商密动态

(总第 66 期)

北京商用密码行业协会秘书处

2025 年 2 月 17 日

特别报道

商用密码标准研究院关于开展新一代商用密码算法征集活动的公告。为应对量子计算威胁，推动新一代商用密码算法标准制定，按照密码行业标准化技术委员会工作安排，商用密码标准研究院将面向全球陆续开展新一代公钥密码算法、密码杂凑算法、分组密码算法征集活动，从安全性、性能、特点等方面组织评估，遴选出优胜算法开展标准化工作。

会员动态

1. 天融信发布 DeepSeek 安全智算一体机。近日，天融信重磅发布 DeepSeek 安全智算一体机。产品以“算力硬件平台+智算平台”为基座，集成 DeepSeek 大模型，融合“计算、存储、网络、安全、智能”五大能力，旨在为客户提供高性能、安全可靠的一体化智算中心建设方案。

2. 江南天安两款核心产品获得 Kunpeng NATIVE 认证。江南天安基于鲲鹏硬件底座、openEuler 开源操作系统、开发套件 Kunpeng DevKit、应用使能套件 Kunpeng BoostKit 开展了面向金融、政务、电信、能源、交通等重点行业场景的软硬件原生应用开发。目前两款核心产品天安天创签名服务系统 V1.0 和天安天创时间戳服务系统 V1.0 已经完成了原生开发，并获得 Kunpeng NATIVE 认证。

3. 航天信息爱信诺·信诺 GPT 深度集成 DeepSeek，为财税数字化服务注入新动能。DeepSeek 的突破性进展推动了全球 AI 行业创新步伐。航天信息股份有限公司作为中国信息技术行业最具影响力的企业之一，凭借在行业领域的深厚积累和敏锐洞察力，通过率先集成国内领先通用大模型 DeepSeek，全面升级航天信息爱信诺·信诺 GPT 财税产业大模型，为旗下财税咨询、智能开票等应用产品提供更强大的智能引擎。DeepSeek 强大的自然语言处理、推理、数学计算等能力将为航天信息财税数字化服务提供更精准、更高效的支持，助力用户在复杂多变的财税环境中实现智能化决策和高效运营。

4. “FIDO+数字证书”助力渤海银行手机银行迈出崭新一步。安全，始终是数字金融服务的基石。渤海银行在不断创新升级数字金融服务，推动手机银行平台建设的过程中，与中金金融认证中心有限公司（CFCA）合作，全面升级手机证书系统，应用 CFCA “FIDO+数字证书”移动端认证解决方案，打造兼顾安全性与用户体验的移动金融产品。

5. 共筑密码开源生态，信安世纪参编的《密码开源生态研究报告（2024 年）》发布。近日，北京信安世纪科技股份有限公司作为重要参与者，参与了“密码+”应用推进计划（CPII）《密码开源生态研究报告（2024 年）》的编写，与参编各方就密码开源生态发展现状、面临的问题和挑战进行了深入交流，并提出了专业性的发展建议。未来，信安世纪将继续秉持开放合作的理念，深化在密码开源领域的研究与实践，推动密码开源技术的创新与应用。同时，公司也将积极参与密码开源生态建设，与业界同仁共同构建健康、可持续的密码开源生态，为数字世界的安全可信贡献力量。

6. 海泰方圆获评工信部首批“商用密码硬科技潜力企业”。工业和信息化部产业发展促进中心发布了首批(2024 年度)企业商用密码硬科技属性评价结论的通知，海泰方圆获评首批“商用密码硬科技潜力企业”。海泰方圆始终致力于做技术领先性、创新型的企业，在抗量子密码、隐私计算、保留格式加密等技术领域，推出抗量子密码软硬件产品、数据安全沙箱等系列数据产品，牵头参与制定密码行业标准，并取得了多项专利授权。

一 句 话 信 息

1. 机密计算为智慧金融护航，数字认证方案入选 2024 全球计算产业优秀案例。

2. 五部委发布电动自行车安全强制性国标《电动自行车安全技术规范》（GB 17761—2024），要求采取加密保护数据。

3. GB/T 45230-2025《数据安全技术 机密计算通用框架》批准发布，将于2025年8月1日起实施。

4. 2025年2月10日，全国数标委正式发布了2025年第一批数据领域国家标准需求清单（包括《数据基础设施 数字身份管理和接入规范》等）。

报：北京市密码管理局

送：北京商用密码行业协会会长、副会长，监事长、监事等单位。

发：北京商用密码行业协会会员单位

北京商用密码行业协会秘书处

2025年2月17日