**顺德区人民法院**

**内容网站**

**项目需求说明书**

目录

[1 技术要求 2](#_Toc18063)

[1.1 总体需求 2](#_Toc23460)

[1.2 内容管理系统需求 3](#_Toc7829)

[1.2.1 视觉升级 3](#_Toc30627)

[1.2.2 用户体验 3](#_Toc19844)

[1.2.3 内容管理 3](#_Toc5299)

[1.2.4 内容编辑需求 4](#_Toc24801)

[1.2.5 内容发布 4](#_Toc25237)

[1.2.6 信息与通知 5](#_Toc2165)

[1.2.7 数据统计 5](#_Toc15565)

[1.2.8 发起投票调查 5](#_Toc30985)

[1.2.9 数据备份 5](#_Toc5880)

[1.2.10 回收站 5](#_Toc27127)

[1.2.11 留言管理 5](#_Toc15495)

[1.2.12 移动端内容网站 6](#_Toc11361)

[1.3 权限设置需求 6](#_Toc1957)

[1.4 日志管理需求 6](#_Toc4368)

[1.5 数据迁移 6](#_Toc4125)

[1.6 网络连接和平台硬件需求 7](#_Toc14911)

[2 商务需求 7](#_Toc6760)

[3 评分标准 7](#_Toc8427)

[3.1 技术评分 7](#_Toc4187)

[3.2 商务评分 8](#_Toc4435)

[3.3 演示评分 8](#_Toc22532)

[3.4 价格评分 9](#_Toc16592)

顺德区人民法院内部网站是我院内部综合管理平台，集我院新闻内容管理系统。为响应电子化政务建设，进一步完善我院内部网站功能，完善新闻信息编辑、整理、通知功能，我院就目前网站存在的不足提出升级改造计划。

具体需求说明如下：

# 技术要求

## 总体需求

为更好的响应电子化政务建设，针对法院内部网站存在管理、体验、版式等方面的不足，将对网站做以下升级改造。

* 增加单点登录功能，设置最高管理员权限、部门管理员权限，及访客权限。其中访客观看网站时不需要账号登录，访客具有访问网站的基本权限，浏览、申报、提交、评论权限；部门管理员具有审批、统计管理权限；最高管理员具有网站管理、分配权限等最高权限。
* 信息公告弹出提示功能与消息中心功能。
* 信息互动交流功能，支持留言区评论。
* 数据分析功能，根据对栏目、标签、访问数、讨论数等元素的统计，有针对性地对法院日常管理工作作出指导作用。
* 界面优化。此次网站优化更新将采用模块化设计。
* 编辑界面更新。重在优化提供分类筛选、图片上传、内容编辑等功能。栏目选择，提供基本多级分类，用户可通过点击下拉菜单，直接勾选。支持图片上传完成后，自动生成不可修改的、可访问链接。
* 附件管理功能，对无调用附件可进行删除，优化空间存储。
* 标签管理功能，通过对内容进行栏目、标签的分类方法，利用数据统计分析结果，指导优化法院的日常工作。
* 网站内容支持移动端查看。
* 单点登录需求

登录验证采用单点登录技术，用于统一身份认证。网站后台管理的最高管理员权限、部门管理员账号及密码均要从广东省高院统一账号系统中读取，本网站系统不单独建立高管理员权限、部门管理员账号。

## 内容管理系统需求

### 视觉升级

重新设计UI样式，使用简洁、清爽、统一，富于现代感的界面设计与配色，优化文字、图形、间距、配色等元素，提升阅读体验。

### 用户体验

统一操作逻辑的用户界面，不同模块要有相似的外观、感觉和行为，改善易用性与易学性，降低用户的学习成本。

### 内容管理

内容管理采用自定义内容栏目分类，树状结构管理，对于无内容栏目，用户可手动隐藏或删除。支持网站内容全文搜索功能，用户可对自己看到的界面内容进行置顶、推荐、增加、删除操作。

