

4、系统价值

1、应用价值

(1) 改变传统审签模式

改变传统的审签模式，走流程审批单据，同时看到相应的电子附图，不用基层人员再拿纸质单据找领导来审批、每天来回奔波于领导与办公室之间，给基层人员工作带来极大便利，大大地降低此方面时间人力成本的投入！

(2) 查询效率得到极大提升

实现原始单据、凭证、重要文件和附件的档案电子化处理，查询起来更加方便高效，不像以前查询纸质凭证时那样翻箱倒海，效率得到极大的提升！

(3) 易于存储、方便使用

电子化数据，存储的模式和介质较多，不像纸质档案对空间、环境的要求那么高！更易于存储、相互间的传递和使用，避免人工翻阅查找纸质凭证等资料时，造成纸质凭证丢失、破损等安全隐患，更方便内部审计或者上级的检查。

2、推广价值

电力系统近几年来，随着管理的日益精细化，特别是财务部门，工作的日益细化和深化，导致工作量的剧增，需要相应投入更多人力，但这与目前财务严控人员增加的现状形成鲜明的矛盾，于是财务人员的工作效率变得尤为重要！另外随着ERP及财务管理信息化的发展，现代化的财务管理模式催生新的财务管理变革—原始凭证电子化应运而生！财务报销流转过程中领导审批时可直观地看到相应的电子附图，实现原始凭证可视化管理，是电力系统财务信息化发展到一定阶段的必然要求！文鑫电子凭证系统的推出，适应了这一要求和需求，提高了效率，缓解了目前财务面临的矛盾。

随着越来越广泛的推广应用，它势必为电力系统的财务集约化、档案管理电子化做出更大的贡献！

全国服务热线：400-000-9134

专业 创新 高效

郑州文鑫科技有限公司

电话（传真）：0371-68628177

网址：www.zzwxkj.com

E-mail:zzwxkj@163.com

地址：河南·郑州市淮河路12号

邮编：450006

本产品介绍若与实际产品有不符之处，请以实际产品为准。郑州文鑫科技有限公司对此保留最终解释权。



电子凭证影像系统

提升效率 创造价值

文鑫电子凭证影像系统v1.0产品宣传

文鑫电子凭证 v1.0

智能高效 简单操作 科技创新与信息化的完美结合

1、客户烦恼

何谓电子凭证？就是电子附件或电子附图，是将纸质的附件（原始单据、合同等）经过扫描或拍摄等方式变成电子版的附件，报销业务时将电子附件上传，方便上级领导的审批和查阅。现代化的财务管理模式催生原始凭证电子化，在流转过程中，审批者可以直观地看到相应的电子附件，原始凭证的可视化管理得以实现！

但在电子凭证制作过程中会遇到诸如附件种类多，规格不统一，扫描速度慢，成像效果差，不方便阅读等问题，这些也是管理者关注的几个问题，主要如下：

1、如何快速扫描、处理图像？

使用普通扫描仪单张扫描附件速度慢、成像效果不佳，后期还要进行图像处理，比较耽误时间。企业有大量纸质凭证，并且数量多、规格大小不统一，如何在短时间内完成大量凭证的扫描、处理工作，这是难题之一。

2、如何控制图片大小？

企业每天办理大量业务，相应伴有大量的附件，这给企业的数据服务器带来很大压力，控制附件大小变得尤为重要。传统扫描图片体积大，不利于存贮和传递，利用软件压缩效果不明显，并且容易造成图片失真。所以图片体积大小控制是难题之二。

3、如何保证图片质量？

电子凭证应用对图片质量要求很高，高质量的图片能准确再现原始附件和公文原貌，正常情况下图片质量和体积成正比，生成体积小而又质量好的电子凭证，需要一套软、硬件完美结合的解决方案，如何生成高质量的电子凭证是难题之三。

4、怎样更方便阅读？

传统方式扫描附件都是单张扫描，然后压缩到一起，上级领导查询或者审批时需要下载后解开压缩包一张一张的查看，不能连续查看，这很麻烦！如何生成连续的pdf文件或电子书？更方便于我们阅读，是难题之四。

2、软件简介

文鑫电子凭证影像系统v1.0是文鑫科技采用目前国内先进的双面三色CCD增强扫描技术，并基于图像自动化处理技术而研发的一套电子凭证影像系统。此系统适用于电力系统及各企事业单位财务和档案管理部门。系统能实现50页/分钟左右的扫描速度，在极短时间内完成对原始附件、公文的扫描、图像处理、生成电子书功能。图像识别技术先进，准确再现原始附件和公文原貌，图片效果佳，体积小。20张的凭证附件，系统从扫描-成像-图片处理-生成1个完美的pdf或者电子书差不多1分钟搞定，同色、原文大小、1M左右的大小是财务人员理想的极限！

