

“臻画备案” 白皮书



发布单位：淄博齐世文化发展有限公司

发布日期：2026年4月16日



目录

前言	1
一、行业背景与痛点	1
1.1 行业发展现状	1
1.2 核心行业痛点	1
二、核心定位与服务理念	2
2.1 核心定位	2
2.2 服务理念	2
三、技术体系	3
3.1 技术支撑	3
3.1.1 独创发明专利技术	3
3.1.2 显微特征点采集技术	3
3.1.3 区块链永久存证技术	3
3.1.4 数字加密技术	3
3.1.5 银行级人脸核身技术	4
3.2 “十重防护”技术规范	4
四、服务体系与操作流程	4
4.1 服务对象	4
4.2 核心服务内容	5
4.2.1 作品备案服务	5
4.2.2 真伪鉴真服务	5
4.2.3 权属溯源服务	5
4.2.4 证据支持服务	5
4.3 标准化操作流程	5
第一步：获取权限	5
第二步：填报信息	5
第三步：上传图证	6
第四步：提交审核	6
第五步：审核入库	6
4.4 审核与质控体系	6
五、质量保障与数据安全	6
5.1 质量保障体系	6
5.1.1 标准保障	7
5.1.2 人员保障	7
5.1.3 投诉与改进机制	7
5.2 数据安全保障	7
5.2.1 数据安全责任	7
5.2.2 数据安全防护	7
5.2.3 合规保障	7
六、行业价值与社会意义	7
6.1 行业价值	8
6.2 社会意义	8
七、未来发展展望	8
八、附则	9

前言

中国书画艺术作为中华优秀传统文化的核心载体，承载着千年文明的精神内核与审美底蕴，是民族文化自信的重要象征。近年来，随着书画艺术市场的蓬勃发展，作品流通日益频繁，但假画仿冒、权属不清、流转无序等行业痛点日益凸显，不仅损害了艺术家、收藏者的合法权益，也制约了书画艺术市场的健康可持续发展，亟需建立一套权威、可信、可追溯的书画艺术品身份认证与管理体系。

淄博齐艺文化发展有限公司深耕书画艺术领域，依托旗下“中国画家网”（域名：www.huajia.cc，移动端：m.huajia.cc）平台，立足行业需求，研发推出“臻画备案”服务，以独创发明专利技术为核心，结合区块链、数字加密、显微采集等前沿技术，构建了全流程、多维度的书画艺术品数字备案与防伪溯源体系。

本白皮书基于《企业标准 QY 001-2026 中国书画艺术品“臻画备案”服务技术与管理规范》，全面阐述臻画备案的服务理念、技术架构、操作体系、质量保障及行业价值，旨在向社会各界传递臻画备案的核心优势，推动书画备案行业标准化、规范化发展，守护书画艺术本真，助力中华优秀传统文化的传承与传播。

本白皮书内容均基于实际服务实践与行业调研，客观、真实地呈现臻画备案的全貌，可供艺术家、收藏者、行业机构、监管部门及相关从业者参考。

一、行业背景与痛点

1.1 行业发展现状

随着文化强国战略的深入推进，书画艺术市场迎来新一轮发展机遇，收藏群体不断扩大，作品交易规模持续提升，同时书画艺术的数字化保护与传播需求也日益迫切。当前，书画艺术品的价值不仅体现在艺术审美层面，更成为文化传承、资产配置的重要载体，尤其在当代水墨、传统书画等领域，作品的真实性、权属清晰性成为市场流通的核心前提。

与此同时，数字技术与书画艺术的融合不断深化，区块链、人工智能、高清影像等技术的应用，为书画备案、防伪鉴真提供了新的解决方案，推动书画备案行业从传统人工鉴真向数字化、标准化、智能化转型，行业规范化水平逐步提升，但仍面临诸多亟待解决的问题。

1.2 核心行业痛点

经过长期行业调研与实践，当前书画备案及艺术市场主要面临四大核心痛点，严重影响行业健康发展：

一是假画仿冒泛滥，鉴别难度大。传统书画鉴真依赖人工经验，主观性强、门槛高，而现代仿冒技术日趋精湛，仅凭肉眼及常规手段难以区分，假画流通不仅侵害艺术家著作权与收藏者财产权，也破坏了市场公信力。

二是备案标准不统一，公信力不足。目前行业内缺乏统一的备案技术规范与操作标准，部分备案服务仅停留在基础信息登记层面，缺乏核心防伪技术支持，备案信息可篡改、不可追溯，难以形成权威有效的身份证明。

三是作品流转无序，权属追溯困难。书画艺术品流转环节多、周期长，传统流转记录多为纸质档案，易丢失、易篡改，导致作品来源不明、权属不清，一旦发生权属纠纷，难以提供有效证据支撑。

