

## Phoenix 在精亚集团的应用

### 1、企业概述：

江苏精亚（JINGYA）集团是一家以空气工程为主业的国家重点高新技术企业。始建于1984年，年销售收入10亿元。下辖1个研究院和7个子公司（江阴精亚空气工程设计研究院、江阴市空调除尘设备厂、江阴精亚空调工程有限公司、江阴市宏达风机有限公司、江阴精亚复合材料有限公司、江阴市石油机械厂、江阴精亚房地产置业有限公司、江阴精亚空调设备安装有限公司）。主要从事空气工程的技术研发、系统设计、产品制造、工程装等。主要产品产业有纺织空调除尘、中央空调、风机、复合材料、石油机械及房地产等六大系列。通过多年的跨越式发展，其综合实力、经营业绩已在行业中处于领先地位，企业已发展成为亚洲最大的纺织空调除尘产业基地。

精亚集团始终坚持“科技兴企”的发展战略，建立了完整的科技开发创新体系，掌握和主导空气工程的核心技术，具有强大的科研开发能力。早在1992年企业就在国内同行业中率先创办了研究所，2002年又升格为研究院。现有各类专业技术人员200多名，其中包括教授、博士在内的中高级技术人员近100名。有42项技术与产品获得了国家专利，8次获得了省、部和国家级科技进步奖以及世界知识产权组织与国家知识产权局联合颁发的十佳专利金奖。研究开发的以蜂窝式除尘机组为代表的纺织除尘技术和产品代表当今国际领先水平，奠定了精亚在同行业中领先的技术地位和市场优势，该产品的国内市场占有率达60%以上，还出口近20个国家和地区。精亚装备先进精良，拥有国际、国内先进的数控加工中心、涂装流水线以及中央空调、滤尘、风机全性能综合检测中心。拥有由300多台计算机组成的网络系统与Internet光纤互联，实现CAD到CAM、CMIS和电子商务的集成应用。面对未来的机遇与挑战，精亚集团将发扬“精益求精，开拓创新”的企业精神，以“持续满足客户需求并不断超越其期望”为使命，倡导“正直、信任、挑战、合作、分享”的价值观，通过资本运营、基础研发、完善的营销网络建设和良好的服务水平，全力为客户提供理想的空气工程服务，创造一个舒适宜人的工作生活环境。

### 2、企业需求

在多年的发展历程中，精亚集团积累了很多该领域国内顶尖和领先的产品研发设计和工艺技术数据。随着企业对信息化各应用管理平台的大力实施和应用，这些数据给企业创新发展提供了强大的支撑，但是随着企业信息的全面电子化应用，如何防止现有重要资料的扩散且又能使这些电子文档能够被合法的内部员工合理、高效的使用，已经成为企业现阶段信息化面临的新的挑战。

### 3、项目实施概述：

精亚集团从2008年初即开始考察国内外商品化的加密系统软件，先后对国内外多家公司的加密产品进行了对比和评测，通过对软件产品性能，与现有管理系统的应用集成效果，服务响应及时性，及已成功实施的行业客户质量和数量等多个方向的深入考察分析，最终选择了采购安腾软件的Phoenix产品数据防扩散系统。

安腾软件公司通过充分系统调研并结合企业的数据安全现状和需求,制定出了详细且合理的实施方案。双方协商拟定了按照个性化开发、功能测试、局部测试、上线实施、跟踪服务的项目整体推进计划。加密系统于 2008 年 8 月 5 日起正式展开在精亚集团公司全面部署。在精亚集团信息化领导、实施小组和安腾公司防扩散系统项目组全体成员的积极努力共同协作下,经过一个月几个阶段的实施和技术支持,完成了对精亚集团一个研究院,7 家控股子公司 1000 余台式及便携计算机的系统安装与集中式部署,目前已在精亚集团建立起完整的数据防扩散管理系统,主要完成了对 AutoCAD 二维图及 solidworks、pro/e 等三维模型的动态加密和以上软件产生的 PDF 文件的实时保护,及以提高源数据安全性来控制用户非法调用且不影响系统任何功能为目标完成了与企业内协同作业(设计管理)系统 PTC windchill 及广州图档管理系统的无缝集成。并结合加密系统强大的分级管理、电子审批流程、离线应用等企业级功能制定了详细的文档安全管理规范及文档涉外的管理策略。使防扩散系统与现有的管理制度紧密的结合在了一起,达到了企业要求的使用合理化,安全保密化,审核规范化的要求。

#### **精亚集团加密系统亮点:**

- 0 受控软件后台动态加解密,不改变任何工作习惯。
- 0 实现与协同工作及图档管理系统的加密应用集成,控制了有权限用户对受控文件的非法应用。
- 0 实现加密系统用户验证与 Windows 域用户集成。
- 0 提供安全、方便的解密流程,实现基于 WEB 方式的流程应用。
- 0 实现对客户端的打印控制和管理。系统管理员可以打开或关闭指定客户端的打印端口,所有客户端的受控文件在线或离线打印操作详细信息都会在系统日志中进行记录。
- 0 客户端可以通过 VPN 连接到服务器,接受服务端的远程控制。
- 0 提供控制出差人员的使用期限等多种安全的离线应用方式,在不解密的情况下,出差人员的笔记本电脑能正常使用加密的图档资料。
- 0 对于需要外发给协作单位的重要图档资料,提供专用凤凰卫士工具,对外发文件进行权限控制和时效性控制,既能保证精亚集团的数据安全,又能保证与外单位的正常技术交流。提供安全保障,使非法用户无法安装文档安全管理系统客户端程序,也不允许文档安全管理系统客户端被非法卸载。

