

石家庄市政府部门网站移动端适配升级 项目需求方案

一、项目基本信息

(一) 项目名称及所属领域与类别

项目名称：石家庄市政府部门网站移动端适配升级项目。

所属领域及服务对象：

服务领域，公共服务，服务对象包括公众服务、政府等。

项目类别：续建。

(二) 项目需求单位

石家庄市电子政务中心、石家庄市政府部门。联系人及电话：市电子政务中心、网站科、副科长、任立军、0311-86687700。

(三) 项目资金来源

项目投资估算为 78.5 万，本项目资金有市财政统一安排。

(四) 项目实施周期

完成项目需求建设预估建设周期：4 个月。

(五) 项目立项依据

《关于市四大班子领导对全市经济社会发展及城市建设管理意见（第三十八期）落实情况的督查报告》中提出的“科技的快速发展为人们生活带来了极大便利，特别是手机已经成为大多数人生活中不可或缺的一部分，但目前市政府某些部门网站在使用手机访问时，存在版式错乱问题，给广

大群众带来一定困扰。”的意见，由市数据资源承办，政府网站手机等移动端适配对现有政府部门网站进行升级，采用响应式布局重新制作页面。详见附件。

《国务院办公厅关于印发政府网站发展指引的通知》国办发〔2017〕47号中“适应互联网发展变化和公众使用习惯，推进政府网站向移动终端、自助终端、热线电话、政务新媒体等多渠道延伸，为企业和群众提供多样便捷的信息获取和办事渠道。”

《国务院办公厅秘书局关于印发政府网站与政务新媒体检查指标、监管工作年度考核指标的通知》（国办秘函〔2019〕19号）

《河北省人民政府办公厅关于印发河北省优秀政府网站和先进工作者评选标准及方案的通知》（冀政办字〔2020〕89号）

现政府网站通过“瘦身”、域名规范、名称规范等一系列整改活动，各个业务系统从官方入口是唯一的官网认证通道，所以优化整改网站、提升网民对于网站体验度，建立电脑端、移动端响应式一体化网站势在必行。

二、项目需求主要内容

（一）项目需求背景

移动互联网时代，用户们不再单纯依赖电脑进入网络，此时用户可以通过不同的设备进入网络中，但是这些设备又有着特定的屏幕尺寸、分辨率等，在这样的情况下，传统的电脑网站不能满足用户的需求，电脑网站在不同设备上打开

会出现各种各样的问题，给用户的体验度差。

响应式网站的智能化：建设响应式网站，最大的优势是具有智能化的响应设计，这种网站可以针对用户设备显示端的尺寸不同，自动的调整网站的显示方式，让网站几乎可以适应所有的显示终端，而且还可以在浏览器中调整网站的宽度，让网站不出现滚动条，使得用户不管在任何一种显示器上浏览网站，都不会出现布局混乱、显示不全、或者是乱码的问题，从而最大程度的提高用户的网站体验。

电脑端、移动端响应式网站一体化建设相对于传统的移动 APP、手机版的单独建设，成本投入低，一次投入将所有电脑端、移动端等终端问题全部解决，并无须进行推广，且电脑端、移动端引用同一数据源，无须工作重复上传。

（二）项目建设目标

集中改造石家庄市直部门 28 个网站，通过在现有网站群技术架构基础之对 28 个网站页面重新设计，采用响应式布局重新制作网页，确保移动端与电脑移端数据同源，在不影响网站正常访问情况下实现 28 个网站移动端升级，进一步提升全市政府网站服务水平，有效提高政务服务质量。

将石家庄市生态环境局网站的页面、信息迁移至石家庄市政府网站云平台中，实现网站统一管理，打通信息壁垒、推进集约共享，提升政府网站管理和服务水平，努力建设整体联动、高效惠民的网上政府。

