

# 直报系统开发-app开发功能,需要多少钱-农业部直联直报系统

产品名称	直报系统开发-app开发功能,需要多少钱-农业部直联直报系统
公司名称	郑州龙之宇科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	郑州市河南大学科技园东区12号楼602
联系电话	19137161875 13017688270

## 产品详情

直报系统APP/小程序开发需要有哪些功能:

章项目概述 1.1项目背景 “朱晖”网站自建立以来，已成为外界了解和宣传朱晖的网上窗口。目前，正在运行的“朱晖”党政门户网站在政府信息公开、公共服务、官民互动、朱晖概况等方面的信息较为丰富。然而，根据国家网站普查指标体系、省市级政府网站绩效考核标准、衡阳市政府网站的集约化建设，珠晖区党政门户网站无论是前台展示、后台应用还是硬件支撑，都无法满足日益高涨的需求。根据文件(郑恒办发〔2015〕21号)要求，依托市级党政门户网站技术平台，集中建设珠晖区党政门户网站和区级部门网站，实现网站群之间信息资源的交换、共享和综合利用，实现统一规范、统一管理。从而推动政府网站的建设和整合，实现珠晖区政府网站的统一平台建设、统一运营管理、统一安全和统一绩效考核。

1.2施工原则和依据 1.2.1综合性和规范性原则 政府门户网站系统和信息公开系统遵循国家电子政务标准。

1.2.2灵活性和开放性原则

建成后的系统可以根据业务需求灵活设置用户、部门和角色，可以灵活方便地定制各种业务流程。完成的系统可以通过灵活的模块管理动态添加或模块。同时，系统可以根据客户要求提供系统组件接口，方便客户二次开发。完成的系统可以通过使用XML和网络接口等常见的数据交换协议，轻松地与其他异构平台或OA系统交换数据。 1.2.3高可用性和可靠性原则

采用可靠的网络结构和数据库软件，确保数据采集、输入和传输的合法性和准确性。

采取可靠的灾难恢复和应急措施，确保数据安全和日常事务的正常运行。

系统应经过严格的压力测试，以充分保证系统运行的可靠性。 1.2.4安全保密原则 需要建立一套基于角色和分工的权限控制机制，设计功能接口，客观上保证工作人员“各司其职”，防止越权现象。

系统的分级授权和数据的分级管理保证了业务信息的安全和保密。

充分考虑网络、操作系统、数据库、应用等的安全性。合理的日志和规章制度。 1.2.5易操作原则

良好的人机界面，友好、美观、易用、易学易用，降低了对操作人员计算机知识的要求。

易于维护和补充。系统采用模块化设计，可以根据需要进行拆卸和组合。参数化系统设计和维护。

系统有完善的帮助信息，用户可以随时获得与系统相关的在线帮助。

系统交付应具有完整的系统文件，包括相关的技术文件和操作手册。 1.2.6建设基础

《关于加强政府网站信息内容建设的意见》(国办发〔2014〕57号)

《关于开展次全国政府网站普查的通知》(国办发〔2015〕15号)

《关于加强政府网站信息内容建设的通知》(郑翔办发〔2015〕25号)

《关于加强政府网站信息内容建设的通知》(郑恒办发〔2015〕21号)

《关于加快推进集约化建设县市区政府网站的通知》(郑恒办发〔2016〕1号) 1.3建设目标

1.3.1部署模式和支持软硬件的采购 按照全市统一规划部署、统一标准、统一平台,按照“一级部署、多级应用”的原则,在市级层面统一部署网站群,支持软硬件平台。软件平台采用市免费提供的拓尔思平台,可以在拓尔思平台上成功二次开发应用。网站数据库和TRS

WCM7.0平台集中在市级党政门户网站的中心机房 依托市党政门户网站集团的技术后台,以“政府信息公开、公共服务、公众参与”三大功能定位,围绕全国政府网站普查和国家、省、市政府网站绩效评估指标体系建设政府门户网站,为政府门户网站提供集约化建设和运维服务。市级网站有功能,珠晖区的网站也应该有这样的功能。市级业务应用系统可以与市政府网站接口,区级业务应用系统也应与区政府网站接口。 1.3.3部门子网站或网页的建设 依托市级党政门户网站技术后台,开展部门网站集约化建设。

