



报告编号：JC202505290001

# 四性检测报告

检测单位：背景量子伟业信息技术股份有限公司

检测日期：2025年05月29日

参照《文书类电子档案检测一般要求》（DA/T 70-2018）执行  
量子伟业信息管理系统

电子文件四性检测报告

检测报告

发起时间	2025-05-29 11:04:43	完成时间	2025-05-29 11:04:43
发起人	档案员		
检测人	档案员		
目录数量	1	原文容量	14831369
来源系统	量子伟业		
来源单位	量子伟业		
检测总目录	1		
已通过目录	0		
未通过目录	1		
检测结果	不通过		

检测单位：背景量子伟业信息技术股份有限公司

电子文件四性检测报告

检测明细

电子文件	74A79FD26A044792A14E53C240120599				
检测总项	57	已通过项目数	31	未通过项目数	26
检测项目	编号	检测明细	检测结果	结果明细	



# 电子文件四性检测报告

真实性	1-01	固化信息有效性检测	通过	<p>电子文件固化信息检测：√ “006yDJMT1y1h9u3r1b0qkj30u01gxq73.jpg”固化信息值：</p> <p>SM3：441677bb5821db722307300de2007243cebbcb2b4bbac08c54493decc8029286 “DAT 10-1994 高等学校档案实体分类法.pdf”固化信息值：</p> <p>SM3：4a5ef9021f62c4b22e9ce1b8d9d2215a36bfb16111ff06c6e38597001ef34f79 “00647F7Ulylha0q4s9qlfj30u00xr77q.jpg”固化信息值：</p> <p>SM3：442b41a6776b10c01c7f9fb69107cb71b7b79f538fd0272f664cd7262fc71a9e “光厂 9402798 中建集团中国建筑品牌形象航拍视频素材4K.mp4”固化信息值：</p> <p>SM3：a195a97e3db51222bad588b3540c67be9623d20e9999300d42bade578471b7c6 “MP3音频.mp3”固化信息值：</p> <p>SM3：e007c93346ef511a24a6f505c89ecalddc9c245c494d8401e99713a1604adc1d “80x40（2）.png”固化信息值：</p> <p>SM3：f58b5181645ec57ca9efd73379ebb09ce51e5d3d9b33d84d11a681b9e0b49eff “DA T 46-2009文书类电子文件元数据方案.ofd”固化信息值：</p> <p>SM3：90be37733dd922d5e9cbcb0cd2ef5c64c5e6440d397101ac9c8b88ff71d0acc “Frost.tif”固化信息值：</p> <p>SM3：61932e64aecbd67fd60</p>
-----	------	-----------	----	---

# 电子文件四性检测报告

				a949bbebdf46d33e6c4c4c5816f1550f30da36804ca1f
1-03	元数据项数据类型、格式检测	未通过		字段“年度”检测：√ 字段“年度”检测：×，字段“年度”浮点型，实际结果为：2005 字段“年度”检测：√ 字段“责任者”检测：√
1-04	元数据项数据类型、格式检测	通过		字段“成文日期”检测：√ 字段“成文日期”检测：√ 字段“成文日期”检测：√
1-05	元数据项数据类型、格式检测	未通过		字段“年度”检测：× 字段“年度”合理范围：20180101~^，实际检测结果为：2005 字段“年度”检测：√ 字段“年度”检测：× 字段“年度”合理范围：2018-01-01~^20240101，实际检测结果为：2005
1-06	元数据项数据包含特殊字符检测	未通过		字段“档号”检测：×，字段“档号”数字：null，实际检测结果为：0001-2005•D10•GL•01-0002 字段“档号”检测：×，字段“档号”字母：%*；，实际检测结果为：0001-2005•D10•GL•01-0002 字段“档号”检测：×，字段“档号”自定义字符：-；，实际检测结果为：0001-2005•D10•GL•01-0002
1-07	档号规范性检测	未通过		档号规范性检测：×，按照规则档号为：0001-2005-10年-，实际检测结果为：0001-2005•D10•GL•01-0002
1-08	元数据项数据重复性检	通过		字段“年度, 档号”检测：√
1-09	元数据项（全宗号、目录号、分类号）与档案馆要求的一致性检测	未设置检测规则		未设置检测规则

# 电子文件四性检测报告

1-10	内容数据的电子属性一致性检测	通过	“格式”检测：√ “计算机文件名”检测：√ “文件大小”检测：√  “格式”检测：√ “计算机文件名”检测：√ “文件大小”检测：√  “格式”检测：√ “计算机文件名”检测：√ “文件大小”检测：√  “格式”检测：√ “计算机文件名”检测：√ “文件大小”检测：√  “格式”检测：√ “计算机文件名”检测：√ “文件大小”检测：√  “格式”检测：√ “计算机文件名”检测：√ “文件大小”检测：√  “格式”检测：√ “计算机文件名”检测：√ “文件大小”检测：√
	1-11 元数据是否关联内容数据检测	通过	“电子文件路径和数量”检测：√
	1-12 说明文件和目录文件规范性检测	通过	“说明文件”检测：√ “目录文件”检测：√
	1-13 信息包目录结构规范性检测	通过	“目录结构规范性”检测：√
	1-14 信息包一致性检测	未通过	“信息包数字摘要一致性”检测：×，获取包签名信息异常

