

华中首个、全国第三个鸿蒙生态创新中心落地武汉

让鸿蒙生态企业找到各自商业价值

武汉晚报讯(记者陈智 通讯员刘蒙蒙)7月18日上午,鸿蒙生态(武汉)创新中心正式揭牌,落地东湖高新区武汉软件新城。15项鸿蒙生态标杆项目与光谷签约,百家鸿蒙生态企业响应共建倡议。

鸿蒙生态(武汉)创新中心是继深圳、成都之后,华中首个、全国第三个鸿蒙生态创新中心,是一个集技术服务、展示体验、教育培训、活动推广等功能于一体的高水平公共服务平台。

这一平台为谁服务?鸿蒙生态服务(深圳)有限公司总经理杜金彪举例:“做终端的企业能找到芯片供应商、市场需求,做芯片的企业能找到订单,开发者能找到好工作……让鸿蒙生态中的各个伙伴找到各自的商业价值,形成商业闭环。”

杜金彪介绍:“我们将组建专业的技术团队,为企业提供鸿蒙化升级的技术指导与支持,推进设备终端的鸿蒙化转型,帮助企业与鸿蒙系统进行适配,提升产品的竞争力。”他透露,将在汉规划建设高水平的鸿蒙终端测试重点实验室,开展鸿蒙终端测试认证及适配服务,推动鸿蒙生态在华中地区的广泛应用与深入发展。

开源鸿蒙操作系统,作为中国本



7月18日,鸿蒙生态(武汉)创新中心揭牌仪式在汉举行。

记者何晓刚 摄

土最具发展前景的开源操作系统,已成为科技产业升级的新引擎。当前,东湖高新区正抓紧制定出台支持开源鸿蒙的专项政策,为更多鸿蒙生态企业赋能发展。通过立一个创新中心、建一个产业园、出一套支持政策、设一支鸿蒙生态基金、打造一个鸿蒙人才高地、引一批鸿蒙生态企业,加速构建开源体系,为国产软件发展提供强有

力的支撑。

东湖高新区管委会相关负责人表示:“围绕鸿蒙生态创新中心,东湖高新区将大力推动开源生态产业园建设,规划总规模120万平方米。逐步在园内集聚20万开源生态软硬件开发人员、新增1000家开源生态企业。通过产业园辐射带动作用,实现全区开源生态产业集群突破1000亿元的目标。”

在杜金彪看来,开源鸿蒙操作系统有着强劲的后发优势。他向记者描绘了一个万物智联的世界:“未来,小到传感器、摄像头,大到车机、人造卫星,都用上同一套操作系统。就像男女老少讲着同一种‘方言’,不用翻译,大家也能轻松沟通。我们希望推动鸿蒙生态蓬勃发展,让世界多一种操作系统的选择。”

华为终端平板与PC产品线总裁朱懂东在致辞中表示:“武汉是中国软件名城,对华中乃至全国都有重要的辐射作用。期待通过鸿蒙生态(武汉)创新中心这一公共服务平台,赋能千行百业创新。”

据了解,武汉建有光谷软件园、武汉软件新城等两个具有全国影响力的综合性软件园区。2024年上半年,全市完成软件业务收入超过1500亿元,同比增长15.7%,高于全国副省级城市平均水平增速5.5个百分点,整体规模稳步增长。

东湖高新区作为武汉软件技术和产业综合创新的主要集聚区,目前正重点突破工业软件、基础软件和嵌入式软件三大方向。今年上半年,东湖高新区实现软件收入占全市比重60%,整体产业规模位居全国高新区第6位。

鸿蒙落子软件名城 打造鸿蒙人才高地

开放的武汉需要开源生态

7月18日,在武汉市会议中心举行的鸿蒙生态(武汉)创新中心揭牌仪式上,现场采取了一种特别的位置排布——政企嘉宾位置一字排开,面向一个方向。

中国工程院院士倪光南说:“通过开源,中国有了一个新的机会。”就像现场宣传片里说的:“为什么要‘鸿蒙’?要从篱笆林立的世界,冲出突围。”

据了解,开源鸿蒙有望与苹果和安卓并立,成为全球第三大操作系统。

武汉要不要加入?要!全国第三家鸿蒙生态创新中心,落子武汉。



武汉大学计算机学院赵小刚副教授正在为学生上鸿蒙编程课。

鸿蒙化的软硬件产品,用多种化的手段和多种方式助力武汉成为全国领先的鸿蒙生态城市。

深圳、北京、南京多地企业到汉,参加现场举行的鸿蒙生态百家企业共建仪式。创新中心的布局不仅让武汉多了上百个新“朋友”,也将盘活存量“朋友圈”。

据鸿蒙生态服务(深圳)有限公司总经理杜金彪对“生态”的描述,开源鸿蒙是万物互联的统一数字底座,开源4年多以来,已在医疗、金融、教育、航天、消费电子等众多行业落地。这意味着,同一场景下、不同厂家不同形态设备间“各说各话”的情况将被改写,设备之间都说“普通话”,能快速有效协同,这为跨行业协同创新、共建共赢提供了可能性。