1.3.4政府网站群的运行和维护

根据建设要求,网站集约化建设完成后,将提供政府门户网站和部门子网站或网页的运维服务。

1.4建设内容 1.4.1加强集约化建设,实现数据交换、共享和自动同步。为推进衡阳市党政门户网站集约化建设,将珠晖区党政门户网站迁移至衡阳市党政门户网站群管理平台。要实现我区门户网站与衡阳市党政门户网站的数据交换,重要的是采用统一的数据格式,从而实现数据自动流转和处理的功能。因此,需要按照衡阳市党政门户网站元数据结构标准,将珠晖区原网站的文档和附件迁移到衡阳市党政门户网站管理平台,以保证珠晖区原门户网站数据迁移的规范性、开放性和灵活性,实现数据交换规则、接口格式标准、数据交换信息内容和格式、应用规则的规范化管理。原朱晖区门户网站迁移到党政门户网站管理平台后,可以在管理平台中利用文档同步、文档分发、栏目检索、分类等多种方式,实现数据的同源多点发布和文档的自动同步。区信息编辑基于党政门户网站管理平台发布新信息。区门户网站栏目更新后,相应党政门户网站上的栏目可自动更新,内容、模板、工作流程可在区门户网站间完美共享。通过批量导出/导入,实现与工作流的本地和远程共享;网站通过转发可以轻松实现跨栏目,可以实现不同栏目内容的定时同步。。支持党政门户网站、区子站之间的信息共享与自动同步。

1.4.2推进信息公开目录整合,加强政府信息公开进一步完善政府信息公开平台目录,目录规范(县市区部门),加强政府信息公开目录管理用于管理全区各级各部门公开的政务信息,主要记录政府信息公开目录条例中要求公开的政府信息,公众通过实时查询获得资源的情况。建立依申请公开系统、权责清单,实行统一用户管理、统程管理、统一数据库管理;实现信息采集、流程监控、自动预警、绩效评估、异常处理以及实时报送等功能,对政府信息公开、依申请公开行、权责清单运行情况进行实时监控监察。

1.4.3加强政民互动,多渠道收集社情,接受群众监督 加强互动交流栏目建设,通过珠晖区党政门户网站,群众可以更方便、更快捷、更直接地与各级单位和部门进行交流互动。群众有好的建议、有需要政府帮助解决的困难问题、以及对政府工作的批评、意见等等,都可以通过政府门户网站这个桥梁和纽带来反映、来表达。及时回复和处理留言,使各部门接受监督、广纳、改进工作。

1.4.4推动服务型政府建设,加强公共服务建设 根据服务对象,进一步梳理公共服务事项,整合公共服务资源,提供教育、社保、就业、、住房、交通、婚育收养、公用事业、理、企业开办、经营纳税、资质认定等重点办事服务。 1.4.5深化行政审批资源整合,加强网上办事能力 根据《国务院办公厅关于加强政府网站建设和管理工作的意见》、国办发〔2015〕15号的要求,整合全区行政审批,通过一站式受理,

有效压缩行政审批事项,公布办事项目的名称、依据、程序和要求,提供表格下载、业务咨询和办理指南,努力实现在线申请受理、状态查询和结果反馈。根据公众、企业等服务对象的需求,梳理业务流程,整合办事项目,积极推进“网站受理、后理、网站反馈”的模式,通过办事指引和页面链接提供“一站式”服务入口,大力提升政府网站网上办事能力。 1.4.6智能检索系统 实现对网站站内所有信息进行全文检索,包括发布的信息、公文、附件、主题、发布人、时间等,提供多条组合式的搜索;实现关联检索,按相关度和时间的升降序排序,提供二次检索、同义词检索、反义词检索等智能检索。

1.4.7网站绩效考评功能 根据政府门户网站建设和内容保障工作的要求,建立和完善网站维护、信息公开、公共服务、互动交流、网上办事、信息报送等平台的数据统计功能,构建功能完善的网站绩效考评系统。系统要提供灵活的维护管理功能,以支撑测评点、分析公式、权重、规则等测评指标体系的变化和调整,并预留人工测评结果的录入功能,以求能全面覆盖测评指标体系的测评要求。

1.4.8政府微信公众号

政府微信公众号实现政府重要政务信息在时间通过政府网站微信公众号向社会公众公开。 1.4.9智能采集网络信息实时采集、分类和服务。支持国家、省、市、县、部门等各级政府信息公开目录的采集,支持政府以及新闻网站的定向采集,国家和省市重要信息转载时可以实时智能采集。 1.4.10历史数据迁移 本项目建设中原有网站的历史数据需要迁移到新网站系统的相关栏目或系统中,并进行重新发布,要求发

布后原信息的各种时间属性保持不变，对于错误数据能智能筛选。1.4.11网站运维管理 根据用户需求，提供网站咨询策划、页面设计、模板设计、专题建设、日常维护、系统及数据库维护、培训服务等。