# 电子文件四性检测报告

	1-15	电子档案封装包规范性检测	通过	“被签名对象”节点检测：√ “封装包类型”节点检测：√ “封装包类型描述”节点检测：√ “封装包创建时间”节点检测：√ “封装包创建单位”节点检测：√ “封装内容”节点检测：√ “文件实体块”节点检测：√ “文件实体”节点检测：√ “文件数据”节点检测：√ “文件实体关系”节点检测：√ “业务实体块”节点检测：√ “机构人员实体块”节点检测：√ “机构人员实体”节点检测：√ “机构人员实体关系”节点检测：√ “电子签名块”节点检测：√ “锁定签名”节点检测：√
	1-16	电子档案封装包电子签名有效性检测	通过	“电子签名”检测：√，原值： c402f5625b94d98db6236106b9db11a7959f1b6ebb8300fa699a8c703a65a6da，实际检测结果： c402f5625b94d98db6236106b9db11a7959f1b6ebb8300fa699a8c703a65a6da
	1-11-03	人工检测文件内容是否关联错误	人工检测中	
完整性	2-01-01	总件数相符性检测	通过	案卷数量：0，文件数量：1，检测：√
	2-02-01	总字节数相符性检测	通过	“总字节数”检测：√，总字节数：14831369，实际检测结果为：14831369
	2-03	元数据项完整性检测	通过	
	2-04	元数据必填著录项目检测	通过	“年度”检测：√ “档号”检测：√
	2-05	过程信息完整性检测	未设置检测规则	未设置检测规则



#### 电子文件四性检测报告

2-06	连续性元数据项检测	通过	
2-09	归档范围检测	通过	“归档范围”检测：√
2-10	信息包元数据完整性检测	未设置检测规则	未设置检测规则
2-11	信息包内容数据完整性检测	通过	“电子文件数量”检测：√，信息包中记录为：8，实际检测结果为：8
2-01-02	离线移交总件数相符性检测	人工检测中	
2-02-02	离线移交总字节数相符性检测	人工检测中	
2-07	内容数据完整性检测	人工检测中	



# 电子文件四性检测报告

电子文件	74A79FD26A044792A14E53C240120599				
检测总项	57	已通过项目数	31	未通过项目数	26
检测项目	编号	检测明细	检测结果	结果明细	
可用性	2-08	内容数据完整性检测	人工检测中		
	3-04	内容数据的可读性检测	人工检测中		
	3-01	信息包中元数据的XML文件可读性检测	通过	“文件元数据.XML”检测： √	
	3-02	目标数据库中的元数据可访问性检测	通过	目标数据库中的元数据可访问性检测： √	
	3-03	内容数据格式检测	通过	文件格式检测： √	
	3-05	内容数据格式长期可用性检测	通过	文件格式检测： √	
	3-06	软硬件环境合规性检测	通过	硬件检测： √ 软件检测： √	
	3-07	保存环境变化情况检测	通过	保存环境“无变化”检测： √	
安全性	3-08	信息包中包含的内容数据格式合规性检测	通过	“压缩包以及加密文件”检测： √	
	4-01	系统环境中是否安装杀毒软件检测	未通过	杀毒软件“WeChat”检测： √ 杀毒软件“WeChat1”检测： ×，未检测到名称为WeChat1的杀毒软件进程 杀毒软件“WeChat2”检测： ×，未检测到名称为WeChat2的杀毒软件进程	
	4-02	病毒感染检测	通过	“病毒”检测： √	
	4-03	载体中多余文件检测	通过	“电子文件数量”检测： √，信息包中记录为： 8，实际检测结果为：8	
	4-04	载体读取速度检测	通过	载体读取速度检测： √ 读取速度为：2.16G/s： √	
	4-07	操作过程安全性检测	通过	“操作过程安全性”检测： √	
其它	4-05	载体外观检测	人工检测中		
	0-01	文件件号不连续	未通过	“文件件号不连续”检测： ×	

# 电子文件四性检测报告

0-02	文件无第一件	未通过	“文件无第一件”检测：×
0-03	元数据中的页数和文件中的页数是否一致	未通过	“页数”检测：× 元数据：0 信息包文件：1 “页数”检测：× 元数据：0 信息包文件：11 “页数”检测：× 元数据：0 信息包文件：1 “页数”检测：√ 元数据：0 信息包文件：0 “页数”检测：√ 元数据：0 信息包文件：0 “页数”检测：× 元数据：0 信息包文件：1 “页数”检测：√ 元数据：0 信息包文件：0 “页数”检测：× 元数据：0 信息包文件：1
0-04	文件页号不连续	未通过	“文件页号不连续”检测：×
0-05	文件无第一页	未通过	“文件无第一页”检测：×
0-06	文件名称相同	通过	“文件名称相同”检测：√
0-07	文件命名不规范	未通过	“文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：× “文件命名不规范”检测：×
0-08	图像分辨率	未通过	检测过程出现异常：begin 0, end -1, length 32
0-09	空白页	通过	“空白页”检测：√
0-10	污点黑边	通过	“污点黑边”检测：√
0-11	图像尺寸	未通过	检测过程出现异常：begin 0, end -1, length 32
0-12	图像质量	未设置检测规则	未设置检测规则

# 电子文件四性检测报告

	文件大小（字节）	未通过	“文件大小（字节）”检测 ：× “文件大小（字节）”检测 ：× “文件大小（字节）”检测 ：× “文件大小（字节）”检测 ：× “文件大小（字节）”检测 ：× “文件大小（字节）”检测 ：× “文件大小（字节）”检测 ：×
0-13			