

麒麟机具生态圈俱乐部  
资讯简报第三十六期

2025 年 11 月

# 目录

|   |   |
|---|---|
| 行业聚焦 .....                                  | 2 |
| 1. 四中全会公报发布，十五五规划建议 .....                   | 2 |
| 2. 工信部：研究出台“人工智能+制造”专项行动实施意见 .....          | 2 |
| 3. 央行科技司李伟：稳妥有序推进 AI 金融应用，降低应用门槛 .....      | 3 |
| 4. 中国银联启动金融支付垂域大模型建设工作 .....                | 4 |
| 5. 邮储银行：全域业务系统整合建设与实践，引领金融科技赋能基层转型新范式 ..... | 4 |
| 6. 港深金融科技中心行动方案发布 .....                     | 5 |
| 麒麟快讯 .....                                  | 6 |
| 1. 10 万套！麒麟软件独家中标某大型股份制银行桌面操作系统集采项目 .....   | 6 |
| 2. 银河麒麟桌面操作系统（工业版）全新升级 .....                | 6 |

## ➤ 行业聚焦

### 1. 四中全会公报发布，十五五规划建议

10月28日午后，中共中央发布《关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，其中指出，要培育壮大新兴产业和未来产业。着力打造新兴支柱产业。实施产业创新工程，一体推进创新设施建设、技术研究开发、产品迭代升级，加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展；要前瞻布局未来产业，探索多元技术路线、典型应用场景、可行商业模式、市场监管规则，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。

加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力。抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，统筹教育强国、科技强国、人才强国建设，提升国家创新体系整体效能，全面增强自主创新能力，抢占科技发展制高点，不断催生新质生产力。要加强原始创新和关键核心技术攻关，推动科技创新和产业创新深度融合，一体推进教育科技人才发展，深入推进数字中国建设。

（信息来源：央视新闻）

### 2. 工信部：研究出台“人工智能+制造”专项行动实施意见

记者11月3日获悉，工业和信息化部党组书记、部长李乐成在《党建》杂志上发表题为《加快推进人工智能赋能新型工业化》的署名文章。文章指出，工业和信息化部将锚定实现新型工业化这一战略目标，推动人工智能创新与制造业应用“双向赋能”。其中将完善政策体系，研究出台“人工智能+制造”专项行动实施意见，部署重点行业、重点环节、重点领域智能化转型任务，发布实施制造业企业人工智能应用指南。

文章指出，工业和信息化部将推动人工智能创新与制造业应用“双向赋能”，一端抓技术供给，促进“智能产业化”；一端抓赋能应用，加快“产业智能化”；整体壮大产业生态，推动人工智能产业高质量发展，全方位、深层次、高水平赋能新型工业化。

（信息来源：经济参考报）

### **3. 央行科技司李伟：稳妥有序推进 AI 金融应用，降低应用门槛**

11月19日，中国人民银行科技司司长李伟出席第十九届深圳国际金融博览会并发表演讲。他表示，人民银行高度重视金融科技工作，连续发布两期金融科技发展规划。下一步，将引导金融机构充分发挥“数字技术+数据要素”双轮驱动作用，深化金融供给侧结构性改革，推动新技术金融应用，为金融高质量发展提供坚实支撑。

李伟司长表示，人民银行高度重视金融科技工作，连续发布两期金融科技发展规划，通过政策引导、标准规范、试点带动、创新监管等一系列举措，推动不同规模、不同类型的金融机构加速数字化智能化转型，助力金融“五篇大文章”取得丰硕成果。

下一步，将引导金融机构充分发挥“数字技术+数据要素”双轮驱动作用，深化金融供给侧结构性改革，推动新技术金融应用，为金融高质量发展提供坚实支撑：一是以高水平规划引领金融科技的发展，指导金融机构将数字化思维注入业务全流程、全领域，结合自身禀赋制定差异化、特色化发展战略；二是稳妥有序推进人工智能金融应用，降低人工智能金融应用门槛，助力缓解中小机构缺少智能化算力、高质量数据的痛点难点；三是充分激活金融行业数据要素价值，提升金融机构依规用数、以数赋能、用数决策的能力和水平。

（信息来源：金融科技研究）

## 4. 中国银联启动金融支付垂域大模型建设工作

中国银联执行副总裁涂晓军在金融街论坛年会上，代表中国银联与合作机构共同启动了国家人工智能应用中试基地（金融领域）多项产业协同创新合作，并发布了基地 2025 创新应用与成果。论坛期间，中国银联与华为、海光、沐曦、昆仑芯等国产 GPU 芯片企业共同发布基地智能算力合作创新计划，推动金融行业人工智能应用场景与国产芯片的适配和快速落地。同时，中国银联联合上海人工智能实验室、交通银行、阿里云、上海仪电、库帕思等合作伙伴正式启动金融支付垂域大模型建设工作，为金融支付行业智能化升级输出标准化、可复制的技术范式。

（信息来源：移动支付网）

## 5. 邮储银行：全域业务系统整合建设与实践，引领金融科技赋能基层转型新范式

邮储银行积极响应国家战略部署，通过科技赋能基层转型，推动金融服务实体经济高质量发展。以“云原生+微前端+大模型”技术架构为支撑，成功构建全行级统一、高效、智能的一站式综合业务处理平台，实现基层业务办理模式的革新。该全域业务系统推动行内用户业务办理入口完成从“多端”到“一体化”的蜕变。通过技术创新、流程再造与生态重构，形成了“一横 N 纵”的业务架构模式，为行业提供了“技术先进、流程优化、体验升级、管理高效”的数字化转型模板，有力驱动银行向集约化、智能化方向发展，对整个行业有重要的借鉴意义。

