

开放原子开源基金会 OpenHarmony开发者大会 2023

# OpenHarmony政务行业实践分享



樊洪光

副总经理 / 北京万里红科技有限公司

# 中国移动政务的发展历程



## 第一阶段

需要纸本、印刷、笔墨、订书钉等办公用品。

不够环保且效率低。



## 第二阶段

基于计算机和便携笔记本电脑的政务OA软件  
和业务软件。

高效绿色环保。



## 第三阶段

随着移动终端的成熟和普及，移动政务办公诉求增加。

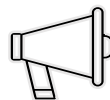
全国政务服务平台  
移动端建设加速。

# 中国移动政务的痛点



## 设备安全

普通设备CPU和各个内部硬件端口安全如何保证，是否有后门？是否有安全增强功能？操作系统是否有足够安全？是否存在未知漏洞？是否会被Root？是否在安全方面有特殊手段？



## 数据安全

据在传输过程中是否会被攻击者截获？移动终端本地存储的数据能否被恶意程序获取？企业数据和个人数据如何区分？



## 应用安全

多达几十款的移动应用如何下发和更新？是否有简化的安装和权限授予的过程？是否有移动应用的统一入口和门户？面向公众的应用是否有被篡改的风险？

# 国务院办公厅印发政务移动端建设指南

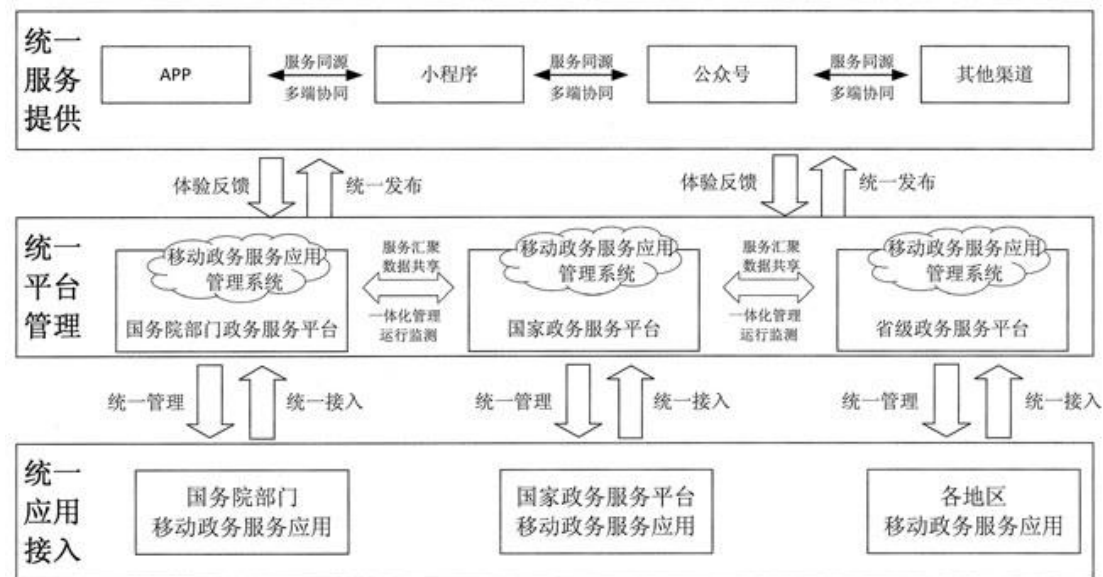
## 国办函〔2021〕105号

各省（自治区、直辖市）和国务院部门移动政务服务应用与国家政务服务平台移动端“应接尽接”、“应上尽上”，移动政务服务能力显著提升，形成以国家政务服务平台移动端为总枢纽的全国一体化平台移动端服务体系。

充分发挥全国一体化平台支撑作用，按照统一标准规范、统一清单管理、统一身份认证、统一数据共享、统一应用管理的要求，推动全国一体化平台移动端标准化、规范化建设和协同化、一体化服务。

附件 1

全国一体化政务服务平台移动端层级架构图



# 社会的数字化 数字化的移动化

CLS.CN

财联社电报

财 经 通 讯 社

2023-02-22 12:38 星期三

## 【习近平：要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战】

财联社2月22日电，中共中央政治局2月21日下午就加强基础研究进行第三次集体学习。习近平强调，要协同构建中国特色国家实验室体系，布局建设基础学科研究中心，超前部署新型科研信息化基础平台，形成强大的基础研究骨干网络。要科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施，强化设施建设事中事后监管，完善全生命周期管理，全面提升开放共享水平和运行效率。要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战，鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。



# 围绕OpenHarmony打造全国产移动终端办公生态

## 01 底层硬件

### 国产芯片 **7** 款

国产芯片以展锐T618为主, 展锐T710,展锐T7520, RK3399, RK3568, RISC-V 等

## 02 操作系统

### 认证系统 **3** 版本

将以万里红Open Harmony os 发行版 3.1、3.2、教育版

## 03 应用分发

### 应用 **24** 个原生鸿蒙

万里红移动应用分发中心

更多需求: 公文 邮件 会务 会议 督察 身份认证 安全软件 审计 杀毒 WPS 流转签 版式 输入法 等第三方应用

## 04 整体场景

### 规划 **2** 个场景生态

以终端为基础形成外设 IoT 等产品形成生态矩阵

# 提供多款国产芯片带屏富设备进入行业商用市场



展锐T618平板



rk3588s芯片平板



T618芯片平板



7863平板电脑



# 提供多款国产芯片带屏富设备进入行业商用市场



IP电话



智能班牌



国产PC



会议大屏



# OpenHarmony带屏富设备北向生态



## Office

线上OFFICE,PDF阅读器、日历、备忘录、事项提醒



## Tools

浏览器、电子邮件、输入法、地图、计算器、时钟、音乐



## Weather

天气、空气质量、



## Education

教育白板、课程表、绘图板、有道翻译



## Games

贪吃蛇、数独



## Other

应用商店、东方财富东购物、知识管理系统、



# 发挥优势共拓移动政务市场

## 央企背景

万里红为中科院国科控股下属的央企，符合此行业首要、必要条件

## 资本力量

万里红本身归属于上市公司，同时归属国科控股，拥有一万亿国有基金

## 技术加持

公司来自中科院软件所，拥有操作系统的DNA和中科院的技术积累

## 行业市场

万里红拥有的行业专有市场进行数字化移动化进而覆盖整个To G业务

# 中国数字安全和保密领域的技术赋能者和综合服务商

## 2001年

脱胎于中国科学院软件研究所，发布“深红操作系统”和“万里红电子政务平台”

发布“万里红电子政务平台”  
标志着中国电子政务建设进入一个全新阶段

在科技部、信息产业部和中国科学院指导下，中国科学院软件研究所在人民大会堂隆重发布了针对我国具体情况，历时多年开发的具有完全自主知识产权的“万里红电子政务平台”。

整合强势资源  
万里红在北京正式成立

整合中国科学院软件所、中国电子政务研究中心等强势资源，万里红在北京正式成立。

# THANK YOU



扫描二维码 关注官方公众号

【官网网址】 [www.openharmony.cn](http://www.openharmony.cn)