

多维合规审核系统

使用教程

产品名称：多维合规审核系统

版 本：v1.0

适用平台：Microsoft Word（Office 2009 及以上版本） / WPS 2016 及以上

文档版本：v1.0

目录

目录	2
1. 功能模块详解	3
1.1 标准规范检查	3
1.2 全文修复	4
1.3 标书审查（全文审查）	5
1.4 标书配置	6
1.5 选中审查（局部审查）	11
1.6 文字比对	13
1.7 图片比对	14
1.8 表格比对	15
1.9 标书比对（综合比对）	16
2. 标书审查辅助程序	18
2.1 文档属性对比：	18
3. 高级应用技巧	21
3.1 最佳实践	21
3.2 性能优化建议	22
3.3 常见业务场景解决方案	23
4. 常见问题与故障排除	24
4.1 安装与启动	24
4.2 登录与认证	24
4.3 功能使用	25
4.4 性能问题	26
4.5 错误代码	28
5. 技术支持与联系方式	29
5.1 在线帮助	29
5.2 技术支持渠道	29
5.3 问题反馈模板	29

1. 功能模块详解

1.1 标准规范检查

功能描述: 扫描 Word 文档中引用的标准号和标准名称，联网校验其有效性状态，并以批注形式标注问题。

操作步骤:

- ① 打开需要检查的 Word 文档
- ② 点击"多维审核" → "检查规范"按钮



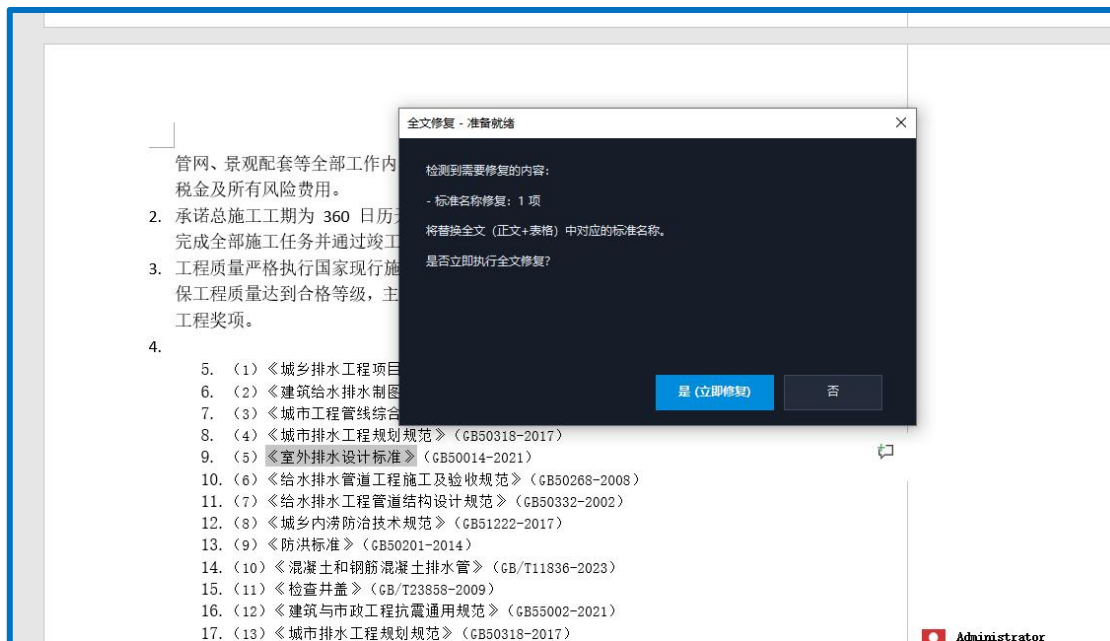
检查状态类型说明

状态标记	颜色	含义
✓ 正常	-	标准号有效且现行
✗ 已废止	红色	标准已废止，需替换为替代标准
⚠ 已被替代	黄色	标准已被新版本替代
⚠ 名称不符	黄色	标准名称与实际标准名称不一致
⚠ 缺名称	黄色	仅有标准号，缺少标准名称

功能使用场景

- **技术方案编制:** 检查引用的施工规范、验收规范是否现行有效
- **标准文件校对:** 核对标准文件正文中引用的其他标准是否准确
- **投标技术文件:** 确保投标书中引用的规范均为现行版本

1.2 全文修复



功能描述: 自动修复文档中的标准规范问题, 包括标准名称替换、批注清除等。

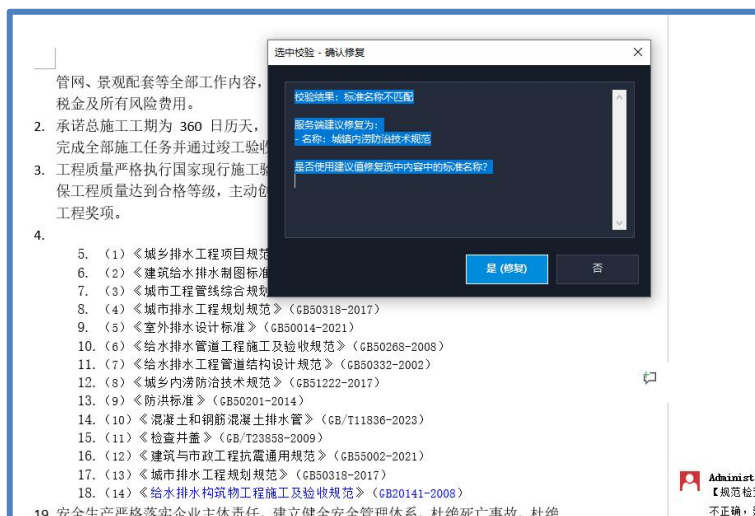
操作步骤:

执行"检查规范"后, 点击"全文修复"按钮, 系统将自动处理名称等问题



注意事项

- **标准号变更不会自动修复:** 对于已废止的标准, 系统仅提供替代号建议, 不会自动替换标准号 (需人工确认)
- **修复前建议备份:** 自动替换操作不可撤销, 建议修复前另存文档副本



1.3 标书审查（全文审查）

功能描述: 对 Word 文档进行全面的格式规范审查。

操作步骤

点击"多维审核" → "标书审查"按钮（注：使用前应根据招标文件进行设置，详见 1.4）



系统逐项执行审查规则，在文档中标注问题



审查完成后弹出结果汇总窗口



1.4 标书配置

① 点击"规则配置"按钮弹出页面配置窗口。



② 弹出配置窗口最下端可以选择地域参数模版，如下图：



③ 根据招标文件对配置项进行检查或修改，规则可保存。配置窗口显示两栏，左侧检查名称，右侧配置项。可鼠标左键双击或滑轮滚动进行快设置。点击检查名称窗口下方显示该项详细说明。

标题层级字体规则配置图

启用标题层级字体检查	关闭
1级标题中文字体	宋体
1级标题西文字体	使用中文字体
1级标题字号设置	三号/16pt
1级标题加粗	启用
2级标题中文字体	宋体
2级标题西文字体	使用中文字体
2级标题字号设置	四号/14pt
2级标题加粗	关闭
3级标题中文字体	宋体
3级标题西文字体	使用中文字体
3级标题字号设置	小四/12pt
3级标题加粗	关闭
4级标题中文字体	宋体
4级标题西文字体	使用中文字体
4级标题字号设置	小四/12pt
4级标题加粗	关闭
5级标题中文字体	宋体
5级标题西文字体	使用中文字体
5级标题字号设置	小四/12pt
5级标题加粗	关闭
6级标题中文字体	宋体
6级标题西文字体	使用中文字体
属性检查-标题层级字体	