（三）项目需求分析

1. 业务功能及流程分析

(1) 每个部门网站包含首页、新闻动态、政务公开、专题网页、互动交流等各级页面约 240 个。

(2) 发布内容格式清洗，将无法适配的发布内容重新排版。

(3) 网页设计

按照国办监测标准提供详细栏目规划及网页设计图。

(4) 模板制作

根据网站页面效果图进行模板制作包含首页、栏目页、文章页、专题页、信息公开页等网站各级页面。

(5) 兼容性测试，保证模板在主流浏览器正常运行，包含 IE8~IE11、360、火狐、搜狗、谷歌等浏览器。

终端测试，保证网站适应电脑端主流分辨率、手机端、平板端。

(6) 标签测试：保证模板标签正确，相同设置部分一致情况、模板标签重复情况检查。

(7) 模板图片优化：优化模板所引用的图片，不改版模板图片清晰度情况下压缩图片大小。保证模板打开速度。

(8) 页面设置，根据设计效果图设置模板中每个标签样式，并在页面设置中采用网站后台标签来读取网站对应模块内容。每个模块设置完后台，发布到前台测试效果及兼容性。

(9) 整体网站发布测试，保障 IE8~IE11、360、火狐、搜狗、谷歌等主流浏览器可以正常访问。

(10) 终端测试，保证网站适应电脑端主流分辨率、手

机端、平板端。

(11) 上线测试及调试

整体网站发布测试，保障 IE8~IE11、360、火狐、搜狗、谷歌等主流浏览器可以正常访问。

终端测试，保证网站适应电脑端主流分辨率、手机端、平板端。

2. 业务、信息量估算

(1) 移动端适配改造列表

编号	名称	域名地址
1	市发改委	http://fgw.sjz.gov.cn/
2	市科技局	http://kjj.sjz.gov.cn/
3	市工信局	http://gxj.sjz.gov.cn/
4	市公安局	http://gaj.sjz.gov.cn/
5	市民政局	http://mzj.sjz.gov.cn/
6	市司法局	http://sfj.sjz.gov.cn/
7	市人社局	http://rsj.sjz.gov.cn/
8	市住建局	http://zjj.sjz.gov.cn/
9	市城管局	http://cgj.sjz.gov.cn/
10	市交通运输局	http://jtj.sjz.gov.cn/
11	市水利局	http://slj.sjz.gov.cn/
12	市农业农村局	http://nyncj.sjz.gov.cn/
13	市林业局	http://lyj.sjz.gov.cn/

14	市商务局	http://swj.sjz.gov.cn/
15	市投资促进局	http://tzcjj.sjz.gov.cn/
16	市文化广电和 旅游局	http://wglj.sjz.gov.cn/
17	市退役军人事务管理局	http://tyjrswj.sjz.gov.cn/
18	市卫健委	http://wsjk.sjz.gov.cn/
19	市应急管理局	http://yjglj.sjz.gov.cn/
20	市外事办	http://wsb.sjz.gov.cn/
21	市国资委	http://gzw.sjz.gov.cn/
22	市市场监督管理 局	http://scjg.sjz.gov.cn/
23	市体育局	http://tyj.sjz.gov.cn/
24	市统计局	http://tjj.sjz.gov.cn/
25	市行政审批局	http://xzspj.sjz.gov.cn/
26	市医疗保障局	http://ylbj.sjz.gov.cn/
27	市园林局	http://ylj.sjz.gov.cn/
28	市生态环境局	https://sthjj.sjz.gov.cn/

(2) 业务、信息量估算

系统能够满足 10000 人以上在线用户使用。

访问量以网站访问量为准，单个用户在正常使用过程中所需带

宽约为 100KB/s，按照峰值用户并发数 5000 计算，所需带宽预估为：

$$5000*100KB/s \approx 500MB/s。$$

互联网出口带宽 500MB/s 以上满足实际需求。

对网站漏洞、恶意攻击等各种风险进行防范管理，及各种漏洞问题及网站 BUG 进行及时修复，保证网站正常使用。

3. 系统功能需求

(1) 在石家庄市政府门户网站群技术架构标准基础上完成移动端适配改造。用户只需进行一次采编、即可以完成 PC、移动端、平板等多种渠道的统一发布。

(2) 采用 HTML5+CSS3 标准规范。

(3) 系统具有如下功能：

站点管理：能动态创建、关闭、修改、删除站点，站点数量不受限制，并对网站管理进行用户授权、IP 授权、角色授权、用户授权。网页标签完全按照《国务院办公厅关于印发政府网站发展指引的通知》（国办发〔2017〕47 号）文件规范设置。网站路径支持相对路径及绝对路径。网站结构支持独立模式及从属模式。

