

# 鸿蒙人才发展促进工作组成立 百万级鸿蒙生态人才缺口将被填补

▶ 本报记者 孙庆阳

我国在人工智能(AI)与操作系统生态融合这一关键交叉领域的人才培养,进入由国家力量主导、多方协同推进的体系化建设新阶段。1月13日,工业和信息化部人才交流中心发布《关于公布鸿蒙人才发展促进工作组首批成员单位的通知》。鸿蒙人才发展促进工作组由工业和信息化部人才交流中心牵头组建,首批成员单位涵盖国内顶尖高校、头部科技企业、行业协会等多方力量。

## 国家力量主导人才培养

2025年12月,工业和信息化部公布“十四五”收官年成绩单。其中,搭载开源鸿蒙系统的终端设备数量已超过12亿台,标志着该领域生态已迈入规模化发展阶段。然而,与生态规模化发展形成鲜明对照的是,既懂AI技术又熟悉鸿蒙底层架构的复合型人才严重短缺。数据显示,鸿蒙生态未来3-5年将面临百万级人才缺口。

“鸿蒙人才发展促进工作组的成立,标志着鸿蒙生态人才培养从企业‘单打独斗’升级为‘政产学研用’多元联动的战略行动。”北京师范大学智慧学习研究院副院长曾海军表示,这种协



同机制可形成覆盖政策指导、技术研发、教育培养、就业对接、产业落地等完整生态闭环。

曾海军说,在高校端将构建“高端创新人才+技能型工程人才”分层培养格局,将鸿蒙原生开发、分布式架构、端侧AI应用等前沿内容系统化融入课程体系;在企业端则以华为为核心,联合产业链上下游企业,通过“鸿蒙工程师实训计划”提供真实场景训练。

曾海军认为,这种需求牵引、标准制定、培养输送、就业反馈的系统化流程,有利于打破AI人才培养“教育与产业脱节、供给与需求错配”的传统壁垒。鸿蒙人才发展促进工作组的成立,

将这一领域的人才体系建设提升至国家级协同平台高度。

## 认证与教育双轮驱动

近年来,鸿蒙生态通过构建“学历教育+产业认证”双轨制,初步探索贯通人才培养与产业需求的有效路径。例如,广州松田职业学院已有945名学生通过华为鸿蒙认证,成为全国首批规模化培养鸿蒙开发人才的高职院校之一;东华理工大学已有1180名学生获鸿蒙应用开发者基础认证、320名获高级认证,认证成效在同类院校中位居前列。这些院校的成功实践,为全国职业院校和应用型本科高校融入鸿蒙人才培养生态提供了

可复制的范本。

“华为鸿蒙认证体系基于真实岗位能力设计,与企业实际需求高度匹配。”九学王集团创始人、董事长刘衍兵表示,“在招聘时,我们会将获得鸿蒙认证作为优先考虑项,因为这些人才已具备基础开发能力,可大幅度降低企业培训成本。”

目前,全国有超过900名高校教师参与HarmonyOS(鸿蒙操作系统)课程建设,培养超过4万多名学生。产业认证不仅提升了人才的市场竞争力,也倒逼教育课程与前沿技术需求同步更新。

曾海军认为,龙头企业通过提供实训基地与实战项目,形成培养—输送—反馈—迭代闭环,能够大幅度提升人才供给与产业需求的适配度。

## 人才与产业双向赋能

当前,信创产业已成为我国数字经济发展战略的基石。数据显示,2025年我国信创产业规模将突破2万亿元,近5年复合增长率超过30%。

“工作组致力于筑牢信创产业人才底座,破解‘卡脖子’人才瓶颈。工作组的成立,不仅是对操作系统生态的人才布局,更是对国家信创战略的深度协同,两

者共同构建起‘技术自主—人才集聚—产业繁荣’的良性发展循环。”曾海军分析认为,在底层技术领域,培养鸿蒙内核优化、AI安全防护等高阶人才,可支撑国产操作系统与AI算法的深度融合;在行业应用领域则输送适配政务、金融、能源等关键场景的复合型人才,推动信创产品从“可用”迈向“好用”阶段。

“政产学研用协同模式为信创生态闭环提供了实践路径。”刘衍兵说,“鸿蒙生态是信创产业的关键一环,人才布局与之形成‘技术自主+人才自主’的双轮驱动。”

这一协同将在企业实践中得到验证。九学王集团即将在其教育智能硬件产品中全面应用鸿蒙系统,通过深度参与生态建设,既培养内部技术团队,也为行业输出具备实战经验的鸿蒙开发人才。

