

麒麟机具生态圈俱乐部
资讯简报第三十四期

2025 年 9 月

目录

行业聚焦	2
1. 央企攻克一批“卡脖子”核心技术	2
2. 投放超 6 万亿元贷款，国开行全力支持基础设施重点项目建设	2
3. 北京银行发布“人工智能+”行动方案	2
4. 中国银行聘任刘承钢为副行长	3
5. 刘洪担任中国农业银行党委副书记	4
6. 《人工智能安全治理框架》2.0 版发布	4
7. 华为官宣昇腾芯片迭代时间表 将推全球最强超节点和集群	5
麒麟快讯	5
1. 全面升级！银河麒麟高级服务器操作系统 V11 功能详解	5
2. 国内数十家银行企业网银全面适配银河麒麟操作系统	7

➤ 行业聚焦

1. 央企攻克一批“卡脖子”核心技术

9月17日，国新办举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会。国务院国资委主任张玉卓在会上介绍，经过几年努力，中央企业的创新实力取得了长足进步，研发经费连续三年超过万亿元，投入强度从2.6%提升到2.8%，参与了全部国家科技重大专项攻关，打造了97个原创技术策源地，组建了23个创新联合体，形成了体系布局、协同攻坚、重点突破的强大合力。张玉卓指出，中央企业科技创新的沃土结出了累累硕果，集成电路、工业母机、工业软件等领域一批“卡脖子”关键核心技术集中攻克，嫦娥六号、梦想号、“奋斗者”号、深地一号等一批“大国重器”捷报频传，C919大型客机、国产大型邮轮持续擦亮“中国制造”名片，九三阅兵中系列新域新质作战力量震撼亮相，极大地提振了民族自信自强的志气、骨气和底气。

（来源：中国新闻网）

2. 投放超6万亿元贷款，国开行全力支持基础设施重点项目建设

截至今年8月底，国开行“十四五”以来累计发放超过6万亿元基础设施中长期贷款、投放4256亿元国开基础设施投资基金，全行基础设施投融资余额占比较“十三五”末期提高9个百分点，有力支持一大批既利当前又惠长远、有利于增强经济社会发展基础能力的重点项目建设。

（信息来源：央视新闻）

3. 北京银行发布“人工智能+”行动方案

9月11日，在2025年中国国际服务贸易交易会期间，北京银行与北京广播电视

台联合主办“京帆引航 融通出海”金融助力企业协同创新发展大会。在大会上，北京银行还现场发布了该行“人工智能+”行动方案。北京银行党委书记、董事长霍学文在大会现场介绍，该行以全方位、多层次金融服务体系，助力企业国际化发展，作出一系列探索。在以创新产品滴灌“产业链”方面，北京银行为大型央企、国企和龙头民企海外布局，量身定制涵盖项目融资、跨境结算、汇率风险管理、内保外贷等综合金融解决方案，确保“大船”行稳致远。同时，以供应链金融精准服务产业链上下游众多中小微企业，助力“小船”扬帆起航，形成“大带小、强带新”的生动局面。在以专业服务护航“走出去”方面，北京银行设立国际业务专营机构，组建熟悉国际规则、精通海外市场的专业团队，为企业提供一站式、陪伴式服务。在以合作精神构建“生态圈”方面，北京银行与政府、交易所、同业机构、律所、会计师事务所、VC/PE 等广泛合作，整合各方资源，共同为企业搭建信息共享、资源对接、风险分散的国际化协作平台，为企业出海凝聚最大合力。霍学文说，面向未来，北京银行将以更加开放包容的姿态，增强出海金融服务效能，护航企业全球布局。

（信息来源：每经网）

4. 中国银行聘任刘承钢为副行长

日前，中国银行发布公告称，该行于 8 月 29 日召开董事会会议，审议通过了聘任刘承钢为中行副行长的议案。该任职资格待国家金融监督管理总局核准。中行官网显示，刘承钢出生于 1972 年，1994 年加入中行。2024 年 4 月至 2025 年 8 月，刘承钢任中银香港（控股）有限公司副总裁；2022 年 3 月至 2025 年 8 月，任中银香港（控股）有限公司财务总监。2018 年 10 月至 2022 年 1 月，刘承钢任中行股权投资与综合经营管理部总经理；2017 年 1 月至 2018 年 10 月，任中行财务管理部总经理；

2015年11月至2017年1月，任中行司库总经理。此前，刘承钢曾任中行金融市场总部助理总经理、总监，司库副总经理（主持工作）。刘承钢1994年毕业于中国人民大学，获经济学学士学位。1999年毕业于中国人民银行总行金融研究所，获经济学硕士学位。2003年毕业于澳大利亚麦考瑞大学，获应用金融硕士学位。其拥有高级会计师职称和特许金融分析师资格。8月29日，刘承钢作为中行党委委员参加了该行2025年中期业绩发布会。