#### 专题栏目

专题栏目是对特定栏目或标签的内容进行自动整合归类。通过专题入口，可快速进入专题栏目页面，如：十八大会议。

#### 附件管理

附件管理主要针对内容管理部分的文件上传，用户可查看内容对应的视频、图片资源。支持分类管理。可以查到资源关联调用的文章，对于无调用的资源可以手动删除，节省空间。

包含文件名、关联调用情况、尺寸、上传时间等信息。支持删除（无调用时）、更改等操作。

#### 词汇管理

词汇管理主要是对网页内容进行分类，支持按标签、敏感词、来源、热搜词等词汇进行分类管理。

#### 全文检索

内容管理系统要能够提供可定制的检索功能，提供基于全文索引文件的全文检索。

全文检索功能要能够在采编内容的时候自动创建和更新索引文件，也可以手动执行创建索引；要提供一般检索和高级检索两种方式，一般检索只提供一个输入框，对内容进行查询，高级检索提供对频道范围、主题、关键字、摘要、来源和发布时间段这些字段组合检索。

除了支持对所有文字信息的全文检索，还支持对标题、作者、时间、分类等文章属性的定位检索。

### 内容编辑需求

#### 内容编辑

从其他地方粘贴的内容，可自动上传包含的图片。图片、视频上传时，系统后台自动压缩减少带宽、存储要求；对二次编辑进行时间记录显示；编辑的内容可暂存草稿，供以后继续编辑。

用户可自行配置内容板式模板，针对不同内容的类型，选择预制模板后，文章内容可自动适配板式，适配后，用户可做二次修改。模板包括：标准文章模板、红头文件模板等。

可以支持网页端渲染doc、ppt、txt、pdf文档。

#### 内容标签

对内容进行标签管理，每条内容可赋予最多3条标签，包含来源、热搜词、主题词等，可做比栏目更细化的信息分类。

同时可根据标签（或其他形式）对用户访问进行限制，实现部分内容权限控制功能。

### 内容发布

内容发布提供手动和定时发布方式（精确到分钟），允许创建发布任务并可以设置任务在后台自动运行，任务可以自动完成发布静态和文件同步。

提供发布内容的增加、编辑、删除、查找。信息发布时，信息结合模板生成静态网页。页面静态化提供设置时间间隔或周期方式进行后台调度，执行任务的时间可控。发布时间 网页新闻列表排序可手工调整。

发布内容支持指定IP段可访问，分：全部可访问、只可内部访问两种形式，IP段可以用户自行设置。

### 信息与通知

建立统一的消息管理中心，让内部人员及时了解、处理系统的最新消息；重点消息弹窗显示。

### 数据统计

数据统计用于统计网站信息的发布量，及时性，各栏目信息数，内容管理系统要能够支持独立站点进行统计。

首页访问量，信息的访问点击次数统计，网站各频道的访问统计，可以提供独立IP流量统计以及时间段流量访问统计，针对访问量可以输出EXCEL表进行打印，可按照组织机构，对每个站点的用户发稿、采纳稿件、驳回情况进行统计，考核用户工作量进行统计，并且所有统计功能均可以按照时间段进行统计。

包含内容发布数、版本号、状态（更新、新增）、时间、访问量、留言数、评论数、活跃用户、搜索词频等信息。

### 发起投票调查

可以发起投票、调查问卷，并作出统计报表。

### 数据备份

可设置定时自动备份、手动备份，包括文章内容及状态、视频图片资源等等、数据库数据备份。

### 回收站

对已删除的内容、附件进行管理，可手动清除。

### 留言管理

留言管理主要用于新闻、话题讨论，用户具有浏览、评论内容功能，发布者可根据需要选择新闻话题是否支持讨论。

### 移动端内容网站

* 移动端以微信号形式，同步展示获取栏目列表、文章列表、文章内容。要求对我院的微信公众号二次开发，集成在微信公众号上通过互联网访问。只对特定的电话号码注册的微信号开放访问。

