



2.现代化基础设施

新型基础设施建设

概念定义

新型基础设施是以新发展理念为引领，以技术创新为驱动，以信息网络为基础，面向高质量发展需要，提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系

发展重点

新型基础设施建设更加侧重于突出产业转型升级的新方向，无论是人工智能还是物联网，都体现出加快推进产业高质量发展的大趋势

工业互联网

内涵和外延

工业互联网不是互联网在工业的简单应用，是具有更为丰富的内涵和外延。它既是工业数字化、网络化、智能化转型的基础设施，也是互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合的应用模式，同时也是一种新业态、新产业，将重塑企业形态、供应链和产业链

平台体系

工业互联网平台体系具有四大层级：它以网络为基础，平台为中枢，数据为要素，安全为保障

融合应用

平台化设计；  
智能化制造；  
网络化协同；  
个性化定制；  
服务化延伸；  
数字化管理。

车联网

体系框架

车联网 (Internet of Vehicles, IoV) 系统是一个“端、管、云”三层体系

链接方式

车联网分别是车与云平台、车与车、车与路、车与人、车内设备之间等全方位网络链接

场景应用

实用类场景应用；  
便捷类场景应用；  
效率类场景应用。

# 信息化发展

## 3.现代化创新发展





