

# 一图读懂“数字新基建”

文\_宋宁希

## 什么是“数字新基建”

以**新一代信息通信网络**为基础，以**数字化技术和互联网理念**为驱动，适应能源互联网建设需要，建设形成的**支撑企业数字转型、电网智能升级、生态融合创新**的基础设施和服务。

是电网数字化平台、电力物联网、电力大数据应用、电力北斗应用等**信息基础设施**。

是能源大数据中心、能源工业云网、智慧能源综合服务**融合基础设施**。

是能源互联网5G应用、电力人工智能应用、能源区块链应用等**创新基础设施**。

## 国网河南电力怎么干

紧密围绕国家电网有限公司“**具有中国特色国际领先的能源互联网企业**”战略目标落地。

积极顺应**能源革命与数字革命**相融并进的大趋势。

坚持“**全面布局、夯实基础、因地制宜、重点突破**”工作原则。

加快推进新型数字基础设施建设，助力公司和电网高质量发展，力争在创新推动新型基础设施建设中走在**国家电网有限公司系统前列**。

## 国网河南电力建什么

### (一) 大数据中心

1. 建设公司货站街数据中心
2. 升级数字化基础平台
3. 试点建设能源大数据中心
4. 着力提升公司数据价值
5. 推进多站融合数据中心站建设

### (二) 工业互联网

1. 加快统一物联管理平台建设
2. 加强设备侧和客户侧智慧物联应用建设
3. 加快工业互联网相关业务系统建设
4. 推进“国网芯”推广应用

### (三) 5G示范应用及关键技术研究

1. 开展5G示范应用场景建设
2. 开展5G关键技术研究

### (四) 人工智能及新技术应用

1. 加强人工智能与电力业务融合应用
2. 加快区块链技术研发及应用
3. 积极推广北斗技术应用

### (五) 信息运行与网络安全

1. 保障信息运行与网络安全
2. 深化信息系统“瘦身健体”