



党政及企事业单位国产化替代推荐方案

成者科技





- 01. 相关政策
- 02. 建设需求
- 03. 应用案例
- 04. 公司简介

目录



01 相关政策



信创要求



在中国科学院第十七次院士大会、中国工程院第十二次院士大会上的讲话"把关键技术掌握在自己手里!"

- 1、2020-2025年,党政、国央企要求全面启动替换!
- 2、2020-2025年,12个关键领域:电信、广播电视、能源、金融、公路水路运输、铁路、民航、邮政、水利、卫生健康、社会保障、国防科技工业;

信息化AKTD关系到<mark>国家安全,民族命运,当前全国基于国产化生态建设大力推广,政府行业已带头进行试</mark>点推广,信息化AKTD是"十四五"期间<mark>的主要工作,也是未来10-20年信息化建设的发展主力方向!</mark>



2023

要求所有央企,国企,地方国企, 全面落实信创替代

9月28日国家国资委下发的79号文 新增了**2023年量化要求**,要求全 面完成综合办公系统和重要基础设 施替代

- **1、全面替换**(OA、门户、邮箱、纪检、党建、档案管理), 应替就替(战略决策、ERP、风控管理、CRM经营管理系统), 能替就替(生产制造、研发系统), 2027年100%完成;
- 2、需要基于AK的cpu部署; (飞腾,鲲鹏,兆芯,龙芯,海光等)
- 3、所有企业在2022年11月份基于计划上报替换的系统
- 4、设计咨询服务
- 5、2023年每季度工作向国资委汇报,由企业党组书记负责。

要在核心的芯片,基础硬件,操作系统,中间件等领域全面实现国产化,信创产业庞大,涉及到基础硬件,基础软件,应用软件,信息安全,云计算等,其中,芯片,整机,操作系统,数据库,中间件是最为重要的产业环节。

- 1,基础硬件包括:芯片,服务器等
- 2,基础软件包括:操作系统,数据库,中间件等
- 3,应用软件包括:OA,ERP,办公软件等
- 4,信息安全包括:边界安全产品,终端安全产品等

国家政策——《"十四五"全国档案事业发展规划》



国家政策——新《干部人事档案工作条例》

中共中央办公厅印发《干部人事档案工作条例》

2018-11-28 17:28 来源: 新华社

【字体: 大中小】 🖨打印 📽 🍋 👩 +





新华社北京11月28日电 近日,中共中央办公厅印发了《干部人事档案工作条例》,并发出通知,要求各地区各部门认真遵 照执行。

·通知指出,《条例》全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神,深入落实全国组织工作会议精神, 坚持和加强党的全面领导,坚持党要管党、全面从严治党,坚持从严管理干部,总结吸收党的十八大以来从严管理干部人事档 案工作的新经验新成果,对干部人事档案工作的体制机制、内容建设、日常管理、利用审核、纪律监督等加以规范完善,是今 后一个时期全国各级各类干部人事档案工作的基本遵循。

通知要求,各级党委(党组)及其组织人事部门要牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,深入学习宣传贯 彻《条例》,提高政治站位,切实把干部人事档案作为新时代党的重要执政资源。要着力完善管理体制、健全工作制度、细化 工作标准、创新工作方式,全面提升干部人事档案工作质量,持续推进干部人事档案工作科学化、制度化、规范化,服务广大 干部人才,服务党的建设新的伟大工程,服务新时代中国特色社会主义伟大事业。

(一)负责干部人事档案的建立、接收、保管、转递,档案材料的收集、鉴别、整理、归档,档案信息化等日常管理工 作;



02 推荐方案





党政军企国产化替代推荐方案

(档案管理、党建、OA、会议国产化替代需求)











