

附件

# 武汉市加快培育发展开源鸿蒙生态的实施方案

(公开征求意见稿)

为深入贯彻国家开源体系建设总体部署，落实工业和信息化部有关工作要求，抢抓开源鸿蒙操作系统(以下简称“开源鸿蒙”)发展机遇，按照《关于加快建设武汉中国软件名城 引领软件和信息技术服务业高质量发展的方案》《关于促进武汉市开源体系建设的实施方案》等文件要求，制定本方案。

## 一、总体要求

坚持完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极服务构建新发展格局，深入贯彻国家软件发展战略，高水平建设武汉·中国软件名城，抢抓万物互联时代机遇，以开源鸿蒙操作系统为重要底座推动数字技术、数字产业升级，助力我市科技创新和产业创新融合发展。

到 2027 年，落地 100 个开源鸿蒙标杆场景，打造 3 款行业级开源鸿蒙操作系统，完成 200 款开源鸿蒙应用软件研发，完成 50 款终端设备开源鸿蒙适配，培育聚集 10 万级开源鸿蒙开发者，成为我国重要的开源鸿蒙技术创新和产业创新基地，输出“武汉模式”的开源鸿蒙生态建设经验。

## 二、重点任务

(一)应用牵引，推进开源鸿蒙场景建设。将开源鸿蒙融入

超大城市数字治理体系，围绕综合交通、城市更新、管网管廊、现代水网、政务服务等政务及公共服务领域培育打造 30 个以上“开源鸿蒙+政务”典型场景。将开源鸿蒙作为产业数字化转型的重要技术底座，围绕制造、医疗、教育、金融、能源、交通、文化等产业领域培育打造 30 个以上“开源鸿蒙+产业”典型场景。拓展开源鸿蒙在传统消费、信息消费、商圈地标、餐饮酒店、文化旅游等消费领域培育打造 30 个以上“开源鸿蒙+消费”典型场景。（责任单位：市数据局、市交通运输局、市公安交管局、市住更局、市水务局、市投促局、市经信局、市卫健委、市教育局、市委金融办、市发改委、市委宣传部、市商务局、市经信局、市文旅局，各区人民政府/开发区管委会）

（二）垂直整合，打造开源鸿蒙行业标杆。吸引 3-5 家国内开源鸿蒙生态头部企业来汉布局业务总部和研发总部；瞄准水利、能源、教育、医疗、先进制造、市属国企等领域，支持行业龙头（链主）企业和操作系统开放商共同开发行业版开源鸿蒙产品，主动利用开源鸿蒙在跨设备协同、全场景适配、安全可控、生态共建等方面的优势，提升我市各行业数字化协同水平和垂直整合能力，提高生产效率和增值效应。着力培育打造 3 款以上具有行业影响力和全国知名度的“X 鸿”操作系统产品。（责任单位：市投促局、市水务局、市发改委、市教育局、市卫健委、市经信局、市国资委，各区人民政府/开发区管委会）

（三）原生兼容，鼓励开源鸿蒙软件研发。将开源鸿蒙列入我市科技计划的支持范围；支持开源鸿蒙开发工具、原生应用开

发，鼓励各类软件产品、信息系统基于开源鸿蒙重新开发鸿蒙版本或开展兼容性适配，推动全市各类政务 App 主动兼容开源鸿蒙，打造 50 款开源鸿蒙原生应用，推动 150 款成熟软件鸿蒙化，将相关产品纳入省市首版次软件产品认定、优秀开源项目评选等的重点支持范围。（责任单位：市科创局、市经信局、市数据局，各区人民政府/开发区管委会）

（四）软硬协同，支持开源鸿蒙终端适配。支持开源鸿蒙与存储、光、通信、传感、计算等各类芯片和模组产品的深度优化；支持重点企业研发开源鸿蒙专用 AIoT 芯片。鼓励汽车、电脑、手机、智能家居、可穿戴设备，以及工业、教育、医疗等领域设备制造企业自主开发或积极应用开源鸿蒙系统，推出 50 款以上搭载开源鸿蒙的终端产品和设备。建好鸿蒙生态（武汉）创新中心，为开源鸿蒙软硬件研发适配提供技术支撑。（责任单位：市经信局，各区人民政府/开发区管委会）。

（五）生态共建，提高开源鸿蒙社区贡献。鼓励开发者加入开放原子开源鸿蒙社区及其它相关开源社区，参与配置包、补丁包、工具包、扩展包、功能包开发，积极贡献代码，推动更多开发者和企业进入开源鸿蒙代码合入量榜单；鼓励软件企业基于开源鸿蒙社区版本开发商业版鸿蒙操作系统，促进社区繁荣，构建商业闭环；支持重点高校建设武汉开源创新中心，推进黄鹤开源社区良性运营发展，加快培育形成开放共建的开源鸿蒙创新生态。（责任单位：市经信局、市科创局，各区人民政府/开发区管委会）

（六）人才支撑，完善开源鸿蒙教培体系。鼓励高等院校开展教育体系改革，开发开源鸿蒙课程体系，建设相关实验室和实训平台，支持高等院校与开源鸿蒙生态头部企业共建鸿蒙相关学院、实训基地等，全方位培育开源鸿蒙专业型、实用型人才，对人才创新创业项目给予早期资金支持、创业指导；加强人才就业辅导、企业招聘服务、在职人员培训服务等保障，发展形成 10 万级开源鸿蒙开发者生态。（责任单位：市教育局、市经信局、市人社局，各区人民政府/开发区管委会）

### 三、保障措施

（一）强化统筹协调。市经信局负责统筹抓好方案组织实施。各责任单位负责对照总体要求和重点任务，细化年度具体任务和工作措施，严格督办落实。

（二）加强政策激励。各区、各市直相关单位要密切协作配合，用足用好现有政策，引导资金向开源鸿蒙研发创新、产业聚集、应用场景、生态建设、人才培养等方面倾斜。市经信局研究制订相关政策，保障开源鸿蒙企业扎根发展。

（三）营造发展氛围。组织开展开源鸿蒙行业交流、供需对接、标准制定、产品发布等活动，积极承办全国顶级操作系统峰会、生态创新大会、开发者大会等，不断扩大武汉市在开源领域的影响力。