本系统设计理念先进，紧跟科技和市场潮流，银行、保险等金融行业以及档案管理部门已在近几年逐步普及使用电子化影像系统，效率得到极大改善。文鑫科技根据电力系统实际需求，经过长时间的调研和总结开发出文鑫电子凭证影像系统，特别在领导单据审批、财务凭证电子化以及档案管理方面重点入手，吸收和借鉴其他同行软件的优秀技术，做到软件的高智能化，并且操作简单，易学易用，给财务管理工作带来重大实效！

系统可以实现：

- 一：通过扫描将原始凭证（包括：发票、票据、合同、订单等）扫描为电子图片，作为业务单据或凭证的附件，领导审批时可直观看到相应的电子图片，实现原始凭证可视化管理。
- 二：针对业务单据或凭证，实现业务单据、凭证、原始凭证文件电子化查询，极大地提高工作效率，避免人工翻阅查找纸质凭证等资料时，造成纸质凭证丢失、破损等安全隐患。
- 三：审批环节，通过系统内网实现公司领导足不出户查阅、审批下级机构文件，实现文件网上审批，做到文件审批集中处理，节约管理者的大量时间。基层人员也不用老拿着纸质单据找领导审批，避免了他们的来回奔波，工作时间得到高效利用以及资金的节约。

3、系统特点

本系统具有智能化操作、图像超压缩、文本智能处理、使用高效快捷等特点理等特点。系统经过国家权威部门认证，真实可靠，秉承科学化、人性化设计理念，紧贴实际应用，真正减轻财务部门工作者的负担！

1、智能化操作

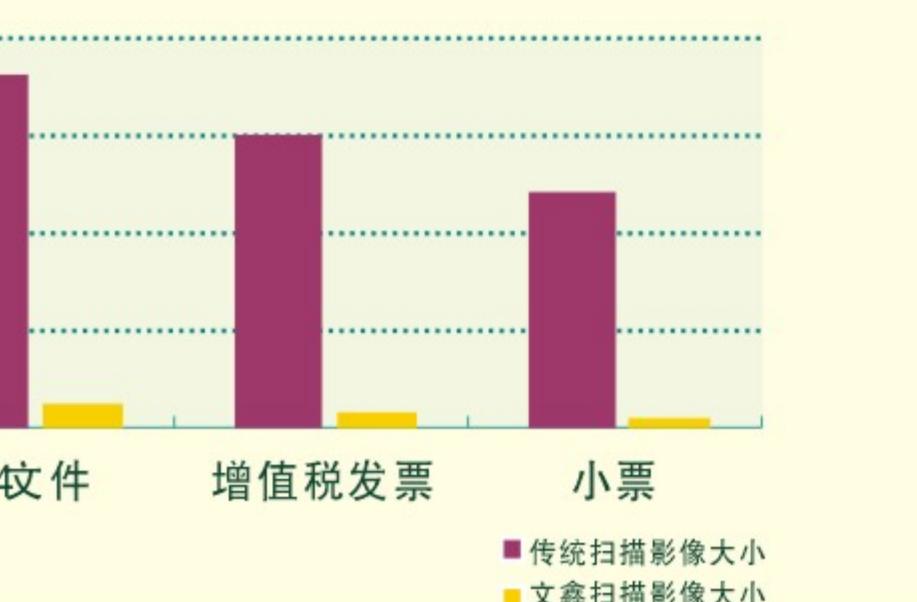
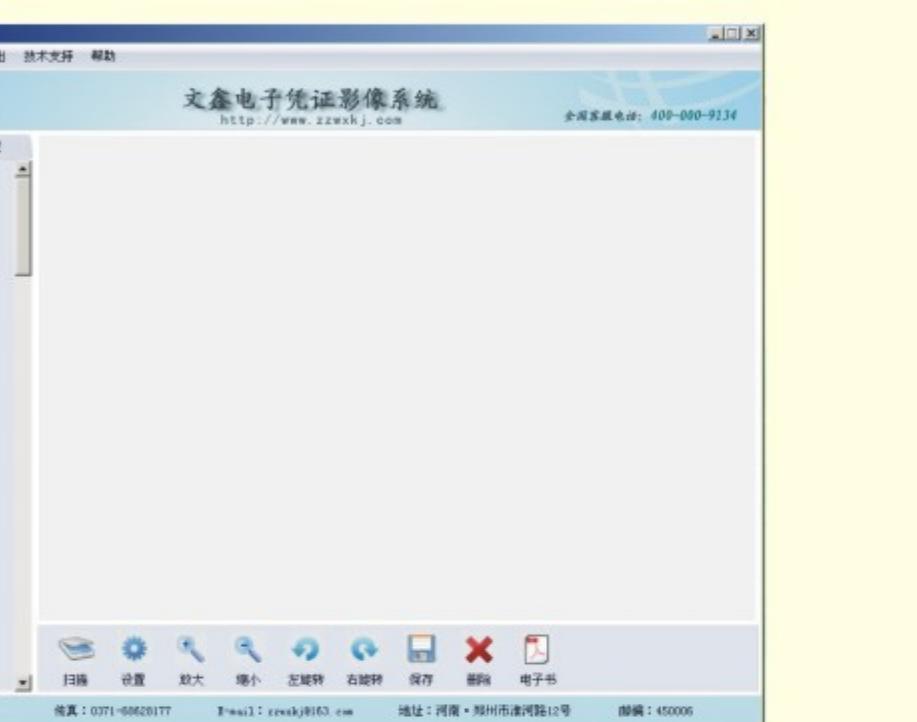
本系统配套高扫仪可实现自动进纸、不同规格纸张的批量混合扫描。通过软件可实现扫描处理一键化完成，避免不必要的机械操作，实现真正意义上的智能化操作。

