

# 智能基础架构驱动数字新经济

汇报人：联想集团 崔先锋

# CONTENT

## 目录

- 数字基建是新基建的核心
- 5G赋能数字经济
- 智能化基础架构驱动数字化转型

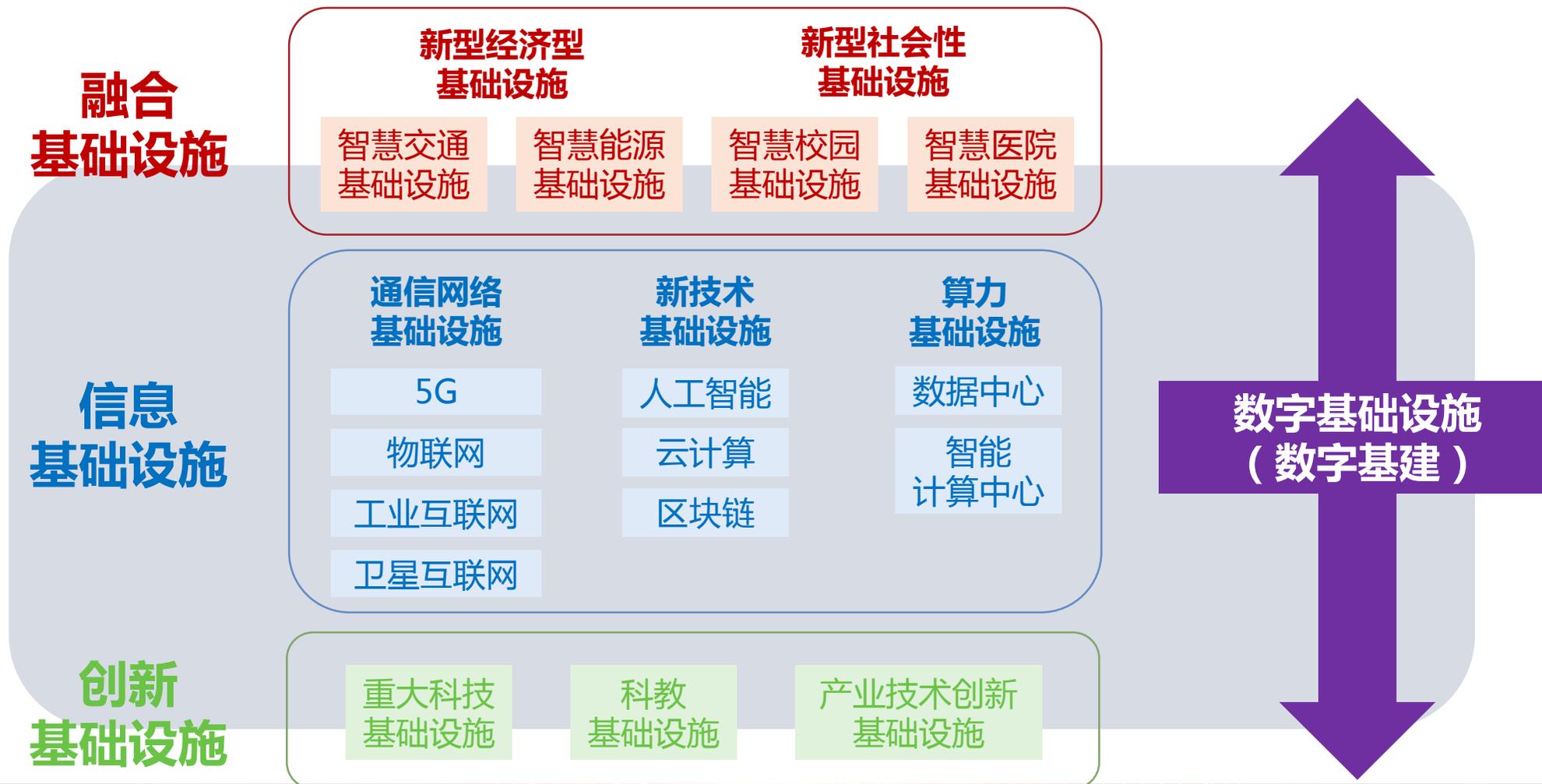
# 新基建—发力于科技端的基础设施建设

- 2018年12月的中央经济工作会议提出关于“**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**”的要求
- 2020年3月，中共中央政治局常务委员会召开会议提出，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度
- 新型基础设施建设是指**发力于科技端的基础设施建设**，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**七大领域

