

# 專題：5G 來了

當前，全球數字經濟發展已經進入跨界融合、系統創新、智能引領的新階段，以 5G 為代表的新一代信息技術正加速引發系統性、革命性、群體性的技術突破和產業變革。在為經濟發展注入新活力的同時，5G 也為中國移動履行社會責任、創造社會價值開啟了廣闊空間。其具備的超高速率、超低時延和超廣連接的特性，為幫助人類共同應對可持續發展挑戰提供了更多解決思路與方案。為了將 5G 帶來的無限可能變為現實，公司推出了“5G+”計劃，加快推動 5G 融入百業、服務大眾，讓以 5G 為核心的泛在智能基礎設施逐漸與人們的美好生活、行業的轉型升級和社會的治理創新等深度融合，助力社會各界享受更加普惠包容的 5G 服務。

## 中國移動“5G+”計劃

**5G+4G**  
協同發展

**標準** 在 ITU(國際電信聯盟)、3GPP(第三代合作夥伴計劃)中牽頭 61 個國際標準項目，位居全球運營商首位

**網絡** 開通超過 5 萬個 5G 基站，在 50 個城市正式商用

**產業** 組織開展 5G 規模試驗，推動 2.6GHz 產業鏈與 3.5GHz 產業鏈成熟度基本持平，推動 SA(獨立組網)端到端產業逐步成熟

**5G+AICDE**  
融合創新

**A(人工智能)** 正式對外發佈國內運營商首個自研人工智能平台九天，集成 42 項自研和外部 AI 能力

**I(物聯網)** 全面升級 OneNET 和 OneLink 平台連接能力，OneNET 連接數達 1.6 億，OneLink 連接數超過 6 億

**C(雲計算)** 規劃建設全國“N+31+X”移動雲資源池，佈局四大集中化數據中心、45 個省級大型數據中心

**D(大數據)** 大數據平台日均接入超過 1,100TB 數據，並提供全面敏捷的儲算、數據、工具開放能力

**E(邊緣計算)** 構建分級邊緣計算體系，推出邊緣雲產品，打造邊緣計算服務能力，建成全球規模最大的 CDN(內容分發網絡)，分發網站增至 9.3 萬家

2019.06.06

● 國家工業和信息化部（簡稱“工信部”）向包括中國移動在內的四家企業頒發“第五代數字蜂窩移動通信業務”基礎電信業務經營許可證

2019.06.25

● 中國移動在上海正式發佈“5G+”計劃

2019.10.31

● 中國移動 5G 正式商用，5G 商用套餐同步上線

2019.11.15

● 中國移動在全球合作夥伴大會中提出五個升級，即：深化網絡能力智能升級、助力產業轉型動能升級、促進信息消費體驗升級、加速用戶全量服務升級、實現開放合作生態升級

2020.02.29

● 中國移動 5G 套餐客戶已達到 1,540 萬戶，保持行業領先

## 5G+Ecology 生態共建

**5G 聯合創新中心** 建設 25 個開放實驗室，吸納超過 500 家產業合作夥伴

**中國移動 5G 終端先行者產業聯盟** 匯聚超過 110 家合作夥伴，覆蓋手機終端、芯片、應用內容、解決方案等多領域合作夥伴

**中國移動物聯網聯盟** 匯聚 1,400 餘家會員，覆蓋 26 個行業領域、物聯網產業鏈八大環節

**中國移動 5G 產業數字化聯盟** 聚合百餘家戰略夥伴，匯聚全國千餘場次產品推介

**5G 智慧教育合作聯盟、5G 工業互聯網聯盟、5G+ 視頻彩鈴產業聯盟、5G 能源互聯網聯盟、5G 農業數字化聯盟、5G 精準定位聯盟**

## 5G+X 應用延展

**資費終端** 發佈 5G 個人和家庭套餐（含權益）及 5G 智能手機、模組、芯片、AR（增強現實）/VR（虛擬現實）類終端等 32 款 5G 終端產品

**客戶服務** 設立 5G 用戶服務專席，提供不換卡、不換號、不辦理即可入網的一站式便捷服務

**公眾應用** 開展 5G 超高清真 4K/8K 直播的現場規模化應用，提供 30 多款業界首創應用

**行業應用** 聯合垂直行業打造 50 個 5G 行業示範應用，創造多個第一