栏目管理：网站栏目的管理和授权，支持栏目动态新增、修改、删除、转移、同步、授权阅读、授权访问等；支持栏目静态发布及动态发布方式；具有信息接口及数据采集接口配置；访问授权支持按 IP 及会员访问限制等功能，且栏目类型分为普通栏目、定制栏目、留言板、领导信箱、意见征集、网站调查，栏目扩展字段用户能够根据信息结构自定义

并无限扩展，字段类型、长度、默认值等自由定义。用户能够定义是否允许在该栏目下新增信息等功能。

信息管理：支持网站平台多站点的信息管理和发布，具有新增、复制、转移、删除、通过、驳回、推送等功能，信息内容字段按照栏目中字段定义结果展示输入等，支持信息中包含文字、图片、音频、视频、Flash、附件、公文等。文章内容维护支持直接插入 word\excel\pdf 等附件。自动对内容所属的段落、列表、表格、图片、对象等格式进行保留，并能去除空行、多余表格、隐藏域、样式属性等自动排版功能。同时也支持内容格式清洗，当文档信息发布时自动由网站模板来控制页面显示格式，这样对于一条信息多个网站同步引用时可以兼顾不同的显示效果，而不是千篇一律的样式。

模板管理：能按照网站和模板分类对网站模板进行灵活管理，包括多模板的上传、预览、更新、删除和克隆。

文档管理、图片管理、音视频管理：能按照网站和文档分类对网站文档进行灵活管理，包括网站图片、视频、Flash、附件、公文等的上传、预览、更新、删除、附件下载、音频、视频和动画的播放、缩略图、图片水印、文字水印等。

页面设置：按照网站上传的模板进行所见即所得的设置，设置的内容包括文章标题链接、网站栏目链接、文章正文内容、图文热点、滚动新闻、Flash、文章评论、在线留言/咨询、投诉/建议、网上调查、网站版权信息、网站友情链接等任何需要设置的内容。模板设置具有碎片化解析技术，加

载速度快。

样式管理：自由定义网站单元内容显示样式，如：文章标题显示样式、文章正文显示样式、网站栏目显示样式、相关文章显示样式、图文热点显示样式、留言板显示样式、文章评论显示样式、网上调查显示样式等。

发布管理：网站平台信息的管理和发布，含动态和静态两种模式，系统要求支持智能发布和及时发布两种功能。

信息标签：按照业务需求可无限定义信息标签，信息按照标签、栏目、时间等多种方式组合、自动梳理后展示信息内容。

用户管理：不设置用户数量，可以定制用户角色，灵活设置审核机制；根据门户网站后台管理的需要，权限设置管理可以是多层次、分级的，权限设置可以提供不同身份的用户权限分配，例如普通访问者、高级访问者、信息报送员、信息审核员、信息发布员等。权限设置可从两个角度来进行操作：对信息发布流程的权限配置，支持通过移动终端进行信息审核，可以支持审批流程手机短信提醒的功能。

新闻投稿：网站群内的子网站新闻发布后，可选择已发布的新闻稿件推送至主站门户网站中指定栏目。新闻投稿具有新闻主标题、关键字、作者、新闻来源、副标题、审批人、新闻稿件、审批快照等相关内容，且投稿内容可根据实际需求自定义。主站收到投稿信息后，信息审核后再在主网站中展示，如新闻审核不通过可在退稿通知中写明退稿原因，投稿人可收到并及时查看退稿原因。