档案书刊扫描仪

免拆装订,成册扫描,智能分页,曲面展平,1.2秒双页,专业档案文稿台,影像棚,扫描台

档案盒打印机

可打印脊背、封面, 各类型档案盒都可 打印,100-140个每 小时,一个墨盒可 打印4000-5000个档 案盒

音视频投影会议机

100英寸投影仪、高 清会议摄像头、专业 会议拾音器、中频会 议音响、手写电子白 板、全终端无线投屏

多功能拍摄仪

资料扫描,人像 拍照,证件读取, 人证比对,指纹 识别、票据识别、 文字识别、公文 扫描

签批屏

无纸化签批,签 字确认,授权, 评价系统







检测报告

国保測 20217.0088

 产品名称:
 成者书刊档案扫描仪

 規格型号:
 荣 5000 V1.0

 法测单位:
 大连成者科技有限公司





满足信创+保密双重标准



一、档案管理国产化替代

推荐方案1:成者荣系列书刊档案扫描仪







免拆装订 成册扫描

侧补光灯 不惧反光

支持A3大幅面





2400万像素摄像头

1.2秒/双页 自动展平

非接触 不拆卷 自主研发 安全可靠

*已通过国家保密局信创专用平台检测证书编号:国保测 2021Z00888





潜心研发黑科技,解决扫描难题

独家研发激光辅助立体展平技术,成册扫描时,机身发射三条激光线,智能检测页面实际弯曲状态,结合配套软件,自动展平免拆装订扫描,避免了拆装对档案、卷宗等成册文献资料的破坏

独有的CZUR扫描配置, 细节体现专业

配套专业影像扫描棚、专业影像 扫描台,为用户呈现了一款安全、 高效、节能、实用的新型办公输 入外设设备

创新侧补光灯,扫描不再反光

能显示高清视频、图片广告 支持信息推送创造性的增设侧补光灯, 通过自主专利的"侧方位补光技术", 有效的解决了扫描证件、杂志、油面纸、 亮面金属等材质产生的反光问题

跨平台 多系统兼容

系统支持银河麒麟(专用+通用版本)、中标麒麟、中科方德(专用+通用版本)、UOS、一铭等。 CPU适配飞腾(专用+通用版本)、海光(专用+通用版本)、龙芯(专用+通用版本)、兆芯(专用+通用版本)、兆芯(专用+通用版本)、兆芯(专用+通用版本)、鲲鹏等。



党政军及企事业单位档案现状:数量庞大,利用率低,维护成本高



- 1. 数量庞大, 保护条件和措施简陋;
- 2. 易损毁丢失,档案长久保存难度大;
- 3 利用率低,查询、调阅不便;
- 4. 维护成本高,现代化管理程度低;
- 5. 纸质档案资料,调阅、共享周期长;
- 6. 国产化率低,国产化替换任务繁重;
- 7. 缺少专业设备。



传统数字化效率低下,操作繁琐

传统数字化流程:

拆装订

扫描

1

后期图像处理

装订

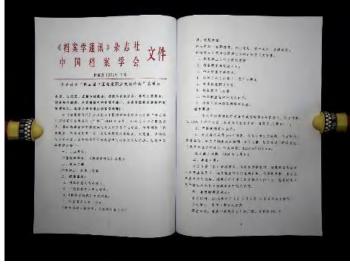




成者数字化方案: 免拆装订+智能分页+曲面展平+高效数字化











百、全被人家: 的复数成本 生物性的 经销售的 伊克里尔,是由我说。 于斯汉立名明公位即通信并基础业务支持发; 1. 植象理量与生态混化维制。 B. BERTLESSEE. 3. URRadigett: 1 有事的心在建筑计,由并为存货。 九一四并仁京英亚长老。 5. 円更数生化系表。 7. 植囊母亚亚母亚根医科片 E. MERSCHAFFERSA. 2748-1. 超大工业为用的交流会大致实验证标准和审查。这次需要: J 5500 すまでも近く安まか入会を下来、事情な 15 で 1972 。 2. 产店费证金大会会. 2. STREET word of bartsons held. 作作并作 计双文联美统会设施 非有文献 解水力式 (解放长点) TERANTER QUES, derges 161 can. 年入書を刊25: 2016年8月8月 A - 李全人男: 全國各者 (1) 中世聖前、本京各共政党科、增集中央等外企 其色为益难公共,工品税益价品及自用税制、益水水积收、各农企 事业事情的股份、海查特1. 为力人以其意义工作人名: 的证明者会 文件中以及外发于特殊中央办案的代表。 25、金装叶医食水丸: 金钱料料, 21.6年七月2日 6月 (日) (日日本天全农年報: 会现地名: 秦原·蒙蒙大斯志 おいには、するすみがなどもなたせニーをおりのと



推荐方案2: 成者精驰P1档案盒打印机

档案规范化归档







可连续打印 代替传统印章

高解析墨水





打印速度高效 维护成本低











政府机关

公检司法

国企央企







部別

高校

军工单位

打印速度快

每小时可打印100-140盒 批量打印,性能稳定,可连续24小时打印, 高解析水性墨盒或油性墨盒打印,可保证打 印再档案盒上的内容字迹清晰,永不褪色!