四是数据安全缺乏保障，隐私泄露风险突出。部分备案平台缺乏完善的数据安全防护体系，艺术家身份信息、作品核心数据易泄露、被篡改，不仅损害用户权益，也影响备案服务的可信度。

基于以上行业痛点，臻画备案以“守底线，不逐利，向假画宣战”为核心理念，依托标准化技术体系与规范化服务流程，构建全方位的书画艺术品备案与保护体系，破解行业发展难题。

二、核心定位与服务理念

2.1 核心定位

臻画备案是淄博齐艺文化发展有限公司独创的书画艺术品数字化备案服务，依托发明专利技术，为书画艺术品创建唯一、不可篡改的数字身份档案，实现“源头可溯、真伪可鉴、权属可查、流转有序”，打造权威、专业、便捷的书画备案服务平台，成为书画艺术市场健康发展的重要支撑。

作为中国画家网核心服务板块，臻画备案严格遵循《企业标准 QY 001-2026 中国书画艺术品“臻画备案”服务技术与管理规范》，整合技术、人才、资源优势，为艺术家、收藏者、行业机构提供全流程备案服务，助力书画艺术的数字化保护与规范化流通。

2.2 服务理念

臻画备案坚守“诚信、专业、创新、共赢”的服务理念，以守护艺术本真为核心，以技术创新为支撑，以标准化服务为保障，推动书画备案行业高质量发展：

诚信为本：坚守“守底线，不逐利”的原则，杜绝虚假备案，确保备案信息的真实性、完整性，维护行业公信力；

专业赋能：组建专业的技术团队与美术审核团队，依托前沿技术与专业能力，提供高标准、精细化的备案与鉴真服务；

创新驱动：持续推动技术创新与服务升级，融合区块链、数字加密、显微采集等技术，优化备案流程，提升服务效率与安全性；

共赢发展：兼顾艺术家、收藏者、行业机构的核心需求，搭建高效的备案与流转服务体系，助力各方实现价值共赢，推动中华优秀传统文化传承。

三、技术体系

臻画备案以“技术赋能防伪，数据保障可信”为核心，构建了涵盖源头认证、物理防伪、数据加密、区块链存证的全链条技术体系，严格遵循“源头可信、物理防伪、司法有效、安全可控、可追溯”五大核心技术原则，确保备案服务的权威性与可靠性。

3.1 技术支撑

3.1.1 独创发明专利技术

臻画备案采用淄博齐艺文化发展有限公司独创的发明专利技术，核心在于将艺术家生物特征、作品物理微观特征与数字技术深度融合，创建独一无二的作品数字身份档案，实现作品身份的唯一标识，从技术层面杜绝仿冒与篡改。

3.1.2 显微特征点采集技术

采用 1600 倍光学显微镜，在书画作品的 3-5 个关键特征点（优先选择颜色过渡区、笔触交叉处、印章边缘、纸张纤维密集区）采集放大倍数不低于 800 倍的显微照片，记录纸张纤维、墨迹、笔触、颜料颗粒等不可复制的物理细节，作为防伪鉴真的核心依据。每件作品的显微特征点采集过程均留存操作记录，确保采集信息的真实性与规范性。

3.1.3 区块链永久存证技术

将备案作品的关键信息（含影像文件哈希值、作品基础信息、备案时间戳、实名认证记录）的哈希值，存证至具备司法公信力的区块链平台（如蚂蚁链），实现信息永久固化、不可篡改、可追溯。存证记录可通过区块链浏览器查询，确保证过程的透明性与司法有效性，为作品真伪、权属纠纷提供有力电子证据。

3.1.4 数字加密技术

采用国际标准哈希加密算法，对所有上传的影像文件（含作品高清图、合影、显微特征照）、作品信息进行哈希值计算与加密存储，生成唯一哈希值，任何细微修改均可被系统校验发现，确保数据完整性。同时，备案证书采用 tongsuo 加密算法进行数字签名，签名信息与证书内容绑定，修改即失效，确保证书的唯一性与不可篡改性。

3.1.5 银行级人脸核身技术

采用银行级人脸核身系统，对申请备案的艺术家进行活体验证（含人脸比对、动态手势验证），确保备案操作由艺术家本人发起，实现源头可信。认证通过的账号与艺术家本人实名手机号绑定，关键操作需通过动态验证码二次验证，防范账号被盗用。