（信息来源：中国银行保险报）

5. 刘洪担任中国农业银行党委副书记

农业银行9月22日晚间发布公告称，刘洪因职务变动，已于2025年8月起担任中国农业银行股份有限公司党委副书记，于2025年9月22日提交辞呈，辞去该行副行长职务。刘洪在农行系统深耕多年，在人力资源、党建工作等方面经验丰富。公开资料显示，刘洪曾任农业银行人力资源部副总经理、办公室副主任、中国城乡金融报社（二级部）社长兼总编，监事会办公室主任，监事，青海省分行行长，机关党委常务副书记、机关纪委书记等职位。2023年8月起，刘洪任农行副行长。2025年8月起，刘洪担任中国农业银行股份有限公司党委副书记。随着刘洪辞任副行长，农业银行高管层变为“一正四副”格局。官网信息显示，目前农业银行行长为王志恒，副行长包括林立、王文进、孟范君和王大军。

（信息来源：上海证券报）

6. 《人工智能安全治理框架》2.0版发布

近日，在2025年国家网络安全宣传周主论坛上，《人工智能安全治理框架》2.0版正式发布。落实《全球人工智能治理倡议》，《人工智能安全治理框架》1.0版于

2024 年 9 月发布，并受到国内外广泛关注。一年来，人工智能技术和应用发展迅速，为应对新机遇新挑战，在国家网信办指导下，由国家互联网应急中心牵头组织人工智能专业机构、科研院所、行业企业联合制定了《框架》2.0 版。

（信息来源：新浪财经）

7. 华为官宣昇腾芯片迭代时间表 将推全球最强超节点和集群

在 2025 华为全联接大会上,华为公布了昇腾与鲲鹏芯片路线图:昇腾 950/960 及鲲鹏 950/960 等芯片将于 2026 至 2028 年陆续推出。基于新芯片,华为将发布 Atlas 950/960 等全球最强算力超节点及百万卡集群,并推出通用计算超节点。同时,华为宣布开放其超节点互联技术“灵衢 2.0”的规范,旨在共建产业生态。。

（信息来源：科创板日报）

> 麒麟快讯

1. 全面升级！银河麒麟高级服务器操作系统 V11 功能详解

8 月 26 日，2025 中国操作系统产业大会上，作为中国首个使用 Linux 6.6 的商业发行版，银河麒麟操作系统 V11 正式发布！其中，银河麒麟高级服务器操作系统 V11 面向“通算、云计算、智算”全场景，以全栈 AI 能力赋能产业智能化，增强的云原生特性为企业平滑上云提供支撑，多层次全方位的安全服务体系提供稳定、高效、安全的运行基座，全面激发 AI 时代的服务器生产力。

AI 大模型时代，异构计算需求的爆发式增长，操作系统上承各类模型应用，下接多元算力，是支撑大模型应用稳定运行的关键。银河麒麟高级服务器操作系统 V11 标准化封装从算力平台、AI 框架到 AI 智能体等主流 AI 软件容器镜像，极大简化了

智算软件栈的部署复杂性，实现了 **AI** 环境易配易用。

产品通过“基础 **AI** 运行环境+麒麟容器镜像仓库”，构建完整开发者生态。深度兼容主流 **GPU**，实现 **AI** 开发部署的极致效率；通过多种优化手段，降低企业部署模型单位算力成本，为 **AI** 应用开发与运行提供有力支撑。

其中，基于大模型与 **RAG** 技术，麒麟智能助手 **kyCopilot** 可实现自然语言问答与辅助编程，并可通过自然语言触发调优工具 **Extuner**，智能生成最佳配置参数，针对性提升不同场景下的应用性能。

智算离不开云技术的支撑，银河麒麟高级服务器操作系统 **V11** 创新增强了在离线混部技术，解决大规模集群中资源争用及利用率低效问题，最大化利用服务器资源，**CPU** 利用率提升超 **30%**。

为精细化控制资源，解决现有 **K8S** 容器资源管理技术痛点，重构 **NRI** 作为 **rubik** 的资源监控工具，减少 **K8S apiserver** 的压力，提升性能。

银河麒麟高级服务器操作系统 **V11** 提供多种安全稳定基础镜像，赋能云原生和 **Web** 应用。您可登录麒麟软件容器镜像中心（<https://cr.kylinos.cn/zh/>）进行便捷下载体验！

银河麒麟高级服务器操作系统 **V11** 以全新 **KSAF** 安全框架为核心、融合身份认证强化等多种手段，构建分层解耦、灵活扩展的高安全防御体系，有效保障系统的安全性。