双核心技术 高品质打印

非接触式打印技术,通过近距离·反射光电传感、红外限位感应传感进行精准定位,近距离非接触式打印技术,打印精度准确。

热汽泡喷墨打印技术

轻松应对介质不平滑甚至具有褶皱凹凸不平的场景,实现高品质的打印效果。

喷墨一体化设计

采用先进的工业打印头,保证打印效果无差别,维护成本低,即便打印头偶然损坏更换一个墨盒即可,无需大修,降低维护成本。

专用智能打印软件 简单易用

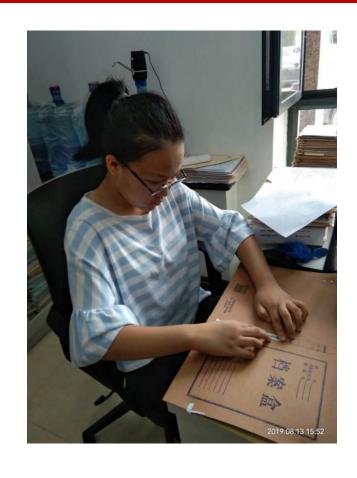
支持空白模板、背景底图模板套用、已建模板修改三种 快速创建方式,不需专业知识,可快速上手;应用软件 和打印终端无缝衔接,所见即所得。