3.2 “十重防护”技术规范

为确保备案数据安全与服务可靠，臻画备案系统建立“十重防护”技术规范，覆盖备案全流程，全方位保障服务质量：

1. 艺术家本人实名认证：银行级人脸核身，一人一号，关键操作二次验证；
2. 高清影像与创作合影存档：300dpi 以上高清照片，真实合影，禁止合成拼接；
3. 显微特征点采集：规范采集流程，留存操作记录，确保特征点真实有效；
4. 全数据哈希加密：全量数据加密存储，篡改可即时发现；
5. 数据安全自校验：备案编号与存证数据关联校验，非法修改自动告警；
6. 互联网冗余存储：三处异地备份，每日备份，数据无损恢复；
7. 备案证书数字签名：tongsuo 加密签名，修改即失效；
8. 区块链永久存证：司法级存证，信息不可篡改，可追溯；
9. 二维码动态鉴权：唯一二维码，官方鉴权页面，杜绝虚假查询；
10. 作品流转全程追溯：流转信息多方确认，全程可查，流传有序。

四、服务体系与操作流程

臻画备案严格遵循《企业标准 QY 001-2026 中国书画艺术品“臻画备案”服务技术与管理规范》，构建了标准化、规范化的服务体系，覆盖备案、审核、存证、鉴真、溯源全流程，为用户提供便捷、高效、专业的服务。

4.1 服务对象

臻画备案服务覆盖书画艺术领域全相关主体，主要包括：

1. 艺术家：各类书画创作者，包括传统书画、当代水墨、彩铅、水彩等领域艺术家，需完成实名认证获取备案权限；
2. 收藏者：个人收藏者、机构收藏者，可查询作品备案信息、验证作品真伪、记录作品流转情况；

3. 行业机构：美术馆、画廊、拍卖机构、艺术培训机构等，可依托备案服务规范作品管理与流转；

4. 其他相关方：司法机构、监管部门等，可依托备案存证信息开展纠纷调处、市场监管等工作。

4.2 核心服务内容

4.2.1 作品备案服务

为艺术家提供全流程作品备案服务，创建作品数字身份档案，包含作品基本信息、高清影像、显微特征、存证信息等核心内容，出具官方备案证书，实现作品身份的权威认证。

4.2.2 真伪鉴真服务

提供便捷的鉴真查询服务，任何人可通过扫描备案证书二维码或登录中国画家网查询作品备案信息，通过显微特征比对辅助鉴别作品真伪，运营方可提供专业鉴真技术咨询。

4.2.3 权属溯源服务

记录作品权属转让、赠与、继承及重要展览、拍卖等流转信息，经相关方确认后添加至数字身份档案，形成完整溯源链条，确保作品流转有序、权属清晰。

4.2.4 证据支持服务

当备案作品发生真伪或权属纠纷时，运营方可依据完整存证链，依法提供符合电子证据规定的证明材料，协助相关方维护合法权益。

4.3 标准化操作流程

艺术家完成臻画备案，严格遵循“五步走”标准化流程，确保操作规范、信息准确：

第一步：获取权限

艺术家登录中国画家网或其移动端，完成实名注册，提交身份证正反面、艺术家资质证明，通过银行级人脸核身系统完成活体验证，获取专属备案管理账号。备案权限有效期为两年，届满前需重新认证延续权限；艺术家去世后，家属可申请终止权限，作品数字档案予以保留。

第二步：填报信息

通过备案管理账号，在线准确填写作品名称、尺寸、创作年代、创作材质、题材类型、印章信息、创作说明等基础信息，提交系统初步校验，确保信息真实、完整。

第三步：上传图证

按照技术规范，依次上传作品高清照片（分辨率不低于 300dpi）、艺术家与作品的实时合影、3-5 个指定点位的显微特征照片，系统对影像质量进行初步审核。

第四步：提交审核

核对信息及影像资料无误后，通过绑定手机接收动态验证码完成确认，将备案申请提交至平台审核队列，提交后信息不可随意修改。

第五步：审核入库

平台审核团队进行“技术审核+风格审核”双重审核，审核周期不超过 3 个工作日。审核通过后，系统自动完成数据加密、区块链存证，生成数字身份档案及备案证书，推送至艺术家账号；审核不通过的，注明原因并退回修改补充。

4.4 审核与质控体系

为确保备案服务质量，防范虚假备案，臻画备案建立完善的审核与质控体系：

1. 双重审核机制：技术审核重点核查影像资料、采集规范度及信息准确性；风格审核由具备美术专业资质的审核员，评估作品与艺术家一贯风格的契合度，辅助防范虚假备案；

2. 审核结果管理：审核通过后执行存证流程，审核不通过明确退回原因；艺术家对审核结果有异议的，可申请二次复核，复核结果为最终结果；

3. 质控管理：定期抽查审核流程与结果，抽查比例不低于每月审核总量的 10%；审核人员需经专业培训考核合格后上岗，持续优化审核流程。

五、质量保障与数据安全

臻画备案始终将服务质量与数据安全放在首位，严格遵循国家相关法律法规及行业规范，建立全方位的质量保障体系与数据安全防护机制，确保服务可靠、数据安全。

5.1 质量保障体系

5.1.1 标准保障

严格执行《企业标准 QY 001-2026 中国书画艺术品“臻画备案”服务技术与管理规范》，所有服务流程、技术操作均遵循标准要求，确保服务标准化、规范化。

5.1.2 人员保障

组建专业的技术团队、审核团队与服务团队，技术团队负责系统研发与维护，审核团队具备美术专业资质与丰富行业经验，服务团队提供全程咨询与售后支持，确保服务专业性。

5.1.3 投诉与改进机制

建立完善的服务投诉处理机制，公布客服电话、邮箱、平台投诉入口，受理用户各类投诉；投诉受理后3个工作日内核实，7个工作日内给出处理结果并反馈。同时，每年度对服务质量进行评估，结合用户反馈与行业发展，持续优化服务流程与技术体系。