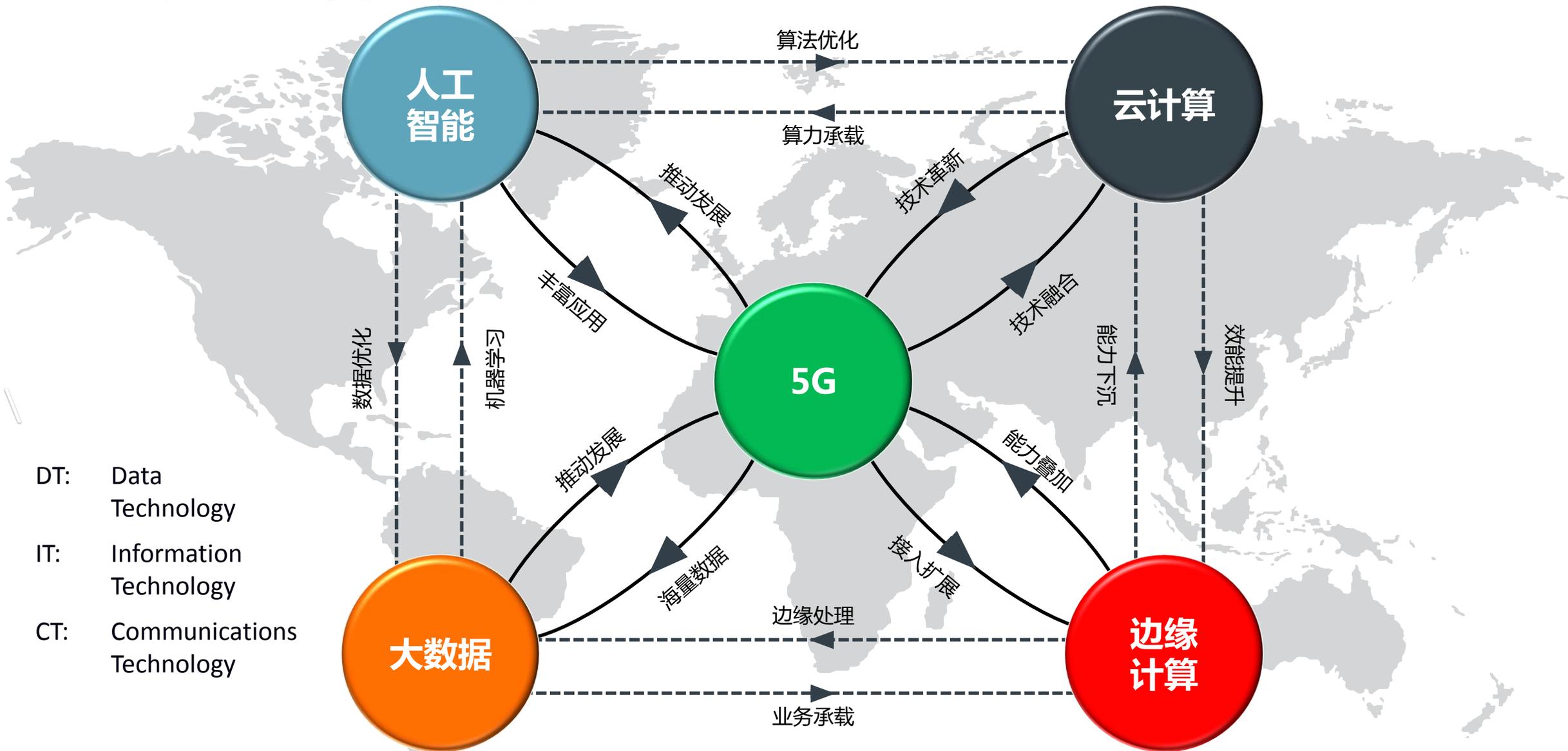


# “数字基建”是“新基建”的核心

国家发改委4月20日首次明确新型基础设施的范围，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**



# DICT技术协同与融合



DT: Data Technology  
IT: Information Technology  
CT: Communications Technology

# 5G赋能数字经济

## 5G+智慧医疗

通过建设5G智慧医疗示范网，加快5G在各医疗环节的应用推广，为应对重大公共卫生突发事件提供重要支撑，推动和提升智慧医疗进一步升级

## 5G企业专网

通过建设服务企业或园区的5G网络，搭建基于5G网络的工业协同制造平台，加快工业协同制造平台及解决方案的推广和应用，促进制造业数字化、网络化、智能化转型升级

## 5G+智能电网

基于5G网络的切片技术，推动智能电网不同需求场景的落地，满足智能电网业务管理区隔离、业务隔离等网络需求，加速智能电网的技术升级，提升电网经济效益

## 5G+车联网

5G技术可以加快车路协同车联网的大规模验证的进度，协助验证典型应用场景下的C-V2X车路协同平台功能的交互能力。通过5G网络的建设，可以间接促进车联网相关模组、终端产品及平台的产业化进程

## 数字经济

新的经济社会发展形态，以比特思考为基础的全新模式，已深入到社会生活的各行各业

