



聚力产业生态 共启eSIM繁荣未来

中国移动

中国移动扎实推动eSIM产业的发展



2026年将成为eSIM产业规模化发展的关键之年

产品层面

终端供给持续丰富

支持主流品牌
苹果、华为、三星、OPPO、vivo、小米、荣耀、联想.....

13 款 eSIM手机

86 款 eSIM手表

标准层面

标准体系加速构建

TAF标准

eUICC卡认证管理规定、实施规则、技术规范
eUICC供应商资质要求细则
eUICC通用物理电气特性及传输协议标准

GSMA标准

GSMA SGP 21/31 (eSIM架构标准)
GSMA SGP 22/32 (eSIM技术标准)

中国移动标准

中国移动eSIM卡技术要求
中国移动5G手机白皮书--eSIM技术要求
中国移动eSIM手机功能与安全测试规范

业务层面

服务能力持续提升

1万+自有厅
店线下服务



多渠道线上入
口服务



用户体验不断
优化



eSIM在中国发展机遇与挑战并存

终端品类需拓展

eSIM聚焦手机、手表、平板，
泛终端布局滞后

技术融合需深化

eSIM与通、算、智融合仍处于
探索阶段，场景化与智能化水
平待提升

服务体系需完善

服务环节仍有优化空间，用户体
验有待改进

安全底线需筑牢

数据安全、业务安全、产业合规
是产业健康发展的根本保障

中国移动号召产业同仁，携手共同应对机遇与挑战



共筑统一
标准



共拓终端
品类



共促生态
协同

共筑统一标准，夯实产业根基

打磨国内eSIM技术规范

一阶段

基础通信（GSMA
SGP.21/22）

二阶段

多应用、国密、多模（紫光
等芯片厂商已实现）

三阶段

抗量子、安全

统一终端认证、适配流程

统一国内证书签发流程
统一产业合作适配流程
统一终端进网入库流程

打造通用业务能力

全国统一业务体验
泛终端多形态通用办理

深度融入AI能力

AI-eSIM多生态智能服务体系
Byte+Token融合运营
手机号即大模型账号

共拓终端品类，丰富产品供给

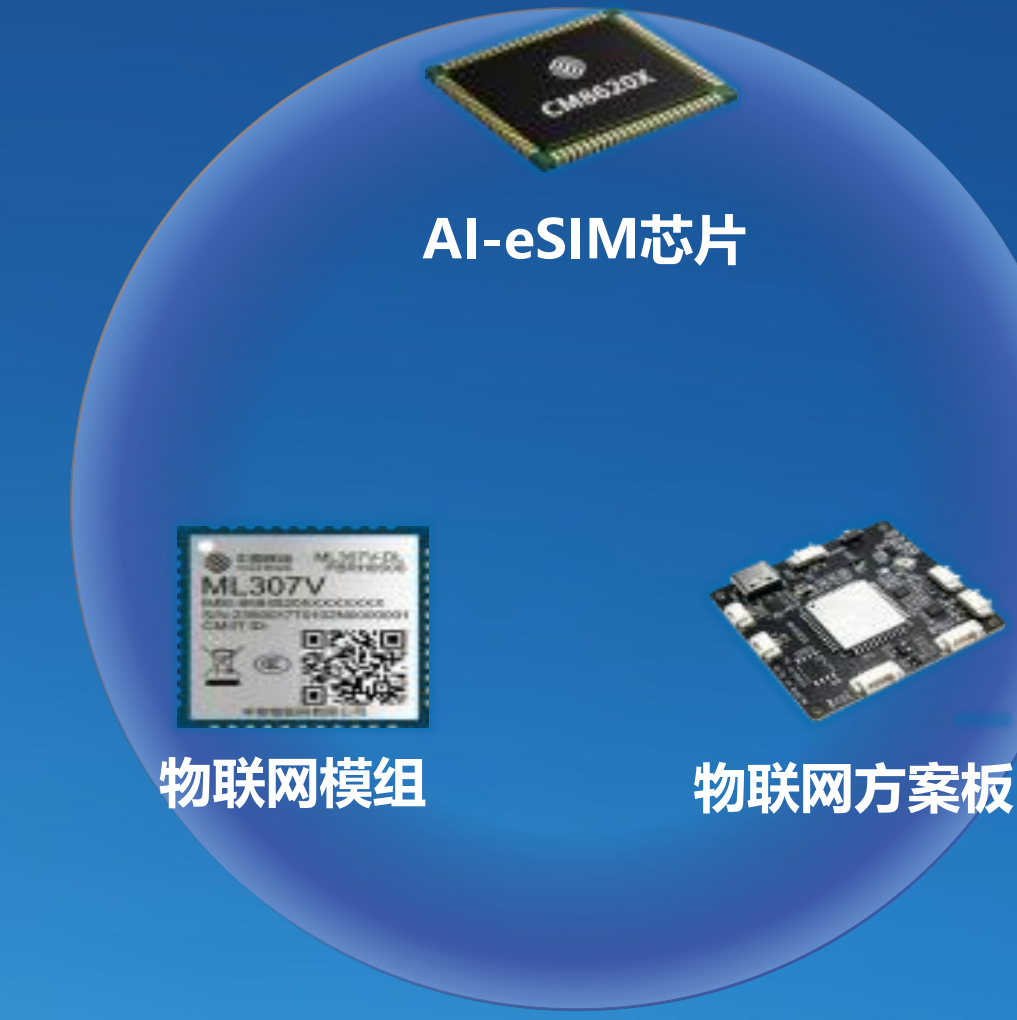
支持全品牌eSIM手机



拓展eSIM泛终端品类



打造AI-eSIM物联网终端



智能家电
金融行业
交通行业
无人机
机器人
能源行业
智能办公

.....

共促生态协同，实现产业共赢

建设eSIM终端生态联盟



中国移动牵头组建eSIM终端生态联盟和AI-eSIM专委会，
体系化、专业化推进eSIM终端工作



开展“X-eSIM” 启航行动

跨端智能
X = expand
AI赋智，跨端协同

激发更多的产品形态和更广泛
的连接规模

业务延伸
X = explore
开拓新境、服务演进

探索业务创新和服务能力演进

技术升级
X = exceed
突破极限，能力进阶

突破技术极限，开展全栈技
术创新

中国移动将落实四项行动举措

构建管理体系，开放产业合作

构建eSIM卡管理体系

- 发布《中国移动新eSIM技术要求》
- 构建分级分类eSIM卡管理体系
- 开放eSIM卡测试窗口

构建eSIM终端管理体系

- 开放全品类产品对接
- 开展功能与安全测试
- 融合中国移动营销产品库

开放公版方案，强化产业服务

开放公版方案

- 公版芯片硬件+通用SDK
- 8月面向产业开放先行试点

强化产业服务

- 调动全国资源，支撑研发联调
- 建设测试能力，承诺7个工作日完成
- 简化协议流程，支撑进网服务

加强行业协同，推进技术演进

推进GSMA标准

- 机卡锁定、抗量子

推进TAF团标

- eSIM手机eUICC技术要求
- eSIM手机终端测试方法

完善中国移动标准

- 2027年全面支持超级SIM业务

制定CCSA行标

- AI-eSIM总体技术要求系列标准

联合宣传营销，健强服务能力

联合宣传营销

- 线上线下协同新机宣发
- eSIM“芯时代”专项营销
- 专属销售激励政策，差异化营销资源

优化支撑能力

- 推动手机线上试点
- 全国改造支持eSIM泛终端能力
- 优化流程，改善业务体验

开放、协同、共赢

中国移动与您共创eSIM产业繁荣未来