系统提供覆盖安全服务、内核参数、安全网络等多维度的扫描与一键加固，全方位筑牢系统安全防线。

值得一提的是，银河麒麟高级服务器操作系统 **V11** 提供了 **AI** 模型安全保障体系，保障用户 **AI** 业务的安全。通过模型安全动态、静态双态扫描，阻断“模型投毒”攻击；

通过模型动态合规防护，实时拦截越狱指令与违规输出；模型交互隐私保护，对敏感信息实时脱敏防泄露。

为更好地支撑企业级关键应用，银河麒麟高级服务器操作系统 V11 实现内核及关键组件的全面升级。同时，创新支持智能故障诊断，通过基于 eBPF 的内核零侵入诊断技术，实现在系统业务运行时，对网络、文件系统、存储、内存、进程进行全链路的深度“体检”，快速定位性能瓶颈和故障点，而不会对系统性能和稳定性带来任何影响。

多路径 MPTCP 方面，银河麒麟高级服务器操作系统 V11 在内核层实现基于 eBPF 的多路径管理，研发 MPTCP 部署工具简化部署与管理复杂度，实现多达 8 条链路并行传输，使网络并发能力成倍提升，满足证券交易类等业务需求。

“热补丁”修复功能在不重启系统、不中断业务的情况下，完成在线修复，为客户的核心业务系统，提供 7x24 小时不间断的坚实保障，实现复杂系统管理化繁为简。

银河麒麟高级服务器操作系统 V11 是麒麟软件依托多年技术研发积淀与丰富应用实践经验，为企业级关键业务量身打造的新一代服务器操作系统。麒麟软件始终锚定“开源共建”、“自主创新”、“丰富生态”、“实践商用”四大核心方向，更以自主创新突破构建起关键技术体系，未来将携手众多生态合作伙伴，为客户信息化建设、重点行业数字化转型及国家重大工程实施，筑牢安全可信的支撑底座。

（文章来源：麒麟软件公众号）

2. 国内数十家银行企业网银全面适配银河麒麟操作系统

在技术自主创新和金融安全需求日益重要的背景下，国产操作系统正加速渗透关键行业。近日，麒麟软件宣布银河麒麟操作系统完成与国内数十家主流银行企业网银

系统的全面兼容适配。这标志着银河麒麟操作系统的金融生态再次升级，不仅为企业用户提供了更安全、更便捷的网银服务，也为金融行业自主创新转型提供了坚实的技术基座。

麒麟软件敏锐捕捉市场需求，以“安全筑基、体验为王”为核心理念，联合银行客户及合作伙伴持续开展技术攻关。截至目前，涵盖国有大行、股份制银行、城商行和农商行等数十家银行已在官网正式上线支持银河麒麟操作系统的企业网银和 U 盾驱动下载，实现从网银登录到交易全流程的无缝衔接。

采用银河麒麟操作系统登录企业网银轻松便捷。为帮助用户快速上手，我们以某银行为例为您展示登录流程：

访问官网

找到“企业网上银行登录”入口并点击。



驱动安装

选择麒麟操作系统，并找到对应品牌 U 盾下载与安装。

尊敬的客户：

为了保证您能正常使用我行企业网上银行，请您安装U盾驱动。

麒麟系统建议您使用V10（SP1）及以上版本，配合360浏览器v10.4.1020.88|86.0.4240.198及以上版本。

请您选择您的电脑系统

麒麟

U盾驱动下载安装

请确认您U盾背面的序列号第一位数字，并选择相应U盾品牌的驱动进行下载、安装

U盾序列号第一位是4：华虹（华大）	驱动下载与安装
U盾序列号第一位是5：飞天	驱动下载与安装
U盾序列号第一位是6：明华（文鼎创）	驱动下载与安装
U盾序列号第一位是7：天地融	驱动下载与安装
U盾序列号为16位且第六位是8：握奇	驱动下载与安装

登录成功

插入U盾，输入密码，即可开启高效网银服务。

部分银行还推出了适配银河麒麟操作系统的网银客户端或网银助手，通常能实现自动安装所需驱动，操作更简单高效，为您节省时间和精力。



温馨提示：不同银行的网银驱动和网银助手的下载路径有所不同，具体以银行官方指引为准。

这一成果的背后，是麒麟软件对软硬件生态的持续深耕。麒麟软件将继续深化与银行及开发伙伴的合作，持续拓展并适配更多金融应用生态，让客户享受到更广泛、更便捷的服务。

从“可用”到“好用”，再到“广泛用”，银河麒麟操作系统的生态繁荣之路，是国产基础软件崛起的缩影。麒麟软件正以技术实力与生态韧性，进一步巩固在企业级市场的竞争力。未来，在这场关于安全与创新的征程，仍将继续书写新的篇章。

（文章来源：麒麟软件公众号）