5.2 数据安全保障

5.2.1 数据安全责任

运营方（淄博齐艺文化发展有限公司）严格履行数据安全责任，采取符合国家规范的技术与管理措施，保障用户个人信息与作品数据安全，未经授权不得泄露、篡改、出售或用于约定之外的用途，若发生数据泄露，依法承担相应责任。

5.2.2 数据安全防护

依托“十重防护”技术规范，建立数据加密、冗余备份、权限管控、篡改告警等多重防护机制，采用三处异地服务器备份数据，每日备份，确保数据在极端情况下可无损恢复；对查询记录进行规范管理，留存不少于3年，严格保护用户隐私。

5.2.3 合规保障

严格遵循《中华人民共和国电子商务法》《中华人民共和国电子签名法》《信息安全技术 个人信息安全规范》（GB/T 35273-2022）等法律法规及技术规范，确保备案服务、数据管理符合法律要求，保障存证数据的司法有效性。

六、行业价值与社会意义

6.1 行业价值

臻画备案的推出，为书画备案行业提供了标准化、专业化的解决方案，对推动行业健康发展具有重要意义：

一是规范市场秩序，遏制假画流通。通过物理防伪与数字技术结合，构建权威的防伪鉴真体系，降低假画仿冒风险，维护书画艺术市场公信力，促进市场良性循环；

二是完善备案标准，提升行业水平。以企业标准为基础，推动书画备案行业形成统一的技术规范与操作流程，带动行业规范化、标准化发展，提升行业整体服务水平；

三是保障各方权益，实现价值共赢。为艺术家提供作品版权保护与身份认证，为收藏者提供真伪鉴别与权属保障，为行业机构提供规范化管理工具，助力各方实现价值共赢；

四是推动技术融合，赋能行业创新。将区块链、数字加密等前沿技术与书画艺术深度融合，推动书画备案行业数字化转型，为行业发展注入新动力。

6.2 社会意义

臻画备案不仅具有重要的行业价值，更承载着传承中华优秀传统文化的社会使命：

一是守护艺术本真，传承中华文脉。通过数字化手段记录书画作品的核心特征与创作信息，实现作品的永久保存与传承，让千年书画艺术在数字时代得以延续；

二是普及美育知识，提升文化自信。依托中国画家网平台，通过备案作品的展示与传播，让更多人了解书画艺术的魅力，普及美育知识，增强民族文化自信；

三是助力文化强国，推动文化传播。推动书画艺术的数字化保护与规范化流通，促进中华优秀传统文化走向更广阔的舞台，为文化强国建设提供有力支撑。

七、未来发展展望

随着数字技术的不断迭代与书画艺术市场的持续发展，臻画备案将始终坚守服务理念，立足行业需求，不断推动技术创新与服务升级，助力书画备案行业高质量发展。

未来，臻画备案将重点推进三方面工作：一是持续优化技术体系，融合人工智能、大数据等前沿技术，提升备案效率与防伪精度，完善作品流转溯源功能；二是扩大服务覆盖面，整合行业资源，与更多艺术家、美术馆、拍卖机构合作，推动备案服务普及，打造行业标杆；三是推动行业标准完善，结合实践经验，积极参与书画备案行业标准的制定与推广，引领行业规范化发展。

同时，臻画备案将始终坚守“守底线，不逐利，向假画宣战”的初心，以技术守护艺术本真，以服务赋能行业发展，以责任传承中华文脉，努力成为书画艺术数字化保护与传播的引领者，为中华优秀传统文化的传承与发展贡献力量。

八、附则

1. 本白皮书由淄博齐艺文化发展有限公司制定、发布与解释，未尽事宜可结合实际情况补充完善；

2. 本白皮书内容基于《企业标准 QY 001-2026 中国书画艺术品“臻画备案”服务技术与管理规范》，若标准修订，本白皮书相关内容将同步更新；

3. 本白皮书自发布之日起生效，淄博齐艺文化发展有限公司保留对本白皮书的修订权与最终解释权；

4. 如需了解更多臻画备案服务详情，可登录中国画家网（www.huajia.cc）查询，或联系官方客服咨询。



2026年4月16日