页眉页脚规则配置图

属性检查-页眉页脚	
禁止页眉	关闭
页脚仅允许页码	关闭
页码必须居中	关闭
页码连续	关闭
禁止扉页尾页（检查空白页）	启用
禁止页脚出现页码	关闭

扩展规则配置图

属性检查-扩展	
禁止修订痕迹	启用
禁止目录	关闭
检查文档网格设置	关闭
检查超链接	关闭
检查插入水印	关闭
检查非图片格式图像	关闭
检查控件	关闭

表格详细规则配置图

属性检查-表格	
允许文档含表格	启用
属性检查-表格详细	
检查表格详细设置(总开关)	关闭
检查表格居中	启用
检查表格线型	启用
表格线型	虚线
检查表格线条颜色	关闭
表格线条颜色	0, 0, 0
检查表格线条宽度	关闭
表格线条宽度(pt)	0.5
表格对齐方式	不检查
表格文字环绕检查	不检查

图片规则配置图

属性检查-图片	
检查图片版式	关闭
图片环绕类型	嵌入型
图片水平对齐	不检查
要求图片固定尺寸	关闭

地域配置图

特征匹配-地域	
启用地域检查	启用
检查全国所有区域	启用
地域关键词(半角逗号分隔)	

标点符号规则配置图

特征匹配-标点	
启用标点检查	启用
允许标点(整体文本)	、 . .

特征标识匹配图

特征匹配-标识	
身份特征关键词(半角逗号分隔)	
特征匹配-语句	
禁忌短语(半角逗号分隔)	我单位将,承诺做到,严格按照,我院,承诺,我公司

标题样式检查规则图

特征匹配-标题样式检查	
启用标题样式检查	启用
标题层级顺序	一、>(-)>1
禁止标题编号格式(正则, 分隔)	
标题不允许符号	启用

点击【标题层级顺序】弹出辅助设置窗口，如下图：

标题层级顺序 - 辅助设置

说明：从左侧“预置前缀”中双击或点“加入”添加到右侧，顺序自上而下代表层级 1→N；可用“上移/下移”调整。

预置前缀

(二)
(三)
(四)
(五)
(六)
(七)
(八)
(九)
(十)
二、
三、
四、
五、
六、

加入 →

← 移除

上移

下移

清空

已选层级 (自上而下 = 1→N)

(一)
一、
1

自定义前缀：

加入自定义

预览：(一)>一、>1

确定

取消

点击【禁止标题编号格式】弹出辅助设置窗口，根据招标文件要求选择标题样式。
如下图：

禁止标题编号格式 - 辅助设置

说明：勾选需要“禁止”的编号格式预置正则；也可在下方自定义正则（每行一个），确定后以 | 连接。

☐ ^\d+\.\d+ — 形如 1.1

☐ ^\(\d+\) — 形如 (1)

☐ ^ \(\d+\) — 形如 (1)

☐ ^[\①③④⑦⑨] — 圆圈数字 ①②③...

☐ ^一是 — “一是/二是/...”

☐ ^二是 — “二是”

☐ ^\d+、 — 形如 1、2、3、

☐ ^\d+\.\d+\. — 形如 1.2.3.

☐ ^[IVX]+\. — 罗马数字 I、II、III.

自定义正则（每行一个，将合并进结果）：

预览：

确定

取消

统计特征配置图

统计特征	
禁止使用地、得	启用
首末句字数相同视为异常	启用
首末句首字相同视为异常	启用
首末句末字相同视为异常	启用
标题首字相同视为异常	启用
标题末字相同视为异常	启用
标题字数相同视为异常	启用
末尾重复字符判定长度	4
启用重复内容检测	启用
重复内容最小长度	24

控制执行：设置检查项开关、批注数量

控制执行	
每条规则最多批注数	100
属性检查总开关	启用
特征匹配总开关	启用
统计特征总开关	启用
自定义规则总开关	关闭
自定义检查项	(集合)

第 9 页

日志设置图

结果日志	
本地日志总开关	启用
最多保留日志数量	100

批注数量限制配置图

每条规则最多批注数	200
属性检查总开关	启用
特征匹配总开关	启用
统计特征总开关	启用
自定义规则总开关	关闭
自定义检查项	(集合)

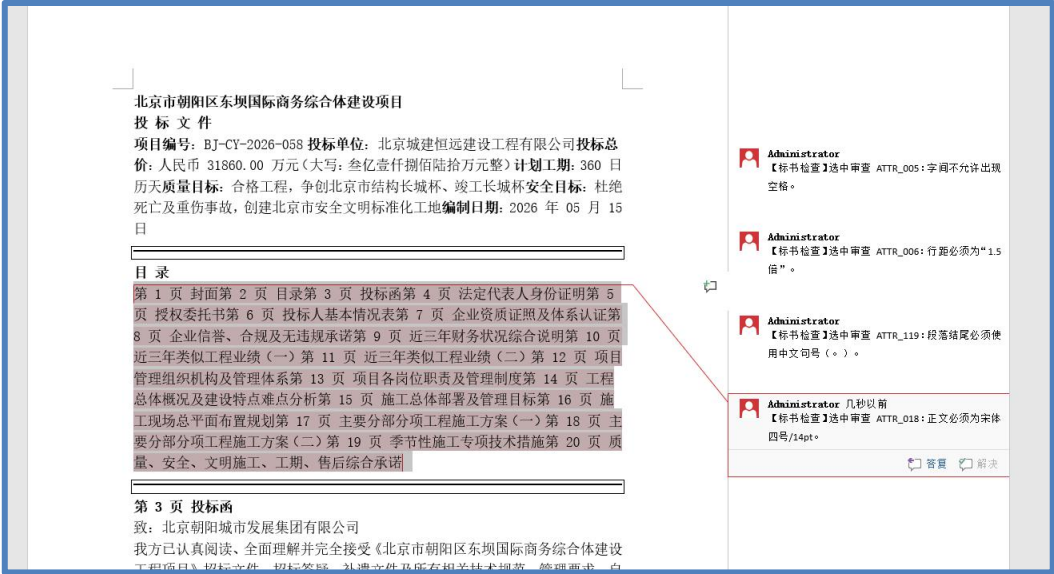
审查结果窗口：

审查完成后显示结果汇总窗口，包含：

- 问题统计卡片：总问题数、各规则类别问题数量

审查结果汇总报告			
540 总问题数	540 属性检查	0 正则匹配	0 统计特征
类别	规则ID	问题说明	证据文本
属性检查	ATTR_003	左/右/下边距必须为 2/2/2 厘米。	
属性检查	ATTR_006	行距必须为“1.5倍”。	/北京市朝阳区东坝国际商务综合体建设项目
属性检查	ATTR_007	标题必须为宋体五号/10.5pt。	/北京市朝阳区东坝国际商务综合体建设项目
属性检查	ATTR_005	字间不允许出现空格。	投 标 文 件
属性检查	ATTR_006	行距必须为“1.5倍”。	投 标 文 件
属性检查	ATTR_007	标题必须为宋体五号/10.5pt。	投 标 文 件
属性检查	ATTR_005	字间不允许出现空格。	项目编号：BJ-CY-2026-058投标单位：北京城建恒远建设工程有限公司投标...
属性检查	ATTR_006	行距必须为“1.5倍”。	项目编号：BJ-CY-2026-058投标单位：北京城建恒远建设工程有限公司投标...
属性检查	ATTR_119	段落结尾必须使用中文句号（。）。	项目编号：BJ-CY-2026-058投标单位：北京城建恒远建设工程有限公司投标...
属性检查	ATTR_018	正文必须为宋体四号/14pt。	项目编号：BJ-CY-2026-058投标单位：北京城建恒远建设工程有限公司投标...
属性检查	ATTR_009	正文不允许加粗。	项目编号：BJ-CY-2026-058投标单位：北京城建恒远建设工程有限公司投标...
属性检查	ATTR_006	行距必须为“1.5倍”。	□
属性检查	ATTR_119	段落结尾必须使用中文句号（。）。	□
关 闭			