跨平台 多系统兼容

嵌入式系统跨平台设计,适应主流操作系统,同时友好 兼容国产化系统和支持跨平台打印。



替代传统手写、黏贴方式





手写、黏贴、等方式,因字迹不同,黏贴时限过久脱落,后期需重新整理,耗时,耗人力,档案盒整理不规范,成本偏高



批量打印档案盒脊背、封面





党政军及企事业单位0A、党建应用场景

三、会议室, 远程会议, 党建交流, 成果展示宣传

100英寸投影仪、高清会议摄像头、专业会议拾音器、大功率会议音响、手写电子白板、全终端无线投屏

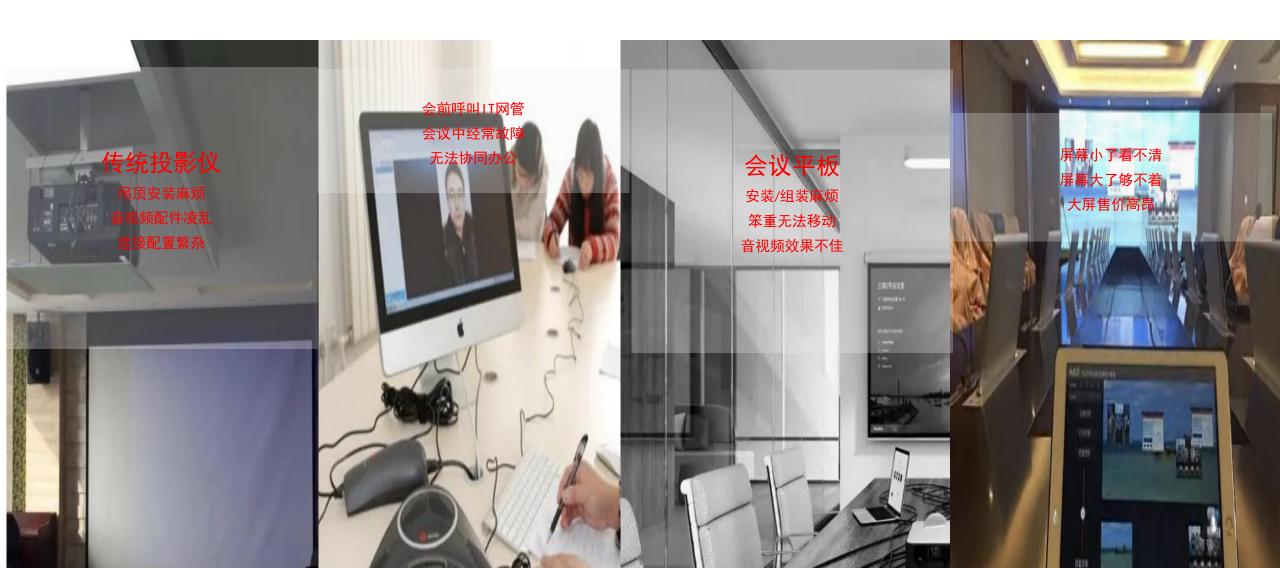








传统会议工具在空间、实效、成本等多方面制约会议体验





极简开会: 百寸大屏+视频会议+智能白板+无线投屏















超强多合一 开会,有我就够了

一台 **StorryHub** 会议星等于多个会议设备 操作简单,让你的每场会议节省半小时



推荐设备:成者会议星StarryHub音视频投影一体机







100英寸投影仪

高清会议摄像头

专业会议拾音器







大功率会议音响

壬写由子白板

全终端无线投展

超清百寸大屏 白天开会也清晰

内置2200ANSI,3000流明的高亮光机,轻松投出百寸大屏,色彩饱满,白天或夜晚都足够清晰。轻松摆放:黄金投射比仅为0.8,放置会议桌前端,离墙1.45米投80英寸、1.8米投100英寸。优质耐用:采用LED光源,使用寿命高达3万小时(每天使用8小时,使用时长可超10年)。!



专业音响 坐远坐近都听得清

10W大功率专业会议音响,专业中频人声调音,保真度 > 99%,长时间开会也不会造成听感疲惫。

高清摄像 远程开会宛如面对面

1080P高清AI会议摄像头,WDR动态调光:暗光提亮、 逆光抑制,支持智能人脸优化。

超广角120°, 畸变小于3%, 远程会议沟通宛如面对面 聊天般亲切, 更易交流沟通。

智能全终端无线投屏 PC手机快速投影同屏

支持Windows/Android的Miracast、支持苹果全系产品的Airplay;支持电脑/手机下载Starry Meeting软件投屏,也支持硬件投屏器。

Starry Meeting 高效好用的会议系统

专为会议场景打造StarryOS (基于Android) 智能系统。 内置自研Starry Meeting会议软件,可管理通讯录、直 接呼叫设备/用户入会。

支持腾讯会议、钉钉、飞书、Zoom、Teams等 Android应用。

超远拾音 坐得远也不用大声吼

集成高性能大师级六麦圆阵拾音器,支持360°全向拾音,独创临静™AI纯音技术(AI环境降噪、智能人声增强、自动远近均衡、回声消除、双讲可中断)。超远拾音8-10米,覆盖绝大多数会议室。

应用场景



各级党组织党建室



远程/本地会议



远程/本地教学



现场应急会议



远程审讯/听证/调解/会见



远程会诊/进修



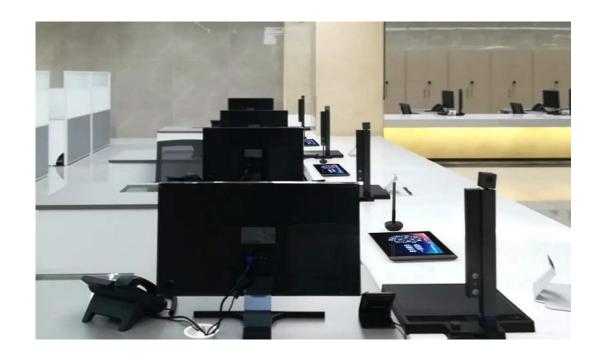
成果展示



党政军企窗口柜台应用场景

四、政务中心窗口柜台、业务流程国产化升级替代

业务办理,无纸化办公,材料扫描,办公电子化等 国产化替代





睿1800高清书刊拍摄仪

睿1810书刊扫描仪



睿1860书刊扫描仪



诺116A无纸化签批屏



推荐产品1: 政务中心窗口柜台国产化升级替代



睿1800高清书刊拍摄仪

成者睿1800高清书刊拍摄仪作为一种高效的纸质文件电子化处理和影像采集设备,丰富的软件处理功能以及灵活支持系统兼容二次开发等特性,**支持全信创国产化内网和外网系统环境**,使得其在国央企构建信息化办公平台中可谓肩负重任。