发改委与工信部2020年新基建5G创新应用提升工程

## 5G+智慧教育

基于5G、VR/AR、4K/8K超高清视频等技术，实现百校千课万人的应用场景，推动5G+高清远程互动教学、AR/VR沉浸式教学、全息课堂等应用实现，打造高效高质的教学场景

## 5G+智慧港口

利用5G技术对港口信息化系统进行改造，实现对港口的水平运输、垂直运输以及船舶进出港等系统的智慧化转型升级，提升港口运行效率，实现降本增效

## 5G+4K/8K

利用5G技术增强4K/8K超高清视频转播的流动性，提升4K/8K超大码流的信源汇聚、信号强度、转码生产、内容生产、内容播控和播出分发能力，促进超高清行业的高速发展

# 智能化变革3S战略

愿景：智能，为每一个可能

使命：智能化变革的引领者和赋能者

## 智能物联网 Smart IOT

- 现有设备智能化
- 催生新型智能设备
- 开发商用物联网终端

## 智能基础架构 Smart Infrastructure

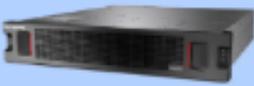
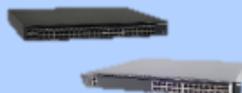
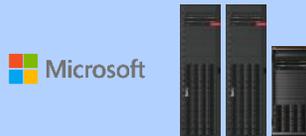
- 边缘计算
- 云计算
  - 私有云
  - 公有云
  - 多云管理
- 高性能计算（HPC）
- 5G网络：云网融合

## 行业智能 Smart Vertical

- 智能制造
- 智慧医疗
- 智能零售
- 智慧教育
- 智慧城市
- ....