刘衍兵表示,人才培养与信创产业发展已形成双向赋能的正向循环。一方面,鸿蒙AI人才的规模化供给加速了国产操作系统生态繁荣;另一方面,信创战略在各行业的实施落地,催生更多AI与鸿蒙融合的应用场景,进一步扩大人才需求,反哺培养体系持续升级。

本报讯(记者 邓淑华)近日,中关村高新技术企业北京优全智汇信息技术有限公司(以下简称“保准牛”)发布其自主研发的“保险全栈AI生态”,并与多家机构达成战略合作,共同推动人工智能(AI)与保险深度融合。

保准牛的“保险全栈AI生态”实现底层算力、核心运算与保险场景的深度融合。底层保障算力与数据的自主可控,模型层沉淀保险精算、风控合规等专业知识图谱,应用层精准匹配投保、核保、理赔等全流程需求,真正让智能技术成为驱动业务增长的内生动力。

保准牛的“保险全栈AI生态”核心工具包括捷投·智能保险定制、智鉴·图谱风控引擎、澄析·理赔洞察引擎、谛审·理赔智能分析、恒驭·流程自动化引擎、玄擎·AI底座。其中,捷投·智能保险定制通过生成式AI技术,将客户口语化需求自动转化为定制保险方案,实现企业级产品的在线即时配置与购买,显著简化传统流程。

同时,保准牛与中国电子商会、国家

## 中关村高新技术企业发布“保险全栈AI生态”

食品安全创新中心等多家机构签约,进一步拓展其在场景保险定制领域的协同网络。其中,保准牛与中国电子商会共建的专精特新服务中心风险减量办公室,将推动电子信息产业风险管理从补偿转向预防的新发展模式;与国家食品安全创新中心合作研发“食药同源”系列保险,将守护“舌尖上的安全”。

保准牛创始人兼CEO晁晓娟表示,保准牛打造的“保险全栈AI生态”源于多年来在真实场景的长期深耕和实践沉淀。未来,保准牛将继续聚焦中小微企业、科技创新、新兴业态等传统保险覆盖不足的领域,通过科技降低服务成本,以定制化服务实现保障普惠。

据介绍,10年来,保准牛锚定真实场景,推出全国首单专利产业化综合保险、全国首批概念验证与小试综合费用损失保险等一系列创新产品,将普惠金融、普惠保险推进至更为人性化、精准化、智能化的新阶段。截至目前,保准牛已深耕千行百业,覆盖4万多个职业工种风险库,服务20多万家企业客户,形成了强大的生态网络。

## 本报讯(记者 张伟)

1月20日,记者从在北京召开的上海国际具身智能产业博览会(CIEI 2026)新闻发布会上获悉,本届博览会以“具身启元智创未来”为主题,将于7月2-4日在国家会展中心(上海)举行,预计将吸引超过500家国内外企业参展。

据介绍,本届博览会规划展览面积3万平方米,围绕产业链关键环节设置具身智能本体、感知系统、决策认知系统、执行系统、电池储能系统、汽车智能网联、平台类组织、科技成果转化、制造装备等展区,构建从技术研发到产业应用的完整展示体系。

为进一步提升展会专业价值、强化产业协同效应,本届博览会精心规划丰富多元的同期活动,覆盖产业生态研讨、技术交流、成果发布、商贸对接等,为业界搭建高效的交流合作平台,包括论坛2026具身智能产业生态大会、《中国具身智能产业发展报告》发布会、具身智能系列标准研讨与宣贯会、上海国际具身智能产业链对接

## 上海国际具身智能产业博览会7月举行

会、具身智能关键部件论坛、新品发布会、主题研讨会和项目签约仪式等。

中国机电一体化技术应用协会会长曲道奎表示,当前全球科技革命与产业变革加速演进,具身智能作为连接数字世界与物理世界的核心桥梁,已从技术探索的“深水区”走向产业应用的“主战场”。2025年全球具身智能市场规模达到195.25亿元,我国在具身智能领域构建起完整的产业生态,为产业高质量发展奠定坚实基础。目前具身智能产业亟需一个高水平平台实现资源聚合、技术碰撞、供需对接,CIEI 2026除硬核技术、产品展示外,更加注重展会的产业价值赋能,积极响应产业发展需求,助力具身智能产业高质量发展。

本届博览会由中国国际贸易促进委员会上海市分会指导,中国机电一体化技术应用协会和上海市国际展览(集团)有限公司联合主办。