2、先进的图像处理技术

本系统采用目前国内先进的双面三色CCD增强扫描技术，并基于图像自动化处理技术，准确再现原始附件和公文原貌。同时系统还具有自动校正和图片优化功能，每一张处理后图片都很规整，显示效果优秀。

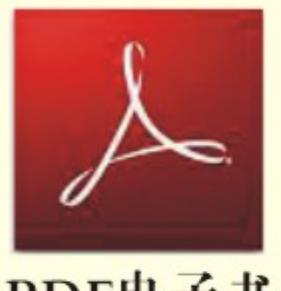
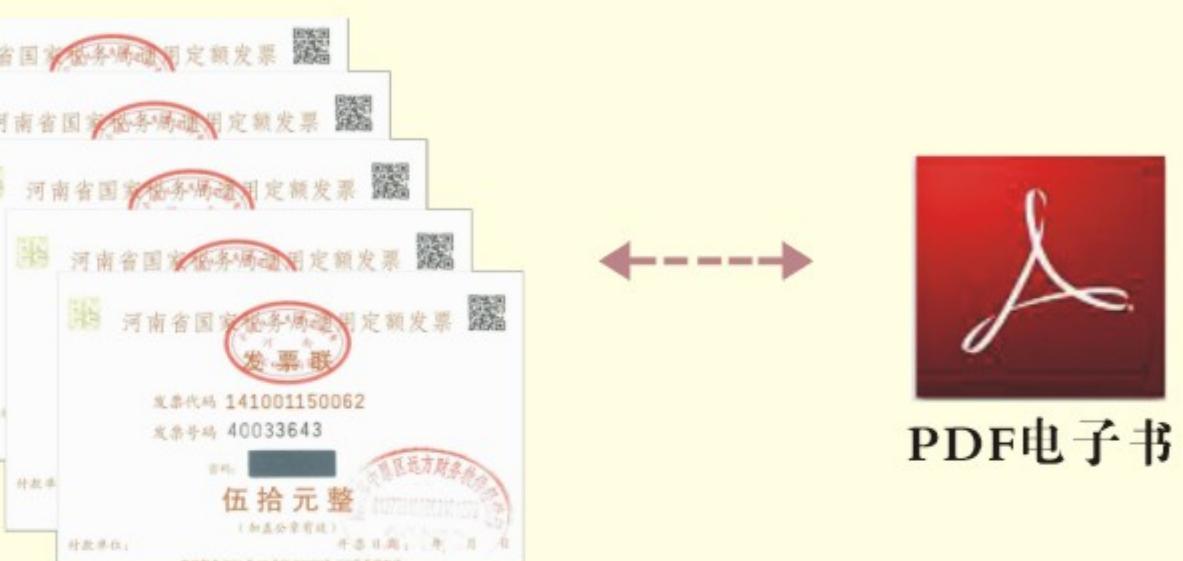
3、图片超压缩