大数据概览：图文结合形式，直观展示各网站数据资源、访问量、工作量等统计数据

系统安全：能严格控制系统访问权限，确保安全准确，支持用户名、密码、手机动态验证码的认证方式，通过用户身份验证后，用户在各子系统的访问授权由各系统单独维护，实现一次登录就可以访问网站的各种资源，而不必在不同系统、栏目间重复登录。

具有完善的权限和用户管理体系，可以适应单位内各类角色管理员的管理和使用。

支持子站点页面模板的独立管理，可单独设置修改页面样式，或直接套用自带模板样式。

系统后台数据库及表结构字段清晰易懂，有明确的注释标记。

4. 系统性能需求

网站设计日常访问峰值 qps 为 5000 左右（峰值时间：每天 70% 的访问集中在 30% 的时间里，这 30% 时间叫做峰值时间）。

日均总 PV：支持日均总 PV 为 500 万左右。

该平台可支持的最大管理用户数量不低于 5000。

在线管理用户同时在线管理用户数量不低于 500。

页面响应时间用户点击操作页面后的反应，页面反应时间不超过 3 秒。

系统可用性系统的年可用率 $\geq 99.9\%$ ，由于偶发性故障而发生自动热启动的平均次数 < 2 次/年。

数据响应时间为用户点击后的到结果的时间，包括服务器反应和数据传输到客户端，普通页面不超过 3 秒。

数据响应时间为用户点击后的到结果的时间，包括服务器反应和数据传输到客户端，跨年历史数据最大不超过 10 秒。

一般数据分析 分析响应时间常规数据分析响应时间 < 3 秒。

历史数据分析历史数据分析响应时间 < 5 秒。

整体要求在石家庄市政府门户网站群技术架构标准基础之上完成移动端适配改造。用户只需进行一次采编、即可以完成 PC、移动端、平板等多种渠道的统一发布。

5. 运维保障需求

提供 28 个市直部门网站移动端页面维护，运维服务需求主要包含以下内容：

(1) 新增加的栏目板块页面适配电脑端、移动端。

(2) 新增专题页面适配电脑端、移动端。

(3) 移动端网页根据部门业务需求调整，包括：文字列表、图片列表、图片+文字、图片滚动、文字滚动等。

(4) 移动端页面飘窗及专题宣传图的设计和网站展示效果设置。

(5) 移动端板块微量调整，包括板块的增加、删除、位置变换等。

6. 数据资源共享需求

无

7. 视频资源共享需求

无

8. 系统安全需求

28 个网站移动端改造在石家庄市政府门户网站群技术架构标准基础完成，网络安全等级保护（等保）测评统一根据各网站运行评测评要求进行，无需单独测评。

9. 信息标准化需求

无

（四）部署方式与共性资源使用计划

整体部署至石家庄市信创云平台中，依托于石家庄市政府网站云平台建设，不影响现有网站业务运行基础上完成移动端的适配改造。

（五）利旧计划

无

（六）与其他信息系统的关系

现市政府部门网站统一集约至石家庄市政府网站云平台中，由石家庄市政府网站群管理系统实现对网站的页面管理、信息发布等功能。

（七）数据共享交换计划

项目不涉及对其他部门的共享数据需求情况，项目实现后预计可提供给其他部门的共享资源详见附表6。

三、项目需求预期成效

集中统一对部门网站改造，适配移动端，网站可以针对

用户设备显示端的尺寸不同，解决网站移动端布局混乱、显示不全、或者是乱码的问题，从而最大程度的提高用户的网站体验。

统一电脑端、移动端响应式网站一体化建设相对于传统的移动 APP、手机版的单独建设，成本投入低，一次投入将所有电脑端、移动端等终端问题全部解决，并无须进行推广，且电脑端、移动端引用同一数据源，无须工作重复上传。进一步提升全市政府网站服务水平，有效提高政务服务质量。

