

	动时空等。
国民经济信息化	指在经济大系统内实现统一的信息大流动,使金融、贸易、投资、计划、营销等组成一个信息大系统,生产、流通、分配、消费等经济的四个环节通过信息进一步连成一个整体。国民经济信息化是世界各国急需实现的目标。

(2) 国家信息化趋势

《国家信息化发展战略纲要》强调国家信息化发展战略总目标是建设网络强国,分“三步走”: **第一步到2020年**,核心关键技术部分领域达到国际先进水平,信息产业国际竞争力大幅提升,信息化成为驱动现代化建设的先导力量; **第二步到2025年**,建成国际领先的移动通信网络,根本改变核心技术受制于人的局面,实现技术先进、产业发达、应用领先、网络安全坚不可摧的战略目标,涌现一批具有强大国际竞争力的大型跨国网信企业; **第三步到21世纪中叶**,信息化全面支撑富强民主文明和谐的社会主义现代化国家建设,网络强国地位日益巩固,在引领全球信息化发展方面有更大作为。当前,我国全面部署了“构建产业数字化转型发展体系”重大任务,明确我国信息化进入加快数字化发展、建设数字中国的新阶段。

《“十四五”国家信息化规划》明确了:建设**泛在智联**的数字基础设施体系,建立高效利用的**数据要素**资源体系,构建释放**数字生产力**的创新体系,培育先进**安全**的数字产业体系,构建**产业数字化转型**发展体系,构筑共建共治共享的数字社会治理体系,打造协同高效的数字政府服务体系,构建普惠便捷的数字民生保障体系,拓展互利共赢的数字领域国际合作体系和建立健全规范有序的数字化发展治理体系等重大任务。

1.2 现代化基础设施

基础设施包括交通、能源、水利、物流等传统基础设施和以信息网络为核心的新型基础设施,在国家发展全局中具有战略性、基础性、先导性作用。

1、新型基础设施建设(掌握)

2018年召开的中央经济工作会议,首次提出“加快5G商用步伐,加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设”,简称“**新基建**”。“新型基础设施建设”的提法由此产生,其主要包括**5G基建、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等七大领域**。

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。

新型基础设施主要包括如下三个方面。【野人老师口诀:信融创】

(1) **信息基础设施**。信息基础设施主要指基于新一代信息技术演化生成的基础设施。信息基础设施包括:①以5G、物联网、工业互联网、卫星互联网为代表的**通信网络**基础设施;②以人工智能、云计算、区块链等为代表的**新技术**基础设施;③以数据中心、智能计算中心为代表的**算力**基础设施等。【野人老师口诀:通心(新)算】信息基础设施凸显“**技术新**”。

(2) **融合基础设施**。融合基础设施主要指深度应用互联网、大数据、人工智能等技术,支撑传统基础设施转型升级,进而形成的融合基础设施。融合基础设施包括智能交通基础设施、智慧能源基础设施等。融合基础设施重在“**应用新**”。

(3) **创新基础设施**。创新基础设施主要指支撑科学研究、技术开发、产品研制的具有公益属性的基础设施。创新基础设施包括重大科技基础设施、科教基础设施、产业技术创新基础设施等。创新基础设施强调“**平台新**”。

2、工业互联网(掌握)

工业互联网(Industrial Internet)是**新一代信息通信技术与工业经济**深度融合的新型