

# gbt9704 宏包使用说明

## (v0.1 Beta)

## Contents

<b>Contents</b>	<b>1</b>
概述 . . . . .	1
编译方式 . . . . .	2
宏包选项 . . . . .	2
核心命令示例 . . . . .	2
字体依赖说明 . . . . .	4
已知问题与限制 . . . . .	4
许可证 . . . . .	4
反馈与贡献 . . . . .	4

## 概述

本宏包 `gbt9704` 基于 `memoir` 文档类，严格遵循 **GB/T 9704-2012** 《党政机关公文格式》标准，实现了红头文件、标题分级、附件、版记等公文的自动化排版。

当前版本为 **Beta (v0.1)**，核心功能已可用，欢迎反馈问题与改进建议。

## 编译方式

本宏包依赖 `ctex` 宏包处理中文，必须使用 **XeLaTeX** 引擎编译：

```
xelatex gbt9704-doc.tex
```

## 宏包选项

**redline** 在公文红头下方绘制红色分隔线。

**noredline** 不绘制红色分隔线（默认）。

**titleindent** 章节标题首行缩进 2 字符（默认，符合国标）。

**notitleindent** 章节标题取消首行缩进。

## 核心命令示例

### 标题与正文

使用 `\title{...}` 和 `\maketitle` 输出大标题（二号大标宋，居中）：`\gongwensubtitle{...}` 可输出副标题（三号仿宋，居中）。

正文环境自动设置为三号仿宋、28 磅行距、首行缩进 2 字符。

## 附件处理

单附件使用 \attachmentHZ{文件名}（自动带”附件：”前缀）：

附件：2026 年度工作计划表

如需不带前缀，使用 \attachmentNOHZ{...}。

多附件使用 attachments 环境（首项紧跟”附件：”，后续项自动对齐）：

附件：

1. 财务报表附件
2. 人员名单附件
3. 会议纪要附件

## 发文机关与日期

中华人民共和国某部

2026 年 6 月 22 日

## 版记要素

---

抄送：各省、自治区、直辖市人民政府办公厅，国务院各部委。  
某部办公厅

2026 年 6 月 22 日印发

## 附注

(此件公开发布)

## 字体依赖说明

若系统未安装”方正大标宋 (FZDaBiaoSong-B06)” 字体，宏包将自动回退至”黑体 (SimHei)” 并启用伪粗体，编译时会在终端显示警告信息，但不影响红头排版效果。

建议安装方正大标宋以获得最佳视觉效果。

## 已知问题与限制

- 当前为 Beta 版本，命令名称和接口可能在后续版本中调整。
- 仅支持 XeLaTeX 引擎，不支持 pdfLaTeX。
- 对超长标题（超过一行）的自动换行处理有待优化。

## 许可证

本宏包采用 **LPPL-1.3c** 许可证发布。

## 反馈与贡献

欢迎通过以下方式提交问题或改进建议：

- GitHub Issue: <https://github.com/gbt9704/issues>
- 邮箱: `your.email@example.com`