

档案软件 - 库房环境告警功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

温湿度超标、漏水、烟感等异常，必须第一时间通知到人。云丰档案的库房环境告警功能对库房异常自动判断并分级通知，把环境风险在造成损失前拦截，保障档案实体安全。

一、为什么需要库房环境告警

库房异常发现晚一步，损失可能不可逆：

发现滞后：温湿度超标、漏水等异常事后才发现；

通知不到人：报警信号无人接收，错过处置时机；

报警泛滥：告警不分级，重要警报被淹没；

处置无据：告警后处置过程没有记录。

环境告警要解决的是异常早发现、通知到对的人、处置有记录这三件事。

二、怎么用

系统实时监测环境数据，发现异常按级别自动通知保管员和管理员：

表1 库房环境告警流程

环节	操作要点
实时监测	持续监测温湿度及烟感水浸等环境信号
异常判断	对照标准判断是否异常及级别
分级通知	按级别通知相关责任人
联动处置	联动通风空调等设备或提醒人工处置
记录闭环	告警与处置过程完整记录

告警发出后跟踪处置情况，处理完毕闭环销项。重大告警即时升级通知，避免漏接。所有告警留存记录可追溯。在实际使用中，档案员可以结合本单位的库房环境告警工作习惯，在不改变整体流程的前提下微调各环节的先后顺序；系统会自动记录每一步的操作人、操作时间与处理结果，使库房环境告警全过程留痕可溯，事后复盘或接受审计时都能还原当时情形，不必担心操作无据可查。在权限安排上，与库房环境告警相关的操作按三员分离原则分级授权，业务经办人、

档案管理员与系统管理员各司其职，越权操作会被系统自动拦截；这一机制让库房环境告警既能高效流转，又始终处于受控状态，避免权限集中带来的风险。云丰档案在设计库房环境告警时充分考虑了不同单位的差异，相关规则、字段与流程均可按本单位实际配置，并不强求千篇一律；配合多格式上传、病毒扫描、OCR 识别与 AI 分类等通用能力，库房环境告警与整套档案管理流程自然衔接。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
实时监测	异常早发现	持续监测环境信号，异常即时识别。
分级通知	重要不漏接	按级别通知责任人，重大告警升级提醒。
设备联动	自动处置	超标联动通风空调，及时恢复环境。
处置闭环	告警有记录	告警处置全程记录，闭环销项。
多种方式	通知触达	站内、消息等多渠道通知，确保到人。

四、典型使用场景

- 湿度超标：梅雨季湿度超标自动告警并除湿；
- 漏水烟感：库房漏水或烟感报警即时通知处置；
- 夜间值守：非工作时间异常通过消息通知值守人员。

五、价值与产品定位

库房环境告警的价值，是把环境风险拦在损失之前：异常早发现，通知到对的人，处置有记录，档案实体安全多一道防线。

它与温湿度监控、安防系统协同，构成库房安全告警体系。云丰档案以实时监测、分级告警和信创适配保障档案库房万无一失。从长期运行看，库房环境告警产生的数据会持续沉淀在档案库中，随日常利用不断积累丰富；系统支持按时间、部门、类别等维度统计与导出，可定期形成库房环境告警运行情况的汇总，为管理决策和迎检备查提供扎实的数据支撑，而不是一笔糊涂账。对于已经积累了大量历史档案的单位，库房环境告警相关的管理经验可以逐步迁移到本功能上来，不必一次性推倒重来；单位可以边使用边优化规则与流程，让库房环境告警逐步贴合自身的管理要求，降低推行阻力。需要说明的是，库房环境告警并非孤立运行，而是与归档、检索、借阅、权限等环节相互贯通；一份档案通过库房环

境告警进入规范管理后，即可在后续利用中被快速定位和安全调阅，真正实现一次整理、全程受益，这也是云丰档案整体方案的价值所在。