

远景目标纲要》明确提出了**推进产业数字化转型，实施“上云用数赋智”行动，推动数据赋能全产业链协同转型。**

产业数字化具有的典型特征包括：

- 以数字科技变革生产工具；
- 以数据资源为关键生产要素；
- 以数字内容重构产品结构；
- 以信息网络为市场配置纽带；
- 以服务平台为产业生态载体；
- 以数字善治为发展机制条件。

(3) 数字化治理

数字化治理**通常指依托互联网、大数据、人工智能等技术和应用，创新社会治理方法与手段**，优化社会治理模式，推进社会治理的科学化、精细化、高效化，助力社会治理现代化。

数字化治理的核心特征是全社会的数据互通、数字化全面协同与跨部门的流程再造，形成“用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新”的治理机制。

数字化治理的内涵包含：对数据的治理、运用数据进行治理、对数字融合空间进行治理。

(4) 数据价值化

价值化的数据是数字经济发展的关键生产要素，加快推进数据价值化进程是发展数字经济的本质要求。近年来，数据可存储、可重用、呈现爆发增长、海量集聚的特点，是实体经济数字化、网络化、智能化发展的基础性战略资源。数据价值化包括但不限于**数据采集、数据标准、数据确权、数据标注、数据定价、数据交易、数据流转、数据保护**等。

数据价值化是指以**数据资源化**为起点，经历数据资产化、数据资本化阶段，实现数据价值化的经济过程。上述三个要素构成数据价值化的“三化”框架，即**数据资源化、数据资产化、数据资本化**。

细化描述为：

- **数据资源化**：是使无序、混乱的原始数据成为有序、有使用价值的数据资源。数据资源化阶段包括通过数据采集、整理、聚合、分析等，形成可采、可见、标准、互通、可信的高质量数据资源。数据资源化是激发数据价值的基础，其本质是提升数据质量，形成数据使用价值的过程。
- **数据资产化**：是数据通过流通交易给使用者或者所有者带来的经济利益的过程。数据资产化是实现数据价值的核心，其本质是形成数据交换价值，初步实现数据价值的过程。
- **数据资本化**：主要包括两种方式，数据信贷融资与数据证券化。数据资本化是拓展数据价值的途径，其本质是实现数据要素社会化配置。

2、数字政府（掌握）

数字政府通常是指以**新一代信息技术为支撑**，以“**业务数据化、数据业务化**”为着力点，通过数据驱动重塑政务信息化管理架构、业务架构和组织架构，形成“**用数据决策、数据服务、数据创新**”的现代化治理模式。

1. 数字新特征

数字政府既是“**互联网+政务**”深度发展的结果，也是大数据时代政府自觉转型升级的必然，其核心目的是以人为本，实施路径是共创、共享、共建、共赢的生态体系。

同时数字政府也被赋予了新的特征：

- **协同化**：主要强调组织的互联互通，业务协同方面能实现一个跨层级、跨地域、跨部门、跨系统、跨业务的高效协同管理和服务。
- **云端化**：云平台是政府数字化最基本的技术要求，政务上云是促成各地各部门由分散建