将石家庄市生态环境局网站的页面、信息迁移至石家庄市政府网站云平台中，实现网站统一管理，打通信息壁垒、推进集约共享，提升政府网站管理和服务水平，努力建设整体联动、高效惠民的网上政府。

附表 1:

石家庄信息化项目需求基本情况表

项目名称	石家庄市政府部门网站移动端适配升级项目	所属专项	
需求申报部门	石家庄市电子政务中心	项目编码	
服务对象	<input checked="" type="checkbox"/> 公众服务 <input type="checkbox"/> 企业服务 <input checked="" type="checkbox"/> 政府服务 <input type="checkbox"/> 内部专用 <input type="checkbox"/> 其他	项目类型	<input type="checkbox"/> 国家垂直系统 <input type="checkbox"/> 省建垂直系统 <input type="checkbox"/> 政务服务 <input type="checkbox"/> 社会治理 <input type="checkbox"/> 机关办公保障 <input checked="" type="checkbox"/> 公共服务及民生保障 <input type="checkbox"/> 信息化硬件设备采购 <input type="checkbox"/> 全市基础设施及网络安全 <input type="checkbox"/> 其他
项目需求简介	<p>解决市发改委、市科技局、市工信局、市公安局、市民政局、市司法局、市人社局、市住建局、市城管局、市交通运输局、市水利局、市农业农村局、市林业局、市商务局、市投资促进局、市文化广电和旅游局、市退役军人事务管理局、市卫健委、市应急管理局、市外事办、市国资委、市市场监督管理局、市体育局、市统计局、市行政审批局、市医疗保障局、市园林局、市生态环境局 28 个部门网站在使用手机访问时，存在版式错乱问题，给广大群众带来一定困扰，通过采用响应式布局重新制作页面，完成 28 政府部门网站约</p>		

	<p>6720 个网页移动端适配升级。进一步提升全市政府网站服务水平，有效提高政务服务质量。</p> <p>将石家庄市生态环境局网站的页面、信息迁移至石家庄市政府网站云平台中，实现网站统一管理，打通信息壁垒、推进集约共享，提升政府网站管理和服务水平，努力建设整体联动、高效惠民的网上政府。</p>
<p>需求政策依据及批示</p>	<p>《关于市四大班子领导对全市经济社会发展及城市建设管理意见（第三十八期）落实情况的督查报告》中提出的“科技的快速发展为人们生活带来了极大便利，特别是手机已经成为大多数人生活中不可或缺的一部分，但目前市政府某些部门网站在使用手机访问时，存在版式错乱问题，给广大群众带来一定困扰。”的意见，由市数据资源承办，政府网站手机等移动端适配对现有政府部门网站进行升级，采用响应式布局重新制作页面。详见附件。</p> <p>《国务院办公厅关于印发政府网站发展指引的通知》国办发〔2017〕47 号中“适应互联网发展变化和公众使用习惯，推进政府网站向移动终端、自助终端、热线电话、政务新媒体等多渠道延伸，为企业和群众提供多样便捷的信息获取和办事渠道。”</p> <p>《国务院办公厅秘书局关于印发政府网站与政务新媒体检查指标、监管工作年度考核指标的通知》（国办秘函〔2019〕19 号）</p> <p>《河北省人民政府办公厅关于印发河北省优秀政府网站和先进工作者评选标准及方案的通知》（冀政办字〔2020〕89 号）</p>

