



中国石油和石油化工设备工业协会  
门户网站系统改版招标

**技术要求**

# 目 录

一、建设需求 .....	1
二、用户浏览器前台 .....	3
三、管理员浏览器前台 .....	6
四、云服务器要求 .....	9
五、性能、质量保证 .....	9
六、售后服务 .....	9

## 一、建设需求

该项目目标是建设中石协门户网站，一方面展示本行业最新动态、最新创新成果和最新标准信息，一方面也是某些部门线上业务开展的窗口。

### 1. 建设需求一览表

序号	设备名称	设备型号规格/用途	单位	数量
1	用户浏览器前台	顶部导航、关于协会、党建工作、协会工作、行业动态、标准与认证认可、全媒体中心、展览会、图书角、科技创新平台、专家库、底部导航、侧导航、支付（银行卡、微信、支付宝）、在线客服、测导航意见建议、入会申请（在线填写、上传提交）。应用支持流行的大多数浏览器。	套	1
2	管理员浏览器前台	顶部导航管理、关于协会管理、党建工作管理、协会工作管理、行业动态管理、标准与认证认可管理、全媒体中心管理、展览会管理、图书角管理、科技创新平台管理、专家库管理、底部导航管理、侧导航管理、管理员管理、用户管理、搜索功能、规则管理、输出功能、支付功能、登陆与退出。支持流行的大多数浏览器。	套	1
3	云服务器	存储专家信息,实现网络处理机制。采用国内一流的云服务器商提供的云服务器。	台	1

备注：

1、涉及相关资质由招标方提供。

2. 中标后 30 个工作日内初步完成网站首页和前半部分文字类项目改版，网站可初步上线，后续项目更新在 3 月内逐步完成。

3. 网站整体改版要求按标书描述，具体改版中可根据实际情况对具体板块做出修改，每页做出成品后都需经过双方审核决定。

4. 网站改版后投标商应提供源代码。

## 二、用户浏览器前台

大部分模块以文字、图片介绍为主，个别支持录制的视频播放。  
与第三方合作的直接转向第三方平台。

### (1) 顶部导航

- a. 协会标志图
- b. 协会新闻 banner(5 张图)
- c. 登录注册：网站会员为企业会员、协会专家。
- d. 站内索引
- e. 中英切换
- f. 协会新闻
- g. 在线客服
- h. 意见建议（可填写上传）
- i. 入会申请（链接到模块“加入协会”）

### (2) 关于协会

- a. 协会简介
- b. 协会章程
- c. 协会领导
- d. 组织机构（点击分支结构进入各自介绍网页）
- e. 会员名录（非会员可看名录企业列表，会员登录可点击企业详情，电子名录下载）
- f. 加入协会（线上注册、下载资料结合）

### (3) 党建工作

- a. 党建动态
- b. 党建文件
- c. 党建模范

### (4) 协会工作

- a. 协会情况公告
- b. 工作动态
- c. 职称评定

- d. 教育培训
- e. 直播
- (5) 行业动态
  - a. 政策法规
  - b. 科技创新
  - c. 行业新闻
  - d. 会员风采
- (6) 标准与认证认可
  - 预留端口
- (7) 全媒体中心
  - a. 电子会刊
  - b. 微信公众号
  - c. 视频
- (8) 展览会
  - a. 云展会
  - b. 国内、国际展会
- (9) 图书角
  - a. 网上书城
- (10) 产学研平台
- (11) 专家库
- (12) 底部导航
  - a. 版权信息
  - b. 友情链接
  - c. 网站地图
  - d. 联系我们
  - e. 关注我们
- (13) 侧导航
  - a. 联系电话
  - b. 入会申请
  - c. 建议意见

d. 在线客服

e. 一键首页

(14) 支付

a. 银行卡

b. 微信

c. 支付宝

为现在或未来涉及到的支付业务提供支付手段。

(15) 登陆与退出

登陆和退出。

### 三、管理员浏览器前台

网站大部分模块以文字、图片介绍为主，个别支持录制的视频播放，网页可支持微信、支付宝支付功能。与第三方合作的直接转向第三方平台。下面管理项应支持：

1. 编辑功能：增加、编辑、删除。
2. 搜索功能：快捷搜索、全文搜索。
3. 所见即所得输出文件功能。

管理员浏览器前台功能如下：

#### (1) 顶部导航管理

- a. 协会标志图
- b. 协会新闻 banner (5 张图)
- c. 登录注册
- d. 站内索引
- e. 中英切换
- j. 协会新闻
- k. 意见建议（可填写上传）
1. 入会申请（链接到模块“入会申请”）