# 以客户为中心的产品组合

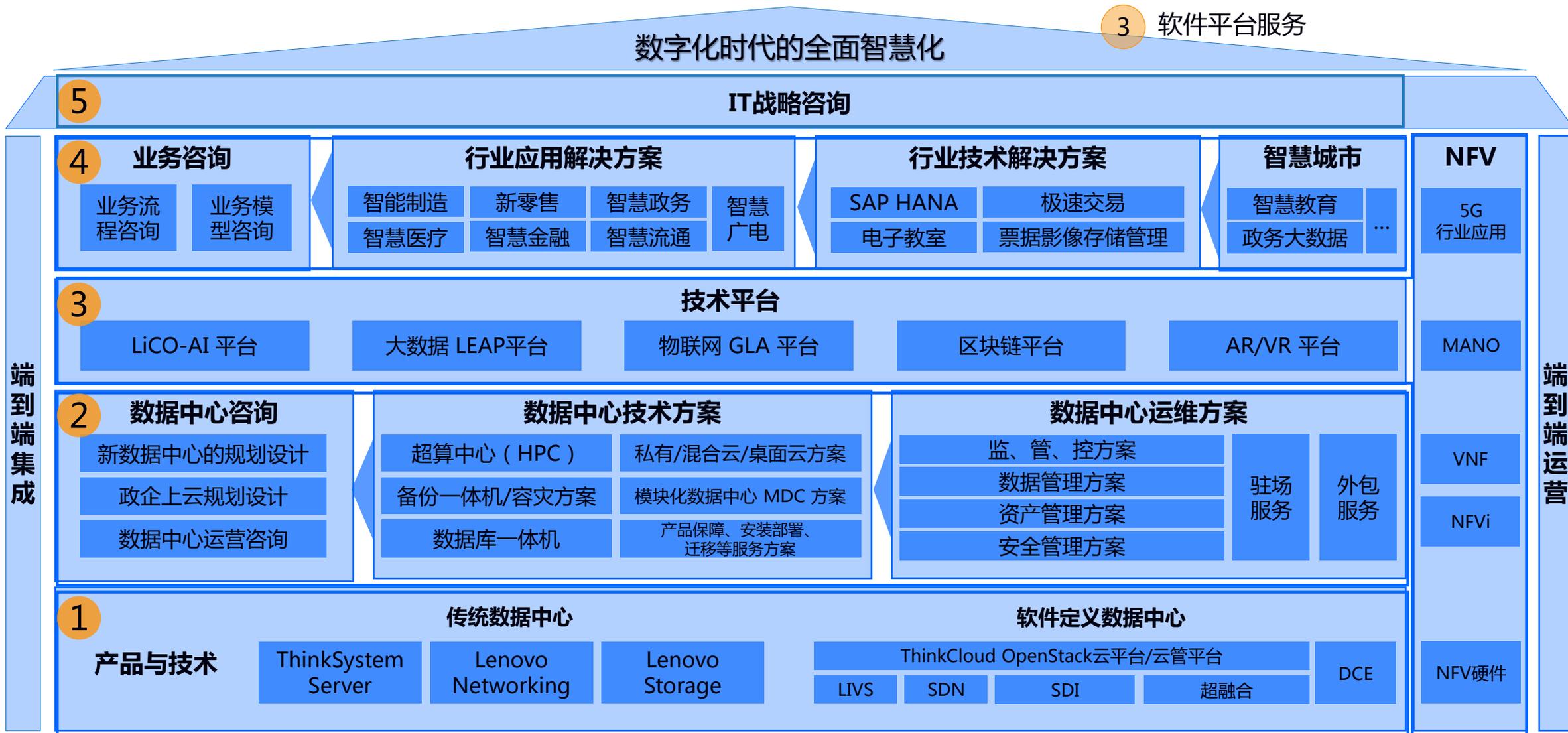
非常完整的产品组合覆盖端到端的数据中心需求

<p><b>Server</b> 企业级的高可用性 主流数据中心基础设施 ThinkSystem</p>	<p>塔式 &amp; 机架</p> 		<p>关键业务应用</p> 		<p>高密度及IoT</p> 		<p>刀片系统</p> 			
<p><b>Storage</b> 无与伦比性价比 持续的创新 ThinkSystem ThinkAgile</p>	<p>入门级 SAN</p> 		<p>中端 SAN</p> 		<p>软件定义存储</p> 		<p>直连存储</p> 		<p>存储交换机</p> 	
<p><b>Networking</b> 更佳性价比 ThinkSystem ThinkAgile</p>	<p>集成式</p> 		<p>架顶式</p> 		<p>园区网和核心</p> 		<p>云网络 OS</p> 		<p>网络监控</p> 	
<p><b>SDI</b> 关注IT变革 迎合数字化转型 ThinkAgile</p>	<p>认证节点</p> 			<p>一体机</p> 			<p>整机柜</p> 			
<p><b>Solutions</b> 经验丰富的工程解决方案 更适合方案型ISV ThinkSystem ThinkAgile</p>	<p>云</p> 		<p>大数据</p> 		<p>分析</p> 		<p>数据库</p> 		<p>VDI</p> 	
<p><b>HPC</b> 全球最大的TOP500 供应商 ThinkSystem ThinkAgile</p>	<p>超高密度</p> 		<p>可扩展的人工智能节点</p> 			<p>水冷</p> 		<p>计算资源</p> 		

从基本业务延展到咨询业务的全生命周期服务

# 云解决方案全景图

- 1 硬件产品服务
- 4 行业方案&智慧城市
- 2 数据中心服务
- 5 数字化转型咨询
- 3 软件平台服务



# 开放创新合作共赢



赋能数字新经济，助力疫情后智能化新经济发展



开放



创新



合作



共赢

THANKS