项目需求预计达成效果	<p>集中统一对部门网站改造，适配移动端，网站可以针对用户设备显示端的尺寸不同，解决网站移动端布局混乱、显示不全、或者是乱码的问题，从而最大程度的提高用户的网站体验。</p> <p>统一电脑端、移动端响应式网站一体化建设相对于传统的移动 APP、手机版的单独建设，成本投入低，一次投入将所有电脑端、移动端等终端问题全部解决，并无须进行推广，且电脑端、移动端引用同一数据源，无须工作重复上传。进一步提升全市政府网站服务水平，有效提高政务服务质量。</p> <p>将石家庄市生态环境局网站的页面、信息迁移至石家庄市政府网站云平台中，实现网站统一管理，打通信息壁垒、推进集约共享，提升政府网站管理和服务水平，努力建设整体联动、高效惠民的网上政府。</p>		
涉密情况	<input checked="" type="checkbox"/> 非密 <input type="checkbox"/> 涉密 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 绝密	运行网络	<input type="checkbox"/> 政务外网 <input type="checkbox"/> 政务内网 <input checked="" type="checkbox"/> 互联网络 <input type="checkbox"/> 部门专网 （专网名称：_____）
建设类别	<input type="checkbox"/> 拟建新增 <input type="checkbox"/> 重建更新 <input checked="" type="checkbox"/> 在建升级 <input type="checkbox"/> 其他	建设形式	<input type="checkbox"/> 自建项目 <input checked="" type="checkbox"/> 市级项目 <input type="checkbox"/> 省级项目 <input type="checkbox"/> 国家级项目
涉及行业/领域	信息化技术服务	建设周期	预计 4 个月
采购及投资情况	投资类型： <input checked="" type="checkbox"/> 政府采购 <input type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 政府购买服务 <input type="checkbox"/> 其他		
资金来源	<input type="checkbox"/> 国家专项 <input type="checkbox"/> 省级专项 <input checked="" type="checkbox"/> 市级专项 <input type="checkbox"/> 其他财政 <input type="checkbox"/> 自筹自支 <input type="checkbox"/> 国债资金 <input type="checkbox"/> 专项债资金 <input type="checkbox"/> PPP 类 <input type="checkbox"/> 其他		
预计投入的服务器资源（配置及数量）	无，在现有石家庄市政府网站云平台基础上完成升级。	是否云部署	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 市政务云 <input type="checkbox"/> 其他云 服务商：_____ <input type="checkbox"/> 否

数据存放形式	<input type="checkbox"/> 本地存储 <input checked="" type="checkbox"/> 云端存储 <input type="checkbox"/> 无存储 <input type="checkbox"/> 异地备份 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）（ ）
是否计划使用 共性资源	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，使用的共性资源包括： 具体计划为： 在现有石家庄市政府网站云平台基础上完成升级
是否与其他单位 业务系统相关联	<input type="checkbox"/> 是，关联单位名称： <input checked="" type="checkbox"/> 否
预计可实现为本 需求提供共享的 单位及数据	无
本单位现有业务 系统间是否为该 项目提供共享信 息	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 可，共享的信息为： 已开放的各单位允许共享的政策、通知等内容。
	如果可提供共享，共享方式为： <input type="checkbox"/> （中间）数据库连接 <input checked="" type="checkbox"/> 开放接口调用 <input type="checkbox"/> 前置机共享交换 <input type="checkbox"/> 其他 _____
	共享频率： <input type="checkbox"/> 定期交换（ <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/> 季 <input type="checkbox"/> 月 <input type="checkbox"/> 周 <input type="checkbox"/> 其他_____） <input checked="" type="checkbox"/> 实时 共享
预计可否为其他 单位业务系统提 供共享信息	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 可，共享的信息为： 已开放的各单位允许共享的政策、通知等内容。
	如果可实现共享，共享方式为： <input type="checkbox"/> （中间）数据库连接 <input checked="" type="checkbox"/> 开放接口调用 <input type="checkbox"/> 前置机共享交换 <input type="checkbox"/> 其他 _____

	共享频率： <input type="checkbox"/> 定期交换（ <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/> 季 <input type="checkbox"/> 月 <input type="checkbox"/> 周 <input type="checkbox"/> 其他_____） <input checked="" type="checkbox"/> 实时共享
预计本项目需求是否利旧	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，利旧的具体内容介绍：

附表 2:

系统功能点清单

序号	功能点名称	功能描述	关联性描述	备注
1.	网站移动端页面建设	28个部门网站包含首页、新闻动态、政务公开、专题网页、互动交流等各级页面约6720个。		
2.	数据格式清洗	发布内容格式清洗，将无法适配的发布内容重新排版。		
3.	网页设计	提供详细栏目规划、设计方案、设计图		
4.	模板制作	根据网站页面效果图进行模板制作包含首页、栏目页、文章页、专题页、信息公开页等网站各级页面。		
5.	兼容性测试	保证模板在主流浏览器正常运行，包含IE8~IE11、360、火狐、搜狗、谷歌等浏览器。		
6.	终端测试	保证网站适应电脑端主流分辨率、手机端、平板端。		
7.	标签测试	保证模板标签正确，相同设置部分一致情况、模板标签重复情况检查。		
8.	模板图片优化	优化模板所引用的图片，不改版模板图片清晰度情况下压缩图片大小。保证模板打开速度。		
9.	页面设置	根据设计效果图设置模板中每个标签样式，并在页面设置中采用网站后台标签来读取		

		网站对应模块内容。每个模块设置完后台，发布到前台测试效果及兼容性。		
10.	石家庄市生态环境局网站迁移	<p>1、网站页面迁移</p> <p>包含网站首页、专题页、政府信息公开页面等各级页面模板约 240 个，根据 HTML5+CSS3 页面标准按照原有网站风格迁移至石家庄市政府网站云平台中。</p> <p>2、信息迁移</p> <p>网站新闻类、政府信息公开类、专题类页面等近 3 万条数据的迁移工作。</p> <p>3、信息梳理</p> <p>根据《政府网站检测指标》完善市住建局网站栏目功能，并信息梳理、归类、合并等。</p> <p>4、数据清洗</p> <p>保障网站平滑迁移，无缝切换，迁移过程中对数据清洗保障数据产生暗链、断链、死链等。</p> <p>5、技术服务</p> <p>整体迁移完成后提供培训、日常技术指导等服务。</p>		
11.	系统功能	<p>1、电脑端、移动端引用同一数据源，无须工作重复上传</p> <p>2、站点管理，能动态创建、关闭、修改、删除、克隆站点，并对网站管理进行用户授权、IP 授权、角色授权。</p>		

		<p>3、用户管理，个人设置主要设置个人相关信息，其中包含用密码、电话、姓名、手机、邮箱等相关信息。</p> <p>部门管理主要作用是将用户分类管理，部门可自定义，其中功能包含批量删除、新增、排序、刷新、设置、置顶等功能。</p> <p>角色管理，根据不同的权限需求，形成角色灵活自定义，角色管理中包含批量删除、新增、排序、设置等功能。</p> <p>用户管理，用户以部门作为分类，在用户管理中功能包含新增、排序、更新、删除、设置、置顶等功能。</p> <p>4、类别管理，支持模板、文档、插件类别的自由增加、修改、删除、批量删除、查询和排序。</p> <p>模板类别可在首页、栏目、文章、专题默认类别下边添加自定义分类，以方便模板分类管理。</p> <p>文档类别在图片、Flash、视频、附件默认类别下边添加自定义分类，以方便文档分类管理。</p> <p>文档类别在网址收藏、二次开发默认类别下边添加自定义分类，以方便插件分类管理。</p> <p>5、文档管理，支持图片、视频、Flash、附件信息的分类存储和管理；</p> <p>支持多个图片、视频、Flash、附件等信息同时导入；</p> <p>支持图片、视频、Flash、附件的更新、删除、批量删除、查询、排序、置顶；</p> <p>支持图片预览、自动缩略图；</p> <p>支持图片加图片水印和文字水印；</p> <p>支持图片、附件、flash、视频预览、附件下载。</p> <p>6、页面管理</p> <p>支持选择和撤消首页、栏目</p>		
--	--	---	--	--