## 权限设置需求

管理员创建合适的用户组，用户组具有不同的权限，用户属于用户组就继承了该组的所有权限。

当用户组的权限改变，组的权限如果加大了，组下的人员的权限不会自动的加大，需要手工来设置，如果组的权限变小了，组下用户的权限将自动同时变小。

权限支持用户、群组、标签、栏目四种形式的设置。可按照组权设置为组平台管理组、信息审核组、内容编辑组、网站浏览组等。栏目可根据用户权限设置是否能管理、发布等操作。

平台权限等级划分为三个等级，最高权限管理员、普通管理员、访客。其中，最高权限管理人员平台所有权限，普通管理员根据自己所负责职责范围向最高管理员申请相应权限。访客仅具有部分编辑、浏览权限。

## 日志管理需求

日志管理功能实现对网站所有操作的记录，做到有据可查，系统可通过多种方式对记录的操作日志进行检索和查询，并进一步分析生成统计信息。

包含操作类型、操作对象、客户端IP地址、时间等。支持按时间段、用户名、操作对象等属性进行日志查询。最高管理员可查看全部人员访问日志记录，普通管理员可查看个人访问日志记录。

## 数据迁移

在新网站保留旧站入口，只作查阅旧数据用，经过新网站一段时间的磨合后，关闭旧站入口不再使用。

## 网络连接和平台硬件需求

1. 本项目所需的内网服务器由我院提供，部署在我院内网。
2. 外网服务器部署在广东省高院，移动端访问通过省高院的服务器进行访问。
3. 开发商要求做好在广东省高院移动端服务器与我院内网服务器的对接工作，我院协调与广东省高院联系事宜。

# 商务需求

（一）项目总预算：XX万元人民币。

（二）合同期：签订合同4个月内完成初验及试运行，6个月内完成总体验收及正式上线运行。

（三）付款方式：合同生效后，15个工作日内支付总价款的30%；项目初验完成后15个工作日内支付总价款的30%；项目完成总体验收及正式上线运行后15个工作日内支付总价款的40%。

# 评分标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | **技术评分** | **商务评分** | **价格评分** | **综合信用**  **评价得分** | **其他评分** |
| 分值 | 35分 | 35分 | 10分 | 5分 | 15分 |

## 技术评分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分值（35）** | **评审内容** | **评分细则** |
|  | 敏感词管理 | 内容网站可以多虑敏感词，对涉黄，反动、不文明等用于进行自动过滤屏蔽 |
|  | 自动创建页面静态化 | 新增的文章可以通过手动或自动生成静态页面，能大大加快 |
|  | 支持多附件格式查看功能 | 支持word、pdf、ppt、txt |
|  | 一站多终端 | 系统支持适配多种终端解决方案，支持PC端网站、移动端。 |
|  | 可视化模板制作 | 模板是在后台统一管理的，后台支持模板自定义，支持模板可视化编辑，通过模板组件在线制作模板 |
|  | 数据备份恢复 | 数据备份恢复 |
|  | 内容共享 | 支持不同栏目之间内容复用可以采用复制和引用两种方式实现，复制即生成信息内容一致的新的一篇内容，可单独设置不同模板或依栏目配置内容展示不同风格页面  引用则是相反，内容是同一条，展示页面相同，只是共享的栏目列表中出现相同的一篇内容 |
|  | 工作流 | 支持文章内容先审核再发布。 |

## 商务评分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分值（35）** | **评审内容** | **评分细则** |
|  |  |  |

## 演示评分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分值（15）** | **评审内容** | **评分细则** |
|  | **系统演示情况** | 投标人在投标现场进行关键性核心技术的现场系统原型演示，对以下4项进行横向比较：  1. 内容管理  2. 内容编辑  3. 支持网页端渲染显示doc、ppt、txt、pdf文档。  4. 移动端可以同步获取栏目列表、文章列表、文章内容。  功能全面，优于或满足采购需求，得15分；对比次之得10分；对比一般得5分；对比差得0分；若以非软件系统形式（包括视频、PPT或图片文字形式）演示得0分。 |

## 价格评分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分值（10）** | **评审内容** | **评分细则** |
|  |  |  |

**[顺德区人民法院](http://www.baidu.com/link?url=UiOsjqnD2ocVnaAyTTfTAI6BGrv1OYmbPK1Q2CBmrTx9yI4zJwsM6XAHCm45WmXQ" \t "https://www.baidu.com/_blank)**

**XXXX年X月X日**