- 问题详情列表：逐条列出问题位置、规则 ID、问题描述



- 批注定位: 点击问题可跳转至文档中的对应批注

1.5 选中审查（局部审查）

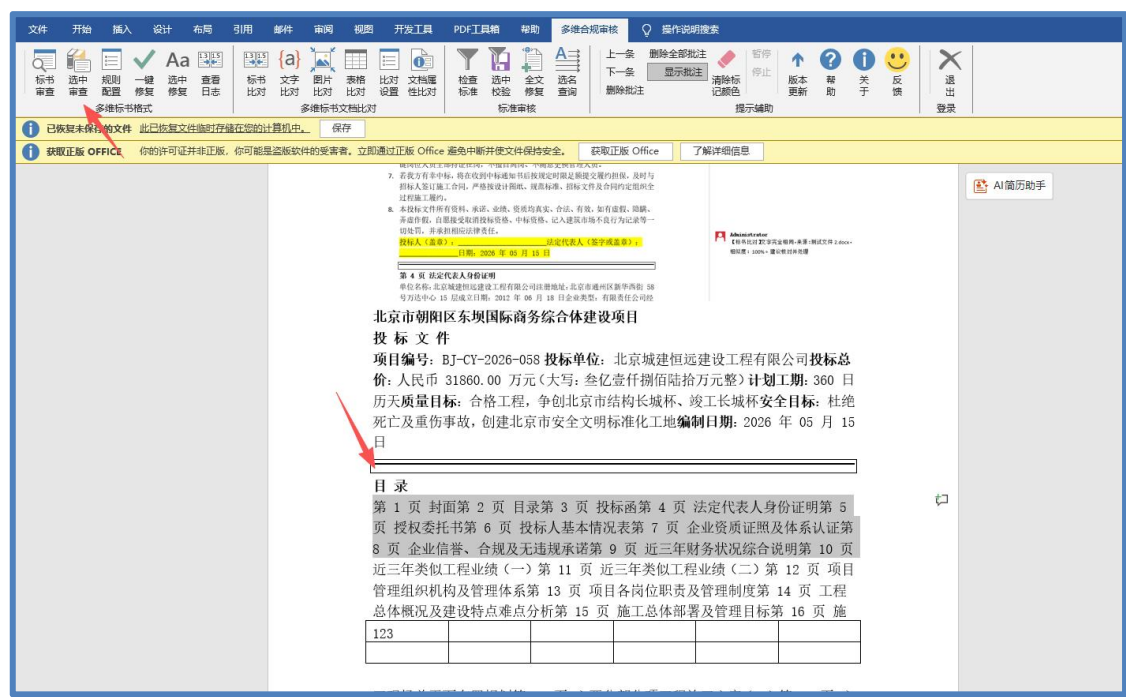
功能描述: 仅对用户选中的文本区域进行格式审查, 适用于局部文档的快速检查。

操作步骤:

- ① 在 Word 文档中选中需要审查的文本区域
- ② 点击"多维审核" → "选中审查"按钮



注: 系统仅对选中区域执行审查 (跳过页眉/页脚/水印等全局规则)



结果仅显示选中区域内的问题，如下图：

审查结果汇总报告			
4	4	0	0
总问题数	属性检查	正则匹配	统计特征
类别	规则ID	问题说明	证据文本
属性检查	ATTR_005	字间不允许出现空格。	第 1 页 封面第 2 页 目录第 3 页 投标函第 4 页 法定代表人身份证明第 5 页 授...
属性检查	ATTR_006	行距必须为“1.5倍”。	第 1 页 封面第 2 页 目录第 3 页 投标函第 4 页 法定代表人身份证明第 5 页 授...
属性检查	ATTR_119	段落结尾必须使用中文句号（。）。	第 1 页 封面第 2 页 目录第 3 页 投标函第 4 页 法定代表人身份证明第 5 页 授...
属性检查	ATTR_018	正文必须为宋体四号/14pt。	第 1 页 封面第 2 页 目录第 3 页 投标函第 4 页 法定代表人身份证明第 5 页 授...
关闭			

功能使用场景

- 局部修改后验证: 修改部分段落快速检查格式是否符合要求
- 特定章节审查: 对文档的特定章节进行格式审查
- 避免全局扫描: 大文档中仅需检查部分区域，节省时间

1.6 文字比对

功能描述: 对比两个或多个 Word 文档的文字内容差异

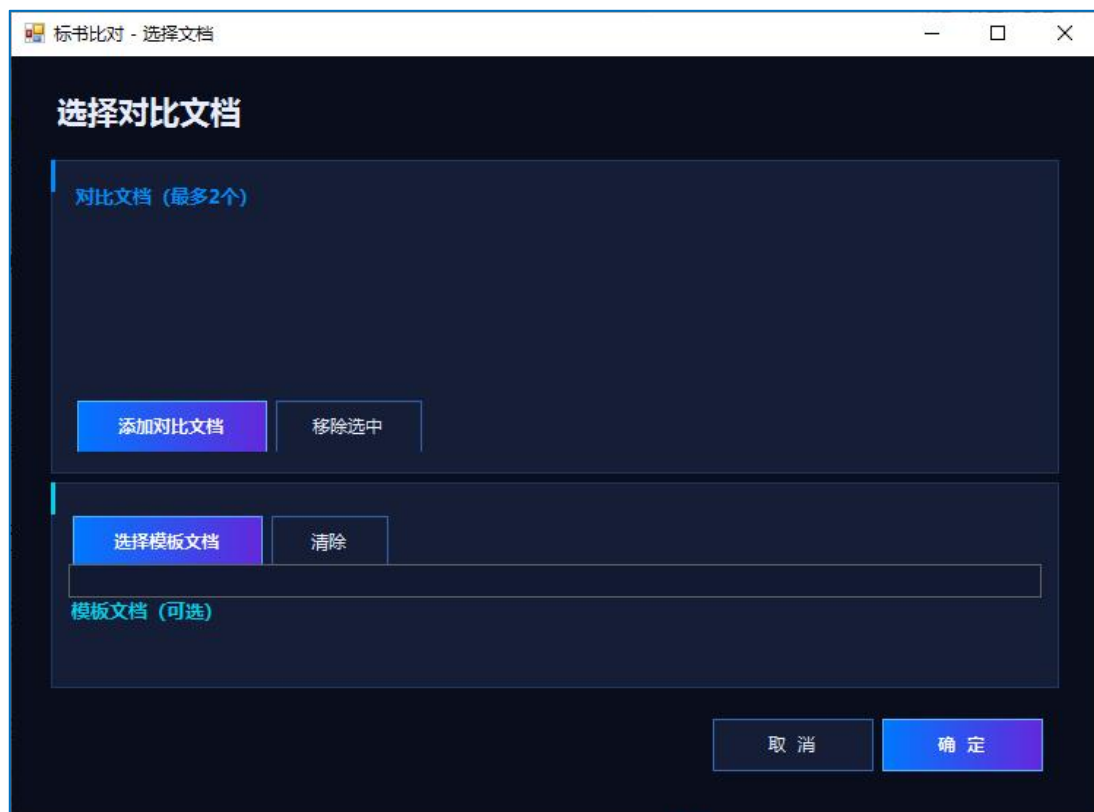
操作步骤:

