辽宁省政务数据资源共享管理办法》
- 全省一体化在线政务服务平台上线运行,提供28.9万项服务
- 一体化在线政务服务平台移动端“辽事通”正式开通
- 智慧城市建设全面推进

发展目标

数字基础设施支撑能力全面提升

- 到2025年 大数据、云计算、互联网+、人工智能成为创新驱动发展的重要支撑
- 数字技术与经济社会各领域融合的广度、深度显著增强
- 共享经济、平台经济等新模式、新业态蓬勃发展
- 具有较强创新力、竞争力的龙头企业大量涌现



数字经济发展动能显著增强

- 全省数字经济增加值年均增速10%左右占GDP比重45%
- 数字辽宁建设体系基本形成
- 电子信息制造业主营业务收入年均增长9%左右
- 软件和信息服务业主营业务收入年均增长8%左右
- 打造10000个信息技术示范应用场景

打造数字辽宁 加快数字化发展

记者 李波

主要任务

加快发展数字化产业

- 着力创新软件和信息技术服务产业
- 做大做强集成电路产业
- 大力发展人工智能新兴产业
- 培育新一代移动通信产业
- 发展网络安全产业
- 布局区块链产业
- 培育大数据产业

加快发展物联网产业

- 深化移动物联网在工业制造、仓储物流、智慧农业、智慧医疗等领域的应用
- 推广移动物联网技术在智能家居、可穿戴设备、儿童及老人照看、宠物追踪等产品中的应用
- 在工业领域的应用部署
- 深入实施智能制造工程

打造现代化智慧农业

- 搭建农业农村大数据应用系统
- 促进农业与文化旅游、教育、物流、养老等深度融合
- 发展数字商务、网红经济、区块链金融、智慧健康养老产业、智慧旅游产业

提升工业数字化水平

- 加快5G、工业互联网等领域的应用
- 在智能家电、可穿戴设备、儿童及老人照看、宠物追踪等产品中的应用
- 在工业领域的应用部署
- 深入实施智能制造工程

培育新业态新模式

- 推动“互联网+”、“大数据”、“平台经济”等迈向新阶段
- 装备制造业数字化、网络化、智能化改造
- 共享出行、共享居住、共享物品等新兴业态

构筑协同共进发展格局

- 全面推进沈大国家自主创新示范区实施创新驱动发展战略
- 高端装备制造制造业集聚区转型升级引领区
- 努力打造发展环境优良、人才聚集度较高、区域竞争力较强的数字经济创新发展先导区

建设高效协同数字政府

- 推进“互联网+政务服务”
- 完善一体化政务云平台
- 打造公共信息资源整合开放系统
- 推动政府内部协同运作
- 打造新型智慧城市
- 培育数据要素市场
- 加强网络和数据安全保护

构筑信息惠民服务体系

- 丰富数字文化服务
- 提升智慧社保服务
- 构建政府数字化标准体系
- 建设数字乡村
- 提升数字社会治理水平

积极融入“数字丝路”

- 推动与中东欧、俄罗斯、日本、韩国、蒙古共建网上“东北亚经济走廊”
- 推进构筑“数字丝绸之路”全球化信息平台
- 加快发展跨境电子商务
- 打造对外交流合作平台
- 高质量办好全球工业互联网大会
- 打造全球重要会展和高端对话平台

加强开放合作

- 到2025年 全省外贸企业利用跨境电商开展业务占比超过70%
- 将大连高新技术产业开发区打造成国家级数字贸易的重要载体
- 推进沈阳服务外包示范市建设
- 基本实现数字化教学、数字校园建设覆盖全省各类学校
- 形成基于“互联网+教育服务”新模式
- 推广智慧医疗
- 到2025年 建成50家左右互联网医院实现远程医疗服务县级全覆盖
- 推进智慧教育
- 提升数字化经济运行监测水平
- 加强环境资源运行监测
- 深化智慧交通综合治理
- 强化数字“信用辽宁”
- 提升数字社会治理水平
- 加强数据安全保护