#### (2) 关于协会管理

- a. 协会简介
- b. 协会章程
- c. 协会领导
- d. 组织机构（点击各项目进入各自介绍网页）
- e. 会员名录（非会员可看名录企业列表及单位图片简介，会员登录可点击企业详情，电子名录下载，名录信息后台可导出为 EXL、PDF 格式）
- f. 加入协会（线上注册、下载资料结合）

#### (3) 党建工作管理

- a. 党建动态
- b. 党建文件



- c. 党建模范
- (4) 协会工作管理
  - a. 协会公告
  - b. 工作动态
  - c. 职称评定
  - d. 教育培训
  - e. 直播：与第三方合作。
- (5) 行业动态管理
  - a. 政策法规
  - b. 科技创新
  - c. 行业新闻
  - d. 会员风采
- (6) 标准与认证认可管理
  - a. 标准征集：与第三方合作。
  - b. 立项评审：与第三方合作。
  - c. 标准起草：与第三方合作。
  - d. 征求意见：与第三方合作。
  - e. 送审报批：与第三方合作。
  - f. 标准发布：与第三方合作。
- (7) 全媒体中心管理
  - a. 电子会刊
  - b. 微信公众号
  - c. 视频：播放录制视频。
- (8) 展览会管理
  - a. 线上端口
  - b. 线下展
- (9) 图书角管理
  - a. 网上书城：与第三方合作。
- (10) 产学研平台
- (11) 专家库

(12) 底部导航管理

- a. 版权信息
- b. 友情链接
- c. 网站地图
- d. 联系我们
- e. 关注我们

(13) 侧导航管理

- a. 联系电话
- b. 入会申请
- c. 一键首页

(14) 管理员管理

- a. 超级管理员
- b. 管理类管理员
- c. 业务类管理员
- d. 权限管理

(15) 用户管理

- a. 业务类用户
- b. 专家库用户
- c. 企业库用户

(16) 支付

- a. 银行卡：与第三方合作。
- b. 微信：与第三方合作。
- c. 支付宝：与第三方合作。

(17) 用户管理

包括超级管理员、协会管理员、普通管理员、专家、征集标准征求意见用户的信息资料管理。支持文字输入、单/批量上传，信息输出。

(18) 规则管理

包括资源分类、资源权限分配管理。

(19) 日志功能

操作日志。

- (20) 登陆与退出
- (21) 部分新闻页面，信息栏可根据点击率排序
- (22) “入会申请”及“意见建议”可现在填写，信息传输储备到后台
- (23) 网站内各新增消息栏有图标提示
- (24) 网站初始信息、资料录入

## 四、云服务器要求

1. 采用国内主流厂家云服务器，保证网络和数据的安全性管理。
2. 采用先进的流行的编程语言和数据库架构。
3. 可实现对数据信息的备份。

## 五、性能、质量保证

1. 投标方对双方一致同意的各种操作和设计的质量和性能指标承担全部责任。
2. 网站的各种功能、页面设计必须能够满足技术文件招标方所提供的所有需求。
3. 网站可实现所有文件中所提所有功能并可正常运行操作，当产品与本技术协议书不一致时，或不符合相关要求时，买方有权拒收该产品。

## 六、售后服务

1. 投标商提供 2 年免费售后技术服务，投标方保证在接到买方咨询电话后及时给予答复，直至问题得到解决。
2. 项目后期升级或改进，投标商应积极配合提供相应技术支持。