

Word/WPS文档防拷溯源系统 产品白皮书

版本：V2.0

发布日期：2026年09月

出品单位：北京国隐科技有限公司

一、产品概述

Word/WPS文档防拷溯源系统是国内首创、兼顾**可正常编辑与严格防泄密**的文档安全防护产品。专门解决政企Word、WPS涉密文档、内部资料、红头文件“可编辑就可随意复制外泄、加水印影响正式使用、加密后无法正常流转”的行业两难痛点。

产品实现**文档可编辑、内容不可拷、外传可溯源**的独家能力，隐形绑定操作人身份信息，文档转发、截图、拍照、复制外泄后，隐写标识不丢失，可精准追溯泄密源头，适配党政、军工、国企涉密文档常态化安全管控，全面兼容信创办公环境。

二、核心价值

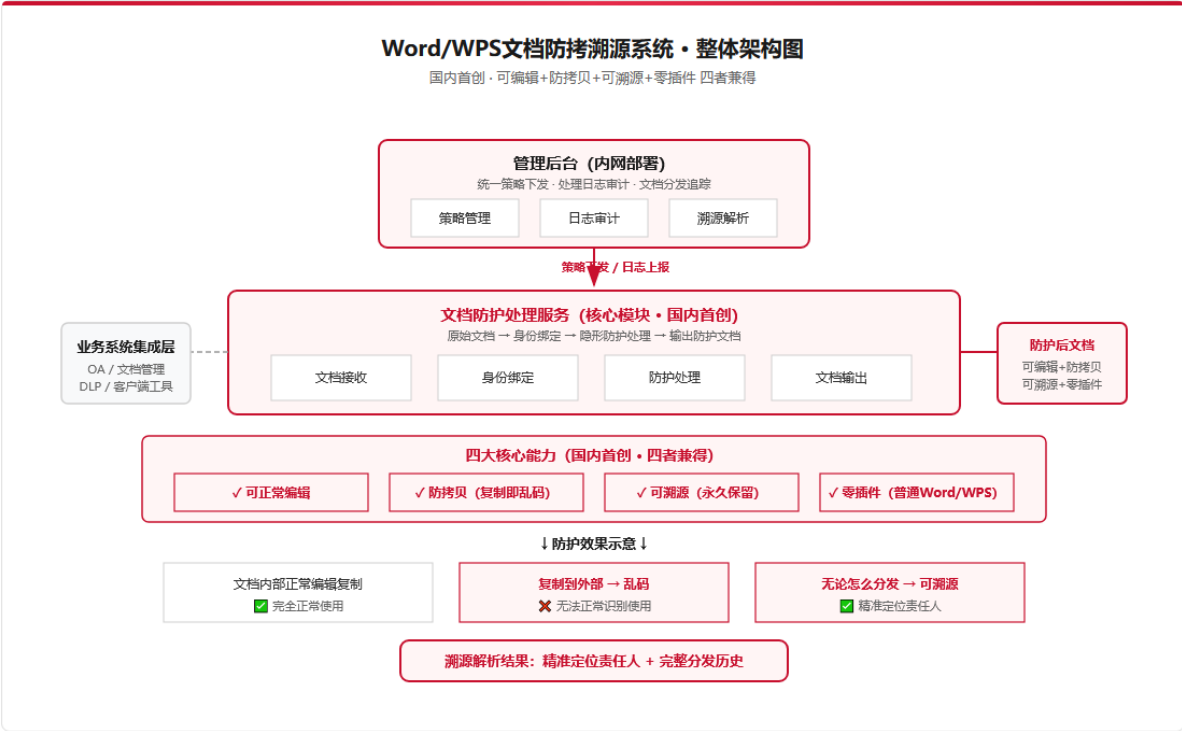
- 首创三重平衡能力**：实现文档正常编辑、格式不错乱、核心内容防复制，打破传统产品“加密即不可编辑、开放即完全失控”的弊端。
- 隐形无痕迹防护**：无显性水印、无遮挡标记，文档干净合规，完全满足公文下发、对外报送、内部存档的正式使用场景。
- 全场景泄密溯源**：覆盖文档复制粘贴、截屏拍屏、转发外传、打印扫描全渠道，任意外泄载体均可精准溯源定责。
- 标识永久留存**：文档编辑、另存、格式转换、压缩转发后，隐写溯源标识依然有效，无法手动清除或篡改。
- 适配涉密办公流程**：不改变现有文档编辑、审批、流转习惯，轻量化落地，零办公体验干扰。

三、典型应用场景

- 党政公文管控**：内部红头文件、涉密通知、审批文稿防拷贝外泄，保障公文流转安全可追溯。
- 军工科研文档防护**：技术方案、研发资料、试验报告可编辑协作，严防内容复制外泄、私自扩散。
- 金融机密资料防护**：风控方案、业务制度、客户涉密资料防拷贝，兼顾协作效率与数据合规。
- 国企核心资料管控**：招投标文件、经营数据、项目方案精细化防拷溯源，杜绝内部资料流失。