① 点击"多维审核" → "文字比对"按钮



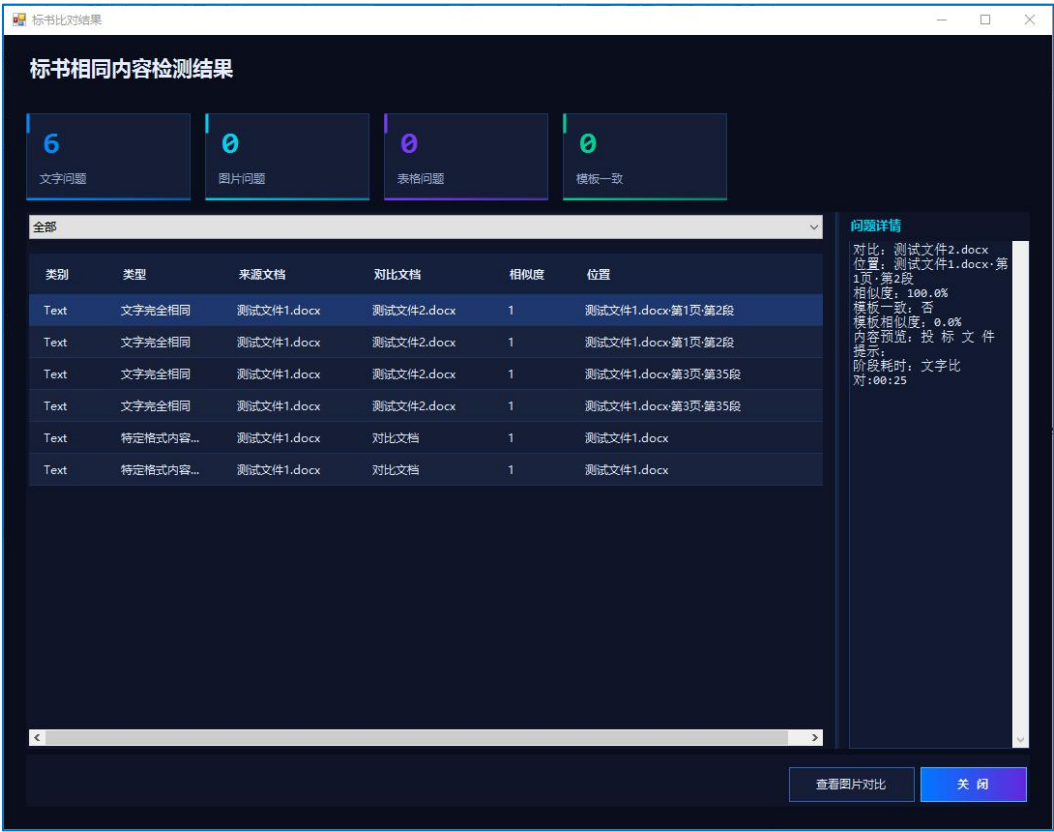
② 在弹出的对话框中设置比对参数:

- **基准文档:** 当前打开的文档
- **对比文档:** 点击"添加对比文档"选择一个或多个需要对比的文档



- **模板文档 (可选):** 用于确定基准模板, 如招标文件标书模版

比对完成后显示结果汇总



相似度阈值

默认阈值为 **80%**，即段落相似度低于 **80%** 时标记为"不匹配"。可在比对设置中调整：

- 阈值越高：更严格的匹配标准，更多段落被标记为差异
- 阈值越低：更宽松的匹配标准，更少段落被标记为差异

使用场景

- **多版本对比**: 对比同一标书的不同版本，找出修改内容
- **模板合规性检查**: 将实际文档与标准模板进行比对，确保内容完整
- **批量文档一致性检查**: 对比多个同类文档，检查内容一致性

1.7 图片比对

功能描述: 对比文档中的图片内容相似度。

操作步骤:

- ① 点击"多维审核" → "图片比对"按钮
- ② 选择比对文档



系统从文档中提取所有内嵌图片进行对比。

图片比对显示结果



功能使用场景

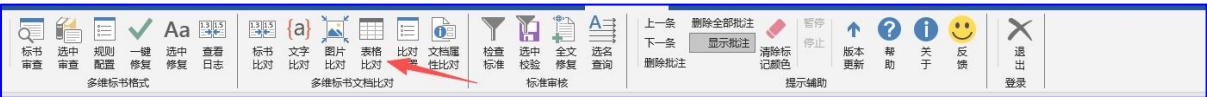
- 图片替换检测: 检查文档中是否有意替换了模板中的图片
- 图片版本管理: 对比不同版本文档中的图片变更