- 1. **速度快:** 1秒钟完成身份证、营业执照等各类证件、办理业务资料的信息采集
- 2. **功能多**: 支持二代证阅读器、IC卡、等常用功能模块
- 3. 效率高: 智能算法,具有智能裁剪,倾斜矫正功能,无需摆正纸张,随意一放即可完成扫描,提高办事效率、服务水平和群众满意度



推荐产品2: 业务流程国产化升级替代







睿1860书刊扫描仪

睿1810、1860书刊扫描仪核心算法曲面展平、清除手指、智能分页、智能纠偏裁边、多种色彩模式优化等为用户展示丰富多彩的扫描效果,彻底改变了传统扫描仪、复印机的工作理念,展示了现代扫描仪的智能新概念,为用户呈现了一款智能、高效、节能的办公设备。

成者睿1810、1860书刊仪可扫描日常所有的单页或成册纸质单页文件、装订合同、邮件附件、财务票据、国央企文件等,配套的软件可自动实现曲面展平,纠偏裁边,批量格式化,智能分页,底色净化等功能,扫描的时候也可指定区域扫描。内嵌的OCR文字识别技术可将扫描图片转化Word、Excel、PDF或双层PDF等可编辑文档,支持全信创国产化内网和外网系统环境



推荐产品3: 无纸化办公国产化升级替代



诺系列无纸化签批屏

诺116A无纸化签批屏屏,具有体积小、178°全视角、笔触流畅、 免除充电节能环保等特点,同时它可灵活整合高拍仪等其他设备, 系统支持UOS/中标麒麟/银河麒麟/中科方德/Windows等,**支持 全信创国产化内网和外网系统环境,**并提供SDK开发包,支持软件 /网页上的签名/签批等版本。

诺116A无纸化签批屏屏,其应用领域包括政务中心、金融、医疗、社保、教育、通讯行业、政府机关、企业等,实现了文件、合同等快速签署、批注以及视频高清播放。根据技术应用的不同采用专门电磁笔(被动式电磁感应技术),配备专业的书写软件系统,用户可在液晶屏幕上随意书写、批注,大幅提升了用户的工作效率与质量,为各行各业节省了大量的资源,积极响应了国家提倡的低碳、节能、环保的无纸化办公战略。



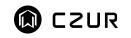
推荐产品4: 办公采编识别国产化升级替代



- 1.自研ocr文字识别引擎,支持本地单机、私有化部署及系统对接,识别准确率95%以上,方便业务流程调用。
- 2.支持sane驱动,兼容国产化扫描仪、高拍仪,可直接将文件扫描 到成者采编软件中进行编辑。
- 3.兼容国产化打印设备,支持批量打印。
- 4.支持图片、版式文件转流式,支持OFD格式输出。
- 5.支持空白页检测功能,快速剔除无效数据。
- 6.政务文件红绿头文字文档优化、款选、颜色调整,增强图片文件可视效果,便于上传下达及二次编辑。
- 7.支持黑白图像转换、图像旋转、图文水印等图像编辑功能。
- 8.支持信创PC终端安装使用,涉密PC免签Q7签名。
- 9.支持电子公文截图框选实时OCR识别,识别内容支持直接复制到WPS文档进行编辑。
- 10.支持批量重命名,格式自定义,任意排列,不限位数。
- 11.支持批量规格化,统一幅面规格输出。
- 12.支持原像素截图,截图后像素不丢失。



03 应用案例



成功案例 (仅部分单位,排名不分先后)

中国中铁 (全国)

国家电力

黑龙江省社保局养老保险(全省)

福建省城乡居民养老保险(全省)

辽宁省人社厅(全省)

辽宁民政婚姻登记(全省)

广东省东莞市政务服务中心(全市)

深圳市中小学 (全市)

江苏吴江银行(全市)

国家档案局

河南省档案局

广东省图书馆

河南省图书馆

邓小平图书馆

外交部

河南省委办公厅

海南省公安厅

西藏自治区人民检察院(全区)