四、产品整体架构

系统采用**轻量终端防护+集中策略管控**架构，与Word、WPS办公软件深度适配，无需改造办公系统。



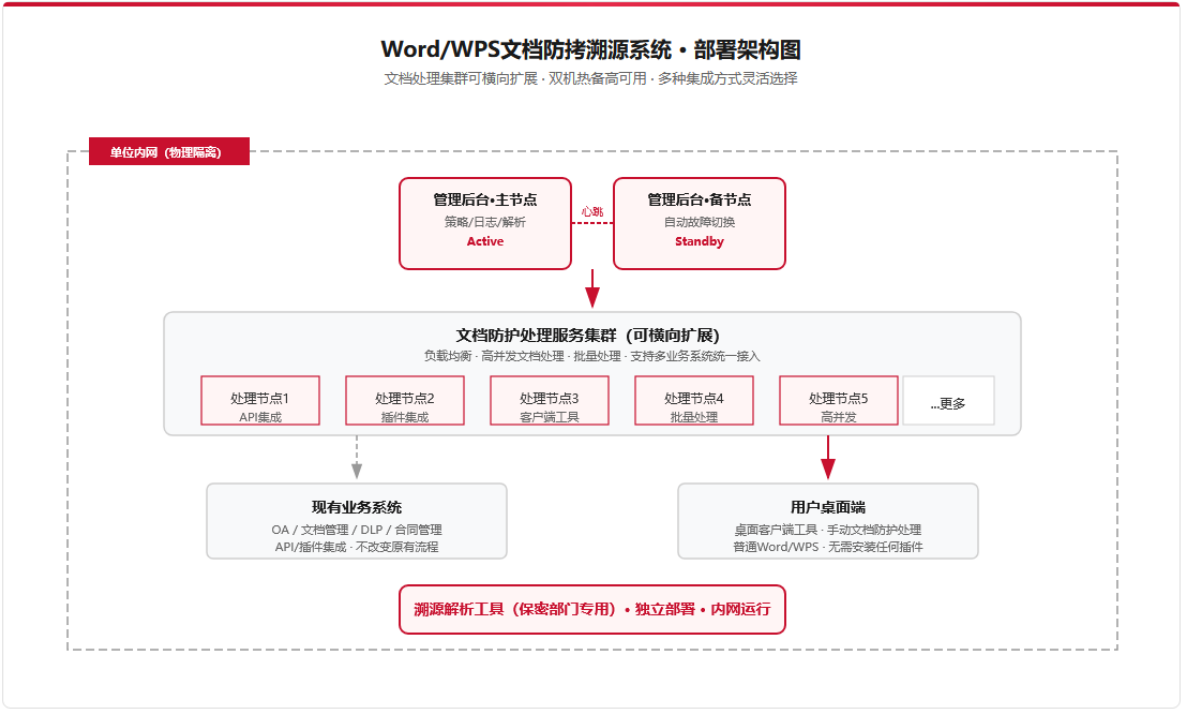
- **策略管理后台**：统一配置文档防拷策略、用户权限、密级规则、全网操作日志审计。
- **文档防拷溯源引擎**：深度适配Word/WPS渲染与编辑逻辑，无感嵌入唯一溯源标识，拦截非法拷贝行为。
- **离线溯源取证工具**：对外泄文档、截图、扫描件离线解析，快速锁定泄密责任人与终端信息。

五、核心能力

- Word/WPS全版本兼容，文档正常编辑、预览、打印，禁止非法内容复制
- 文档截屏、手机拍屏、录屏影像全域溯源取证
- 文档转发、另存、格式转换后溯源标识持续生效
- 按部门、人员、文档密级、时段精细化策略管控
- 高危拷贝、批量外传行为实时预警，主动规避泄密风险
- 全流程操作日志留存，支持审计查询与溯源取证导出
- 离线内网环境稳定运行，断网状态下防护能力不失效

六、部署方案

产品轻量化部署、资源占用极低，适配各级政企单位规模化终端推广，运维成本极低。



6.1 部署模式

- **单机部署**：适配中小单位终端规模，快速部署上线、极简运维。
- **双机热备（推荐）**：7×24小时高可用运行，支撑十万级终端规模化防护。
- **集群部署**：适配省级机关、大型集团多网段、大范围终端管控场景。

6.2 基础硬件要求

服务端：8核CPU、16G内存、500G硬盘、千兆内网；终端适配配置宽泛，后台常驻低资源占用，不影响办公性能。

七、信创全栈适配

产品完成全栈国产化适配，全面兼容信创软硬件生态，可在纯信创涉密环境稳定运行。

适配类别	主流适配产品
桌面/服务器系统	银河麒麟、统信UOS、深度Deepin、openEuler
国产CPU架构	飞腾、鲲鹏、龙芯、海光、兆芯、申威
办公软件	国产WPS、永中Office、微软Office全系列
数据库/中间件	达梦、人大金仓、东方通、金蝶天燕

注：以上为已实测适配的主流信创产品，具体适配可按需定制。

八、产品优势

- **差异化独家能力**：行业稀缺的“可编辑+防拷贝+溯源不丢失”三合一方案，解决行业长期痛点
- **公文场景高度适配**：无水印、无痕迹，完全满足正式公文流转、报送、存档规范
- **信创兼容性极强**：全栈适配国产化办公生态，适配涉密单位替代改造要求
- **落地推广成本低**：轻量化部署、零学习成本、运维极简，适合全网批量落地

关于我们 | 联系方式

企业名称：北京国隐科技有限公司

地址：北京市海淀区丹棱街18号创富大厦九层910室

联系电话：13552814357

商务邮箱：xufang@hiding.com.cn

官方网站：www.gohiding.cn

本白皮书内容仅供参考，产品功能以实际交付版本为准