1.8 表格比对

功能描述: 对比文档中表格的结构和内容差异。

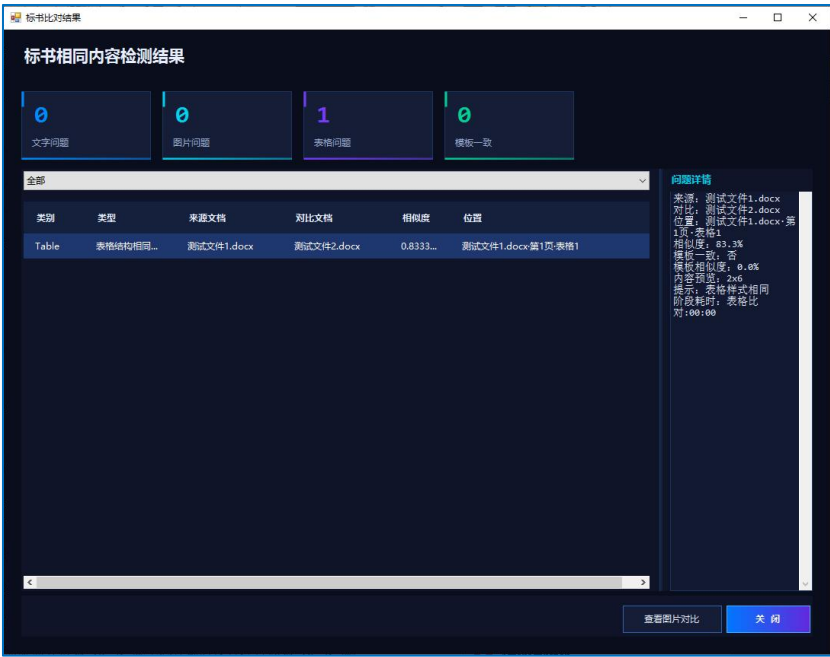
操作步骤

- ① 点击"多维审核" → "表格比对"按钮
- ② 选择对比文档



系统从文档提取所有表格进行对比

显示比对结果



使用场景

- 数据表核对: 检查技术参数表、工程量清单等表格数据是否一致
- 模板表格验证: 验证实际文档中的表格是否符合模板要求

1.9 标书比对（综合比对）

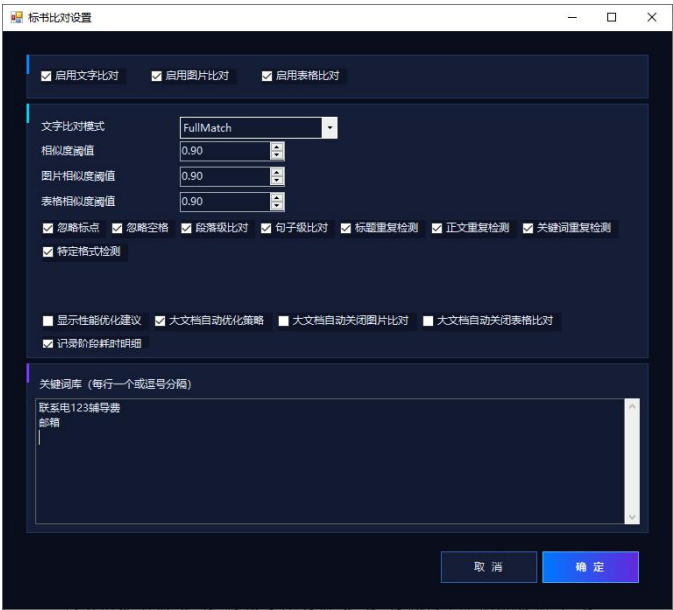
功能描述: 同时执行文字、图片、表格三种比对，生成综合报告。

操作步骤

- ① 点击"多维审核" → "标书比对"按钮
- ② 选择基准文档和多个对比文档



在设置窗口中配置比对参数（可选）

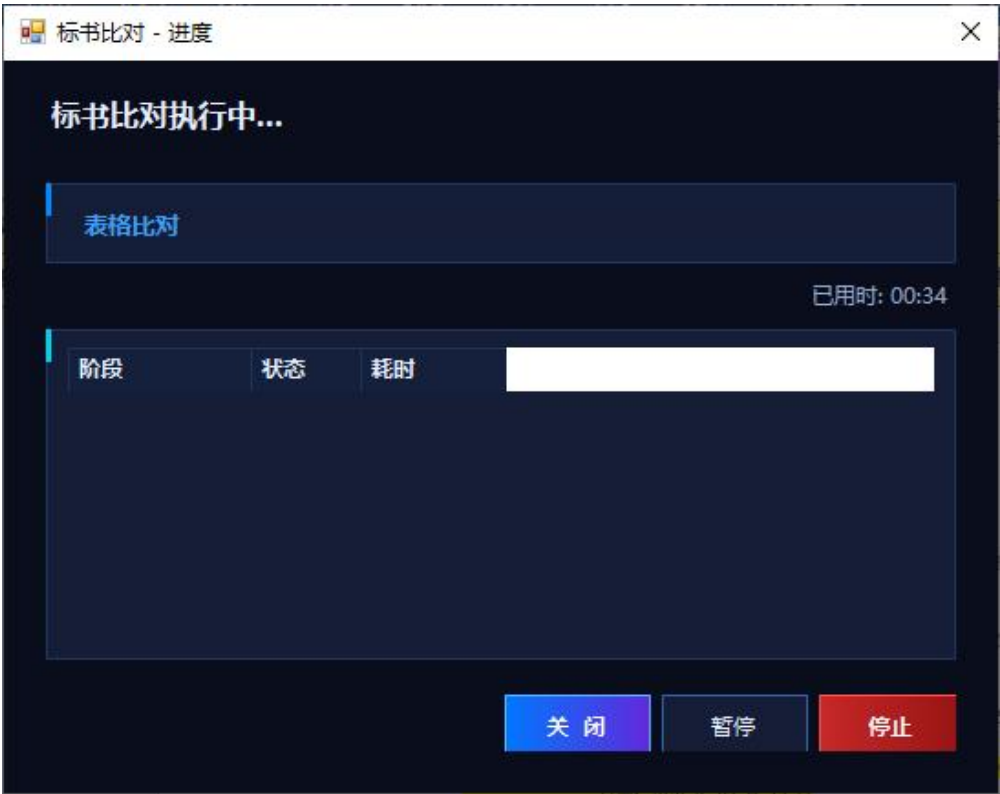


点击"确定"系统依次执行文字、图片、表格比对显示综合结果报告

进度窗口

综合比对耗时较长，提供以下控制：

- **实时进度条**：显示当前阶段和整体进度
- **暂停/继续**：可暂停比对过程



- **停止**：随时终止比对

综合结果报告



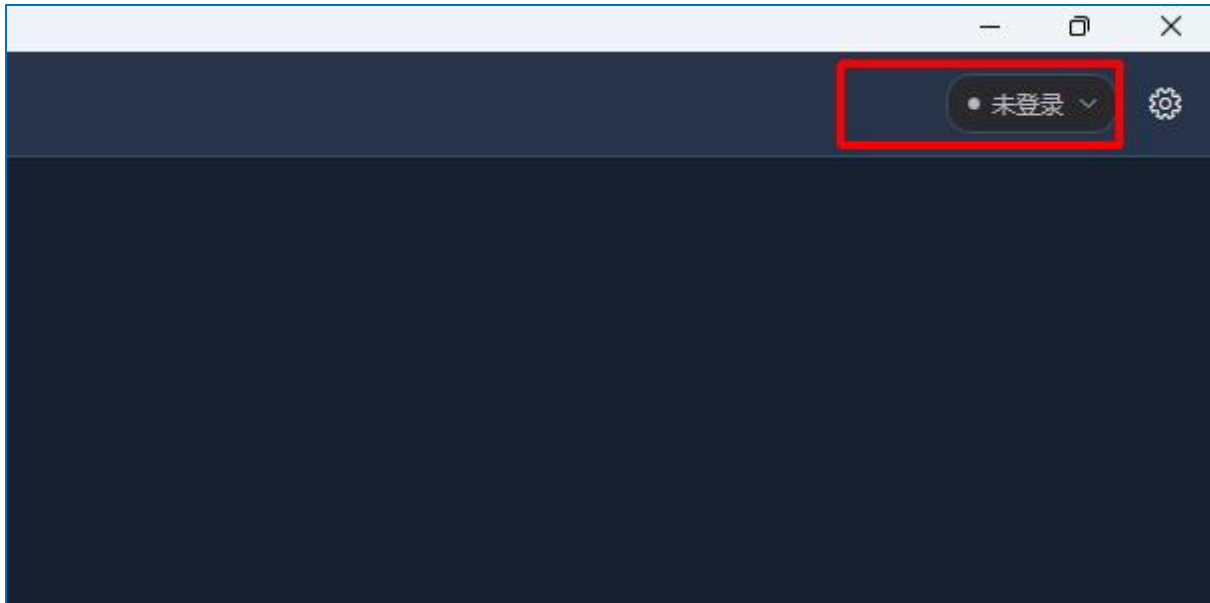
2. 标书审查辅助程序

2.1 文档属性对比:

点击属性对比，跳转到外部对比应该，大大提高标书审查和标书对比的速度

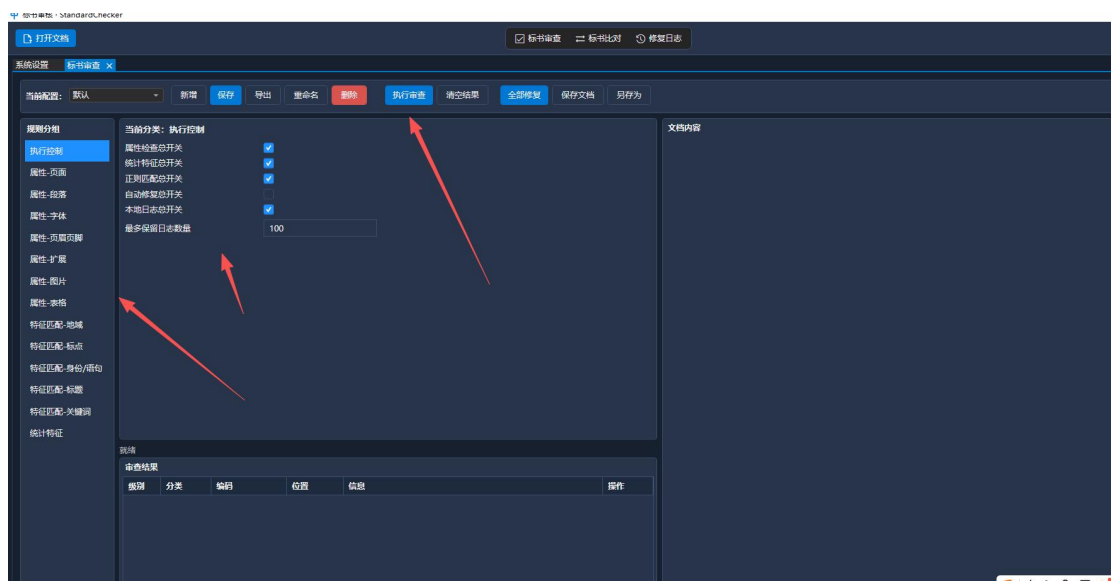


点击右上角登录之后即可使用:

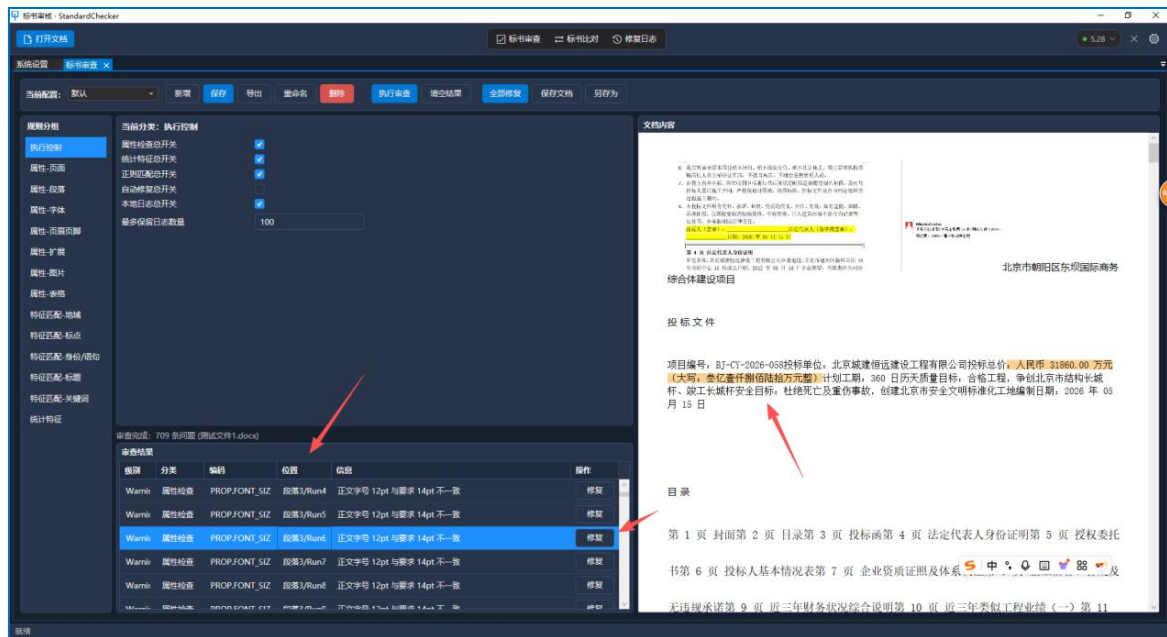


注意：因 WPS 限制仅 office Word 才可跳转，WPS 用户需在桌面点击快捷方式进入

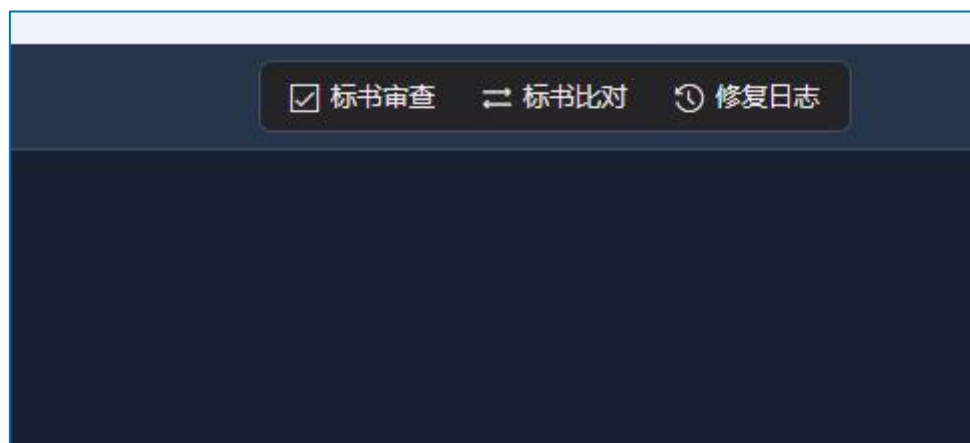
左侧为审查规则配置，点击执行审查可选择文件进行标书审查



可点击审查结果右侧对应文档会高亮显示，提供修复标书问题按钮

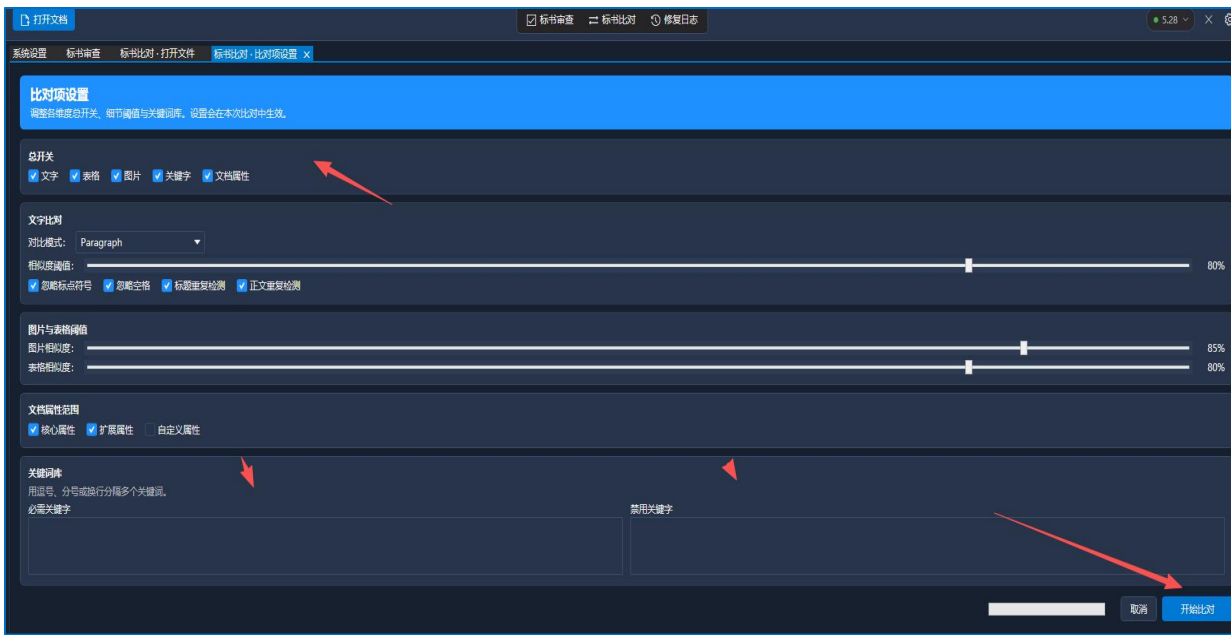


标书比对功能：点击顶部标书比对按钮

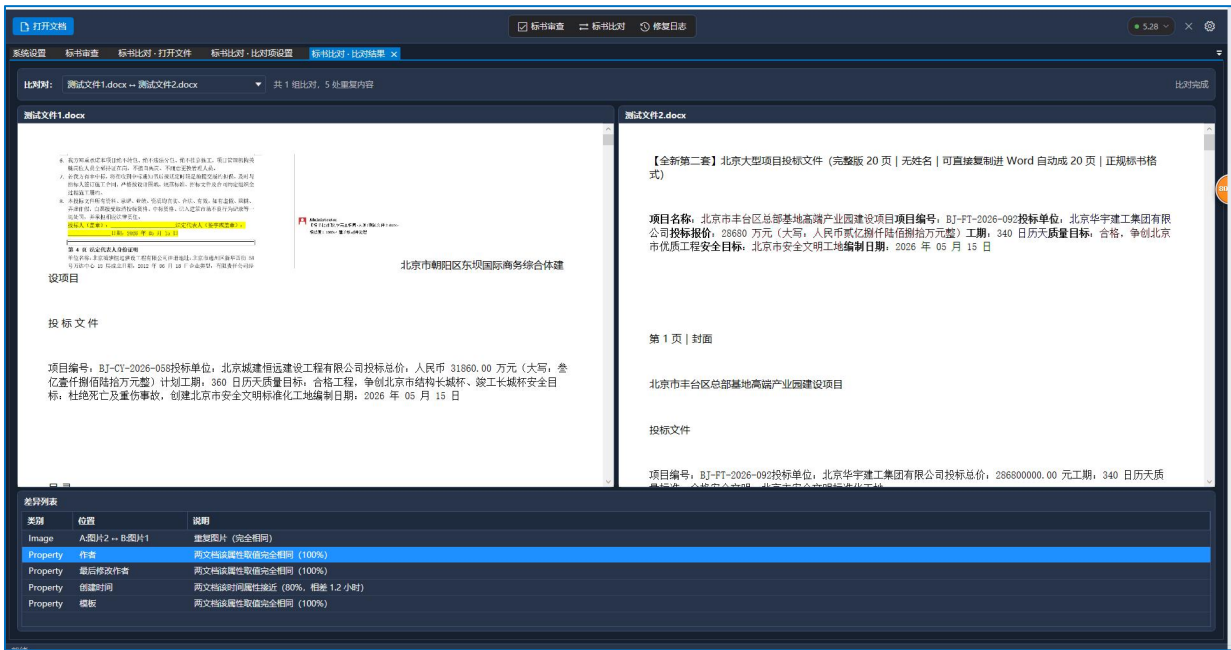


标书比对功能：对比文件最高可选择 8 个 Word 文档 1 个模版

设置想要的配置，配置完成后点击开始比



对比完成后下方会出现对比结果及信息



3. 高级应用技巧

3.1 最佳实践

标准规范检查

批量检查: 一次检查处理整个文档的所有标准号，避免逐条手动核对

定期检查: 在项目文档定稿前执行完整检查，确保所有引用规范均现行有效

配合全文修复: 检查完成后立即执行全文修复，自动修正名称类问题

关注替代号: 对于已废止的标准，仔细查看系统提供的替代号建议

标书审查

先配置模板: 根据招标文件要求配置审查规则模板，再执行审查

分模块审查: 对大型标书可按章节分多次执行选中审查，提高效率

关注批注颜色: 红色批注为严重问题（如缺水印），黄色为警告（如格式微偏）

批量问题处理: 同类问题（如多处字体不符）可批量定位修改

文档比对

合理设置阈值:

- 模板合规检查：阈值设为 **90%** 以上（严格要求）
- 版本差异分析：阈值设为 **70%** 左右（宽松查找差异）

分段比对: 大型文档建议分章节比对，减少单次处理量

利用模板文档: 设置模板文档可更准确地定位基准段落

关注综合报告: 综合比对完成后查看性能建议，优化后续比对策略

3.2 性能优化建议

大文档处理

场景	优化建议
段落数 > 1200	关闭句子级比对，仅保留段落级
图片较多	关闭图片比对或降低相似度计算精度
表格较多	关闭表格比对或仅比对表格结构
批注过多	降低"每文档最大批注数"限制

比对加速技巧

预处理文档: 删除无用图片、空白段落后再比对

使用 SSD: 文档存储在 **SSD** 上可显著提升读取速度

减少并发: 同时比对的文档数量控制在 **3-5** 个以内

利用暂停功能: 需要临时处理其他事务时可暂停比对，稍后继续

内存管理

- 系统自动释放大文档处理过程中的临时数据

- 如遇内存不足提示，请关闭其他 Word 文档后重试
- 建议系统内存 $\geq 8\text{ GB}$ 处理大型标书

3.3 常见业务场景解决方案

场景一：投标文件格式审查

需求：按照招标文件的格式要求检查投标文件

解决方案：

创建自定义审查模板，根据招标文件要求设置规则

执行"标书审查"，选择自定义模板

根据结果报告逐项修改

修改后再次执行审查验证

场景二：多版本文档变更追踪

需求：对比同一文档的多个版本，找出所有变更

解决方案：

将最新版本作为基准文档

添加所有历史版本作为对比文档

执行"标书比对"（综合比对）

查看综合报告中的变更统计

场景三：标准规范合规性审查

需求：检查技术方案中引用的所有标准规范是否现行有效

解决方案：

执行"检查规范"，系统自动扫描所有标准号

查看红色批注（已废止标准）

执行"全文修复"，自动修正名称类问题

人工处理废止标准的替代问题

场景四：模板文档批量核对

需求：批量核对多个文档是否符合标准模板

解决方案:

将标准模板文档作为模板文档加载

逐个打开待核对文档作为基准文档

执行"文字比对", 设置较高相似度阈值 (90%+)

记录不符合的段落, 批量修改

4. 常见问题与故障排除

4.1 安装与启动

Q1: 安装后 Word 中没有"多维审核"选项卡

- 原因: VSTO 加载项未正确加载
- 解决:

打开 Word → 文件 → 选项 → 加载项

在"管理"下拉框中选择"COM 加载项" → 点击"转到"

勾选"多维标书审核系统" → 点击"确定"

如未找到该加载项, 重新执行安装程序

Q2: 点击按钮无响应

- 原因: 可能正在执行其他操作或插件未完全加载
- 解决:

等待当前操作完成 (查看状态栏进度提示)