现场,中软国际、诚迈科技、烽火通信、金山办公、法本信息、光庭信息、攀升科技等15家企业签约鸿蒙生态标杆项目,覆盖政务、金融、通信、电力、交通、教育、医疗等重点行业领域,涵盖软件硬件领域企业。

杜金彪还提示,鸿蒙生态(武汉)创新中心将与武汉产业特质结合。“我们看好武汉在下一代汽车、光通信、智能制造

等赛道的优势。”武汉哪一个产业将率先说统一的鸿蒙“普通话”?拭目以待。

从更远来看,“鸿蒙”在武汉插旗,对外释放强烈信号,在全球开发者版图上点亮了这一城市。据东湖高新区相关人员介绍,未来将立足这一新中心,打造鸿蒙人才高地。

鸿蒙为什么需要武汉? 产业开放创新高地可谋大事

本月,国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,工信部介绍,“开源鸿蒙、开源欧拉等优质开源项目走向国际舞台”。当下,开源鸿蒙有望与苹果和安卓并立,成为全球第三大操作系统。

为何要开源?

“X86、ARM等处理器并不是我们(中国)自己的,我们需要得到同意才能用。”中国工程院院士倪光南介绍,通过开源体系,中国有了更多的话语权,可以平等地和世界各国的研发人员一起参与互联世界的建构。“我们把开源作为一个技术创新和协同创新的发展模

式,它是新一代信息技术发展的基础和动力。开源能发挥我们的体制优势、人力优势、超大规模市场的优势。”

工信部等七部门《关于推动未来产业创新发展的实施意见》提到:推广开源技术,建设开源社区,构建开源生态体系。这既是出于产业链与供应链战略与安全考虑,也彰显了中国成为开源强国的雄心。

开源鸿蒙自深圳出发、入川后,第三站来到武汉,看中的正是中部重镇武汉“挑担子”的积淀与潜力。

武汉是我国开源开放创新高地。deepin社区是中国最大、最活跃的桌面操作系统社区,全球第二大开源代码托管平台GitLab在武汉推出中国发行版“极狐GitLab”,“鸿蒙”开源操作系统在武汉落地生根,“墨天轮”社区是全国最大的数据库技术社区……

同时,武汉开发者众多,武汉正在打造多个万人级研发中心,拥有软件从业人员数量超40万人,已成为我国最主要的软件研发聚集地之一。

不仅如此,武汉大学还在全国首开鸿蒙编程课。3年过去,鸿蒙相关课程已在武大推广到多个班级和学生群体。在华中科技大学,该校计算机学院将鸿蒙操作系统的技术作为案例引入课堂,并在教学大纲、教学资源、教学设计上进行了诸多创新,积极推动鸿蒙生态人才的建设。

独行快,众行远。据记者观察,近年来,已有多个“生态”中心、联盟在汉成立。

武汉成立了武汉信创产业生态联盟,进一步加强联合开发、产业链协作,多家企业已找到彼此;北斗产业已在武汉有了突破性发展,湖北省北斗生态伙伴已签约“结盟”,共探在技术创新、业务协作、市场共拓、生态融合等方面的深度合作;在低空经济新赛道,新成立的武汉市低空经济研究院,正是旨在加快形成武汉市低空经济聚集效应和创新生态。

如今,创新企业集聚发展、翩翩群飞,产业创新高地武汉,可谋大事。

记者李佳

武汉为什么需要鸿蒙?

创新中心的布局盘活鸿蒙“朋友圈”

在近期正在修订的一项武汉软件政策征求意见稿中,“鼓励企业基于操作系统、数据库、人工智能开发框架等重大开源项目,二次开发形成商业发行版软件产品及服务”,成为重要内容之一。

为将软件信息业培育成为武汉新的支柱产业,武汉正在持续培育开源生态,营造浓郁的开源文化氛围。在这一当口,鸿蒙生态创新中心落子武汉,将中国本土最具发展前景的开源操作系统——开源鸿蒙操作系统的“朋友圈”,也一起带到了武汉。

“我们与鸿蒙的合作,实际上已为企业带来了实实在在的业绩增长。”法本信息技术股份有限公司是一家营收超30亿元的深圳上市企业,也是开源鸿蒙生态圈企业。其高级副总裁罗小峰介绍,伴随鸿蒙“朋友圈”在汉拓展,企业还将加强在汉投入。

中软国际有限公司高级副总裁居琰表示,企业将携手生态中心推出一批