湖北省人民检察院 (全省)

广东省高级人民法院 (全省)

海南省高级人民法院

山西省高级人民法院(全省)

广西高级人民法院

陕西司法厅

辽宁省纪委

四川省纪委

广西消防 (全区)

北大医学部

北京师范大学

中央财经大学

山东大学

西南大学

四川大学

国防大学

潜艇学院

解放军信息工程大学

北京航空航天大学

中国人民警察大学

中国核动力研究设计院

核工业理化工程研究院

上海核工程研究设计院



成功案例 (仅部分单位,排名不分先后)

党政机关: 尚志市劳动局 绥化市戒毒局 抚远市文广旅局 鄂尔多斯市政府 深圳海事局

基层党建:哈尔滨和兴路街道办 重庆奉节县乡镇 广州黄埔区云埔街道综合服务中心

金融机构: 农发行黑龙江省分行 重庆农商行 工商银行 兴业银行 新华保险 华鑫证券

国 央 企:中航工业 大亚湾核电站 中石化 三一重工 国电投 深重投 深高速基金 大庆油田

教育(培训):中北大学 武汉大学广东研究院 鲁迅美术学院 掌心宝贝(AI幼儿园引领者)

中小企业: 速腾聚创(独角兽企业) 黑识科技(瞪羚企业) 牛大吉(连锁)三联物流 多喜餐饮集团

其 他:信通院 比亚迪 鹏羚集团 广东比心律所 南京淮安商会 辽宁省肿瘤医院 雷科技



04 公司简介



成者科技(CZUR) 一家年轻而又极具技术创新的科技公司

深圳市成者创想科技有限公司

成者专注AI智能,旗下软硬件产品包括成者会议星音 视频会议一体机、智能卷宗/档案/物证扫描仪、多功 能高拍仪、智能签批交互终端、卷皮/档案盒封面打印 机、成者远识OCR软件等,拥有近百项自主专利,真正 实现"中国创造"。自2013年成立以来,成者CZUR先 后发布荣系列、睿系列、诺系列、P系列、Q系列等基 于AI人工智能图像和音视频技术的产品,其中荣系列 书刊档案扫描仪和睿系列高清拍摄书刊扫描仪已通过 国家保密科技测评中心检测,系列产品解决方案已广 泛应用于各党、政、军和企事业单位的OA、档案管理、 会议、党建、业务系统等国产化替代。



成者科技(CZUR) 一家年轻而又极具技术创新的科技公司

一个实力与颜值均"在线"的实干团队



成者AI远识技术

目标提取	文字识别	票据识别	人像识别	版面分析
旋转矩形目标检测	高精度中英通用	10+种票据识别	人脸检测识别	图文、表格分析
单/多目标检测	国产化针对性优化	发票识别	人物检测跟踪	文字方向
单/多目标跟踪	文本超分清晰化	火车票识别	坐姿识别	字体识别
目标分割提取	版面分析	机票识别	表情识别	智能排版优化

成者智能图像处理

专利线激光展	平	单文档裁切	丰富的	的色彩模式	印章增强	去手指	空白页检测
无标定算法		多文档裁切	自	动优化	档案高清化	黑边修复	翻页检测
专利快速标	2	文档实时检测预览		降噪	证件底纹增强	古籍图像修复	曝光检测
高精度曲面还	原	梯型矫正	底	色净化	低损黑白	发票孔洞修复	轻美颜

成者临静AI纯音技术

智能环境降噪	人声音质增强	波束形成	声源跟踪	智能音效
自动回声消除	远近音量均衡	声源定位	一体化降噪去混响	声学环境估计

成者研发团队核心技术

成者CZUR所获专利或荣誉(部分)





























成者科技产品兼容多家国产系统

软件系统支持: UOS/银河麒麟/中标麒麟/中科方德/一铭/Windows等 CPU支持: 龙芯、兆芯、鲲鹏等







*民族品牌 满足办公设备安全可靠要求



科技创新赋能数字化转型成者科技全力为您服务







新闻动态

视频号

感谢关注与支持!

官网: www.czur.com

热线: 400 - 850 -7919