扫描后的图片经过系统的超压缩处理后体积更小，含20张凭证附图的1个pdf文件大小能控制在1M左右，相比传统扫描一张附件2M左右的大小，实现真正意义上的图片超压缩！更便于数据的存储、图片质量更好！



4、图片合并与分解

为了方便客户查看多张电子附件，系统集成pdf电子书功能，自动完成多张电子附件合并生成一个pdf电子书。如果对生成的pdf文件效果不满意，可以使用pdf文件导入还原功能，还原成电子凭证的原始图片，待重新编辑和修改后生成满意的电子书。

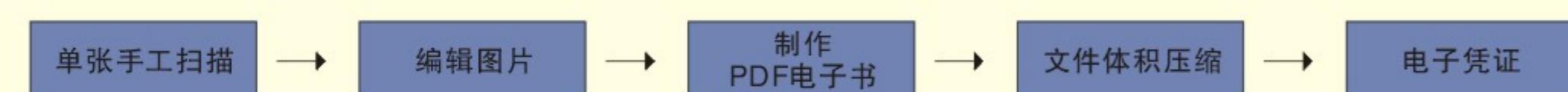


PDF电子书

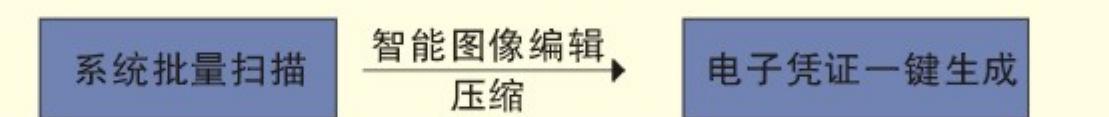
5、高效快捷

简化流程，免除重复繁琐的操作过程，系统实现批量扫描、图像智能处理、生成电子书一键式操作，对比传统扫描方式效率倍增。

传统影像扫描

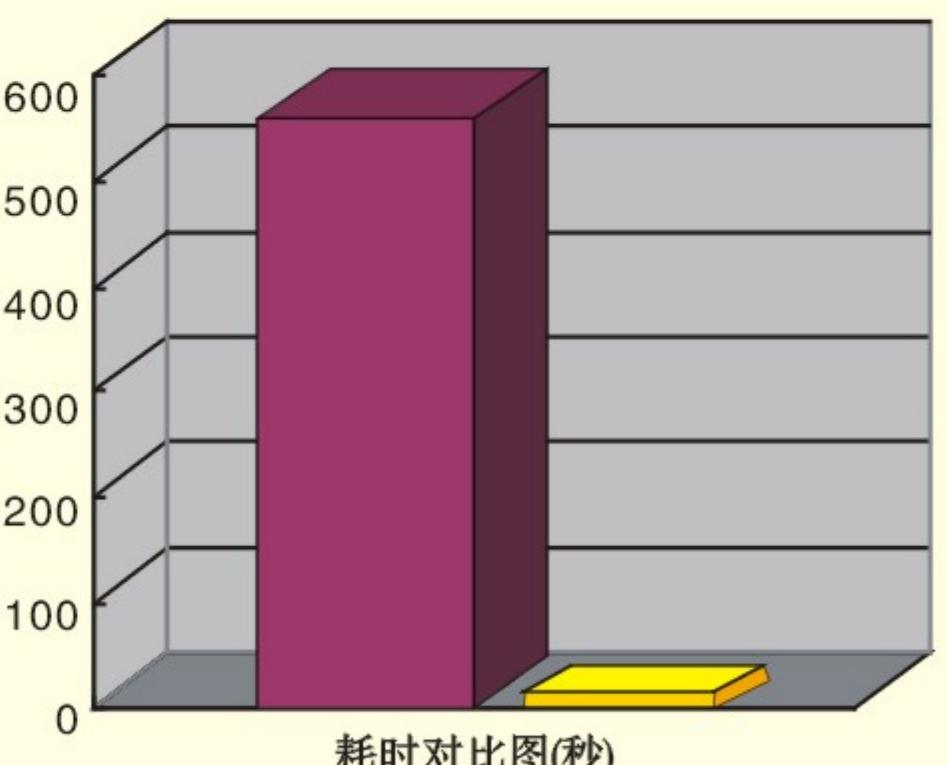


文鑫影像扫描



6、绿色、安全、可靠

本系统通过国内外知名杀毒软件厂商的检测认证、同时获得国家知识产权中心的专利和著作权登记证书。



金山通过

Nod32通过

瑞星通过

卡巴通过

360通过