



AI驱动eSIM升级，开启智能连接新时代

紫光同芯的eSIM进化论

2022

eSIM1.0 发布

芯片CC认证
COS GSMA认证
工厂SAS-UP认证



2023

客户导入

重点客户考核
及导入



2024

海外全面量产

手机、穿戴、Pad等多款
终端量产



2025

国内启动

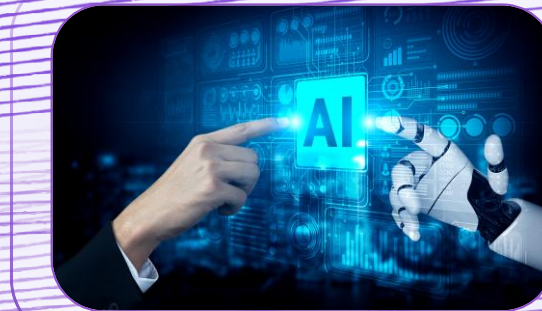
eSIM1.0出货超千万
国内多项目启动



2026

进入eSIM 2.0

新一代AI eSIM



从0到1，率先铺就中国eSIM量产之路

国内eSIM手机已上市项目

7个



生态聚力，共促eSIM产业稳步进阶

引入新生产体系

引入Wafer级个性化生产体系，和现有生产体系互补，如卡商数据生成+芯片商等生产组合模式

建立统一标准

eSIM支持多应用和国密，三家运营商建立统一的eSIM卡和终端技术和测试标准

改善用户体验

线上线下开通双支持，售后维护更便捷

产业协同推广

更多终端支持，初期推广优惠措施，更多渠道宣传和引导

证书分级管理

行业领先的OEM按照同一终端厂家一套证书管理机制，新厂家按照终端申请证书

eSIM

AI+eSIM 重构智连新边界，迈入Gen2芯纪元

可信AI 身份载体

构筑AI时代信任体系的基石
通过终端内置eSIM，为每一个AI终端赋予唯一、不可篡改的数字身份证

交互传感 信息中枢

保护由手机收集的关键用户信息，敏感数据在端侧进行本地化预处理

端云协同 实时连接

保障AI设备随时在线，构建“端侧处理+云端协同”能力
eSIM作为Token的管理入口

为AI而生，紫光同芯eSIM2.0产品

AI身份

- 支持国际、国密、后量子等多种算法
- 容量提升25%，支持多应用

AI安全

- 处理器主频+60%
- 加密算法性能+50%
- 加解密速度更快

AI连接

- 支持多版本MEP
- 支持卫星通信鉴权
- 运营商覆盖提升37%



THANKS