（信息来源：银行科技研究社）

## 6. 港深金融科技中心行动方案发布

11月19日消息，香港特别行政区政府财经事务及库务局、深圳市地方金融管理局联合发布《关于携手打造港深全球金融科技中心的行动方案(2025-2027年)》。方案提出六大重点任务，在引育集聚金融科技主体方面，鼓励取得境外收单资质和支付牌照的香港支付机构在深圳设立跨境支付技术服务主体；推动符合条件的金融机构依法依规在香港落地金融科技子公司，承接全球金融机构数据处理、客户服务、信息技术支持等业务，建设全球金融科技总部；支持深圳各区与香港数码港等共建“金融科技联合孵化器”，重点引进设立数字人民币、数字支付、数字信贷等领域企业。

（来源：深圳市地方金融管理局）

## ➤ 麒麟快讯

### 1. 10 万套！麒麟软件独家中标某大型股份制银行桌面操作系统集采项目

麒麟软件独家中标某大型股份制银行桌面操作系统集采项目，采购规模达十万套，将为该行未来三年的数字化转型与办公体系建设提供核心基础支撑。

此次中标不仅是国产桌面操作系统从“可用”迈向“好用”的关键一步，更验证了银河麒麟在产品性能、稳定性、安全性和用户体验等方面的综合实力，标志着其已经赢得市场顶尖客户的高度认可与深度信赖。

本次合作标志着该行在已部署银河麒麟高级服务器操作系统的基础上，进一步将终端核心生态交由麒麟软件承载，体现了客户从服务器到终端操作系统对麒麟软件产品与技术实力的全面信任。

（文章来源：麒麟软件公众号）

### 2. 银河麒麟桌面操作系统（工业版）全新升级

在工业数字化进程中，坚实可靠的基础软件平台是保障产业持续健康发展与运行安全的关键支撑。在 10 月 29 日举行的通明湖论坛·信息技术应用创新赋能工业智能化发展分论坛上，麒麟软件工业操作系统最新成果——银河麒麟桌面操作系统（工业版）V10 SP1 2503 正式发布。

工业是国家经济的重要支柱，操作系统是工业数字基础设施软件底座，承载着工业应用安全、高效、稳定地运行。银河麒麟桌面操作系统（工业版）V10 是面向工业

控制、数采、显示等场景的桌面操作系统产品，继承银河麒麟桌面操作系统 **V10** 通用领域版本能力及生态，具备轻量桌面、系统原子更新、高等级信息安全以及硬件多域隔离、操作系统混合部署能力，支持 **X86**、**ARM**、**LoongArch** 等架构，可满足工业场景对桌面操作系统安全可信、实时可靠的需求。此次发布的银河麒麟桌面操作系统（工业版）**V10 SP1 2503** 在硬件支持范围、端侧 **AI** 框架适配、桌面环境体验，以及系统安装与升级等方面进行了增强与优化，并修复 **CVE** 漏洞。

#### 硬件支持持续扩大

新版本系统进一步扩大硬件生态支持范围，新增支持龙芯 **2K3000** 与 **RK3576** 处理器，格兰菲 **Arise 2030**、摩尔线程 **X300/X100**、芯瞳 **CQ2040** 及凌久微 **GP202** 等多款显卡，同时扩展了对主流网卡与声卡的适配。

#### 增强端侧 **AI** 支持

为满足工业场景日益增长的 **AI** 应用需求，新版本重点增强了对端侧 **AI** 的支持，适配 **TensorFlow Lite**、**PyTorch** 及 **Paddle Lite** 等主流框架及 **DeepSeek** 等模型，能够为智能终端、智慧交通与工业制造等场景提供灵活高效的 **AI** 推理能力。

#### 优化桌面环境

为解决资源受限的硬件上流畅运行桌面环境问题，银河麒麟桌面操作系统（工业版）在新版本中针对性推出多项优化。

修复轻量 **UI** 及极简 **UI** 已知 **BUG**；新增对 **800×600** 分辨率的支持，以更好地兼容各类低分辨率显示设备；针对无实体键盘或特殊交互场景，系统内置虚拟键盘功能，提升操作灵活性；同时，在瑞芯微 **RK3399**、**RK3568**、**RK3576**、**RK3588** 等主流嵌入式平台上，实现了嵌入式 **GPU** 对 **OpenGL** 的兼容，提升低配置设备的图形处理能力，使操作更加流畅高效。



## 系统部署与离线运维能力增强

新版本进一步增强了操作系统的部署与维护能力。在安装阶段，系统支持自动创建 **swap** 分区，简化初始化配置流程；同时允许用户将自有或第三方软件预置到安装镜像中，实现系统安装过程中自定义软件的同步自动部署。针对无互联网接入或缺乏更新管理平台的封闭环境，系统提供离线升级方案，实现在无网络环境下一键完成系统升级，保障隔离场景中的部署效率。

目前，银河麒麟桌面操作系统（工业版）已在工业制造、公共交通、能源电力等领域实现典型应用。在公共交通方面，已应用于深圳、天津、武汉等城市的地铁项目。其中，在深圳地铁的成功投运，实现了我国城市轨道交通国产化的多项突破，为智慧交通建设提供了关键支撑与安全保障。在能源电力领域，该系统已成功应用于发电 **DCS** 系统下位机、电力网络通信设备等场景，有力保障了工业控制系统的安全稳定运行。

展望未来，麒麟软件将持续加大在工业操作系统研发与生态建设方面的投入，深化产业链协同，为工业数字化转型升级筑牢坚实基础。

（文章来源：麒麟软件公众号）