		<p>页、文章页、检索页、系统插件页的显示模板；</p> <p>所见即所得的设置首页、栏目页、文章页、检索页、系统插件页各个显示模板的显示效果；</p> <p>支持显示模板的显示效果应用范围，包括：本栏目同名单元、本网站同名单元、本站群同名单元，对于网站某些共同显示的内容，可以一次性设置完成；</p> <p>页面设置集成碎片处理技术，提高网页浏览速度。</p> <h3>7、模板管理</h3> <p>支持模板文件分类存储和管理；</p> <p>支持多个模板连同图片压缩包同时导入；</p> <p>支持模板克隆，可以将一个模板复制出多个相同的模板，应用到不同栏目和插件；</p> <p>支持模板文件带样式导入、导出；</p> <p>支持模板文件的更新、删除、批量删除、查询、排序、置顶、克隆；</p> <p>模板格式遵循 W3C 标准，且兼容多种浏览器，包括 IE6~IE11、360、火狐、搜狗、Chrome 等。</p> <h3>8、栏目管理</h3> <p>支持对网站栏目信息的新增、删除、批量删除、修改、查询、置顶、排序、预览、克隆等；</p> <p>支持多种栏目类型，包括：普通栏目、互动栏目、定制栏目等；</p> <h3>9、信息管理</h3> <p>支持对网站文章信息的新增、删除、批量删除、修改、查询、置顶、排序、预览、审核、克隆等操作，支持文章热点、头条、精华、首页属性等设置；</p> <p>可以设置网站文章信息的多种属性，包括：作者、信息来源、</p>		
--	--	---	--	--

		<p>关键字、内容摘要、发布时间、截止时间等；</p> <p>系统采用功能强大的在线高级编辑器，支持文章标题和文章内容所见即所得的编辑方式，轻松设置文章字体、样式、格式；</p> <p>支持文章缩略图，快闪图片新闻，在线视频点播；</p> <p>支持文章正文插入多个图片文件、视频文件、PDF 等相关附件以及系统插件；</p> <p>支持网站群内、本网站内文章信息的选取、接收、呈送、签收、同步和共享；</p> <p>可以自由指定文章标题的转向链接，从而满足特殊文章拥有特殊访问地址的需要；</p> <p>支持 Word、Excel 文件数据的批量导入；</p> <p>支持文章信息点击数量和文章评论数量显示；</p>		
--	--	---	--	--

(注：描述系统主要功能点)

附表 3:

整体项目依托于石家庄市政府网站云平台建设，无需其他资源。

市政务云共性资源需求表

名称	需求描述			备注
网络带宽资源	互联网侧： (M)			
	政务外网侧： (M)			
计算资源 (ECS 服务器)	VCPU (核)	内存 (G)	硬盘存储 (G)	
存储资源	(GB/TB)			
通用能力	<input type="checkbox"/> 支付中心 <input type="checkbox"/> 物流中心 <input type="checkbox"/> 签章中心 <input type="checkbox"/> 通知中心 <input type="checkbox"/> 其他			
其他				

(注：本表为根据需求预估资源需求总量)

附表 4:

个性化资源需求表

名称	分项名称	参考品牌	版本	功能指标	数量(单位)	备注
软件相关	操作系统					
	数据库					
	中间件					
	工具软件					
	其他					
	...					
安全相关	安全设备					
	加密设备					
	防火墙					
	入侵检测系统					
	...					
	安全软件					
	数字证书					
	身份认证					
	防病毒					
	...					

其他	非应用系统类建设需求（如基础设施建设工程、硬件设备采购类等）请单附表说明各分项名称、规格型号、单位、数量等。	
----	--	--

(注：若本表不满足需求可另附详表说明)

附表 5:

数据资源共享需求

序号	拟共享资源名称	数据资源提供方	数据使用频率	备注

(注：描述项目需求拟共享其他单位的共享数据资源)

附件 6:

数据资源目录

资源名称	所属科室	更新周期	共享属性		开放属性		备注
			共享类型（无条件共享/有条件共享/不予共享）	共享条件/不予共享依据	是否向社会开放	开放条件	

(注：本需求实施后预计能够向其他单位提供的共享资源)