重启 Word 后重试

如持续无响应, 检查网络连接

4.2 登录与认证

Q4: 扫码后提示"登录已过期, 请重新登录"

- 原因: Token 有效期已过 (通常为数小时至数天)
- 解决: 重新点击"登录"按钮, 完成扫码认证

Q5: 提示"您的订阅已到期"

- 原因: 账户订阅服务已过期
- 解决: 联系管理员续费订阅

Q6: 二维码加载失败

- **原因:** 网络连接问题或服务器不可达
- **解决:**

检查网络连接

检查防火墙设置，确保允许访问认证服务器

稍后重试

4.3 功能使用

Q7: 检查规范时找不到任何标准号

- **可能原因:**
- 文档中确实没有标准号
- 标准号格式不规范（如缺少空格）
- 标准号使用了系统不支持的前缀
- **解决:**

确认文档中包含标准号（如 GB 50016-2014）

检查标准号格式是否符合规范（前缀 + 空格 + 数字）

如需支持新的标准前缀，联系管理员

Q8: 标书审查结果中批注过多

- **解决:**

在规则设置中调整"最大批注数量"

关闭不需要的审查规则

使用选中审查仅检查关注区域

Q9: 文档比对速度很慢

- **解决:**

在比对设置中关闭句子级比对

减少对比文档数量

降低相似度阈值

对于大文档，启用"自动优化大文档"

Q10: 比对结果中标注的差异不是真正的差异

- **原因:** 相似度阈值设置过低
- **解决:** 提高相似度阈值（如从 80% 调至 90%）

Q11: 全文修复后文档格式发生变化

- **注意:** 全文修复仅修改标准名称, 不影响文档格式
- **如格式确实变化:** 请检查是否同时进行了其他编辑操作
- **建议:** 修复前另存文档副本

4.4 性能问题

Q12: Word 运行变慢或卡顿

- **可能原因:** 文档中批注过多
- **解决:**

接受或删除不必要的批注

降低最大批注数量限制

关闭不需要的审查规则

Q13: 内存占用过高

- **解决:**

关闭其他 Word 文档

减少同时比对的文档数量

重启 Word 释放内存

Q14: 比对操作超时

- **原因:** 文档过大或网络延迟
- **解决:**

检查网络连接

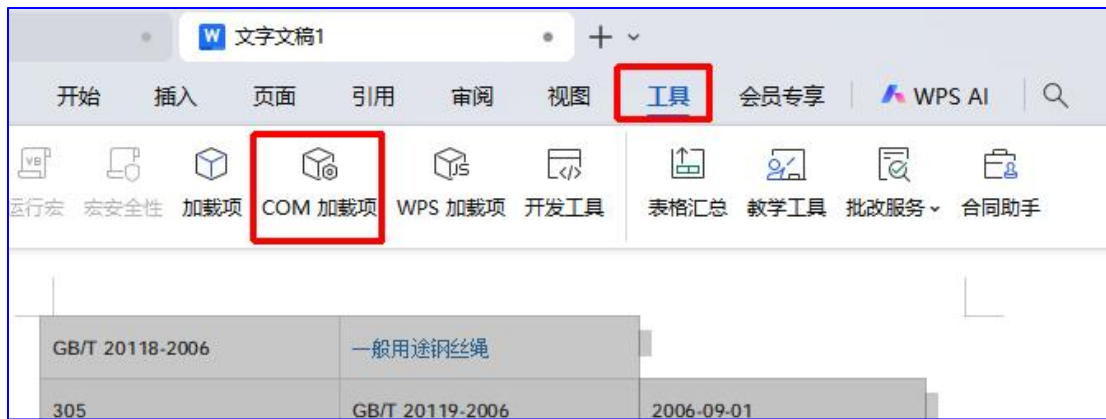
减少对比文档数量

启用大文档自动优化

Q15: WPS 高版本安装后不显示工具栏

按如下图方法解决:

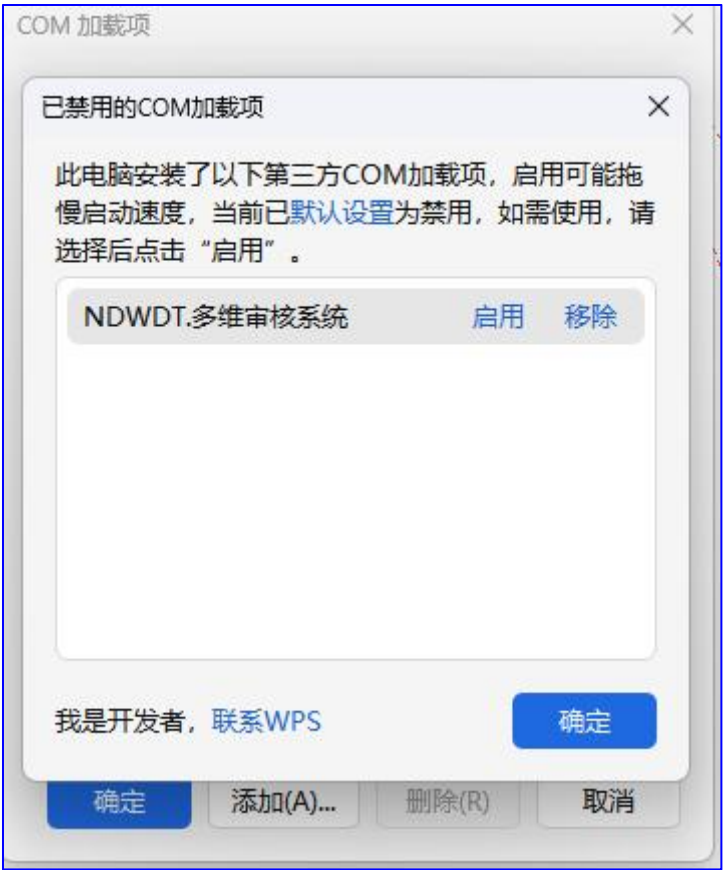
1) 点击【工具】-->【COM 加载项目】; 如下图:



2) 弹出窗口，点击【可点击此处进行管理】；如下图：



3) 弹出窗口，点击【启用】再点击【确认】；如下图：



4) 弹出窗口，再次点击【确认】；如下图：



4.5 错误代码

错误信息	原因	解决方案
"网络连接失败"	无法连接服务器	检查网络、防火墙、代理

错误信息	原因	解决方案
		设置
"权限校验失败"	Token 无效或权限不足	重新登录
"操作已取消"	用户主动取消或超时	重新执行操作
"文档已损坏"	Word 文件损坏	尝试用 Word 修复文档

5. 技术支持与联系方式

5.1 在线帮助

- **帮助文档**: 点击"多维审核" → "帮助"按钮, 打开在线帮助页面
- **反馈入口**: 点击"多维审核" → "反馈"按钮, 扫码提交反馈

5.2 技术支持渠道

渠道	联系方式	服务时间
微信公众号		工作日 8:00-20:00
技术支持邮箱	<service@ndwdt.com>	工作日 8:00-20:00

5.3 问题反馈模板

为更快解决问题, 反馈时请提供以下信息:

插件版本号: (点击 "关于" 查看)

Office 版本: (如 Office 365 / Office 2019)

操作系统: (如 Windows 10 专业版)

问题描述: (详细说明操作步骤和异常现象)

错误截图: (如有)

© 2026 多维标书审核系统 版权所有

本文档内容可能因产品更新而有所变更, 请以最新版本为准。