## 第2章 网站功能建设 2.1 网站整体功能要求以及智能采集概述

网站设计符合全国政府网站普查工作要求，以及国省政府网站绩效评估指标体系规定功能要求。

2.1.1系统功能 支持门户网站群用户统一管理、权限管理、各类型数据管理、栏目管理、信息发布管理、模版管理，工作量统计等，为各部门提供子网站生成的通用建站平台。提供CA接口、WEB接口，支持以XML的格式标准与其他应用系统进行数据交换。平台具有对大容量、广泛信息源的采集、编辑、制作和发布，支持对历史信息的调入、调出，提供对信息的全流程跟踪管理，能够帮助用户对网站进行整体策划、模板设计、功能模块的调试安装，为大型信息门户网站从构建、设计、编辑、审核、生成、维护、管理全过程提供技术支持，且构建一个具有良好集成性能和扩展性能的基础性网络平台。

### 2.1.2多渠道访问功能

支持多渠道的访问方式。支持多浏览器(IE、等)，支持无障碍网站(WCGA)的创建，支持WAP(1.0、2.0)网站、移动客户端的创建，支持多种移动和嵌入式设备。

2.1.3多媒体编辑功能 内容编辑窗口提供多媒体编辑功能，支持常用图片格式(JPEG/GIF/PNG等)、视频(AVI/MP4/WMV/FLV/rm vb)、音频、表格，支持代码编辑模式，支持常用短代码插入，工作平台常用界面支持自定义，支持批量导入本地文档(.doc/.docx)和图片控件，支持附件上传，支持字体格式编辑功能。

2.1.4站点管理功能 珠晖区党政门户网在衡阳市党政门户网站群管理平台上建立站点可以有自己的栏目结构、工作流程、授权体系、站点管理员、风格模板等等，其管理权限可以集中在珠晖区电子政务办，也可以分配到各部门进行内容、模板、栏目结构的维护。站点的创建方式支持多种，包括新建、类似创建、智能建站、站点导入等方式。

2.1.5栏目管理功能 能够支持栏目的新建、修改、移动、复制、预览、发布，每个栏目指定不同的管理用户和权限操作、栏目首页模版和栏目内容模版。能够支持虚拟栏目，可以设置新的检索条件，根据检索从其它栏目引入数据，组合形成新的栏目。可以快速实现专题组合功能。

2.1.6信息编辑功能 能够支持XML、DOC、RTF、TXT、DOCX等格式文件的导入，特别是Word格式文档，能在后台自动将Word格式文档(包括图文表格等)抽取出来，形成网站上可以直接浏览的HTML格式。并要求提供可视化编辑器让操作人员进行二次调整，然后快速将文档套用模板发布到指定的网站栏目。提供可视化内容编辑器，界面遵循流行的Word字处理软件，用户可随意指定文档内容的字体、字号、字体颜色、背景颜色、段落对齐方式、项目符号、段落缩进等属性。单篇文档发布可指定模板和自动发布时间。能够支持系统内站点之间，栏目与栏目之间的信息推送与报送。除人工指定信息报送的方式外，系统可根据创建时间、检索条件、信息状态等分发条件，通过复制、引用、镜像三种方式在网站之间建立顺畅的数据交换，实现信息的自动报送与推送。

2.1.7信息审核功能 要求支持一级二级及多级的内容发布审核。审核的流程可以基于浏览器通过可视化的方式创建、修改、，以便管理员直观地进行配置，并可与邮件结合触发信息提醒机制。流转方式能支持会签、并联审批模式、流转规则制订、字段级权限的绑定、督办与催办、自动发收条、签收、拒绝、强制结束、重新指派等操作，为文档的流转情况提供流转状态监控、统计信息等。

2.1.8工作流功能 工作流能够与每个栏目进行，栏目中文章的审转将按照定义的流程进行流转。有权限的用户也可以脱离工作流进行文档审核发布的操作，因此工作流与权限体系共同构成审查机制。要求具备可视化工作流编辑器，用户可以按需自行定制业务流程，工作流要求采用XML规范描述，可以直接导入导出，能够支持串联、并联、会签、单签以及条件流转等多种流转方式，用户可以进行流转、签收、批注、拒绝、要求返工、强制结束、重新指派等多种操作，满足各种审批情况的需要。

2.1.9可视化模板管理 可视化模板管理是对所有站点网页模板进行统一管理，可以实现每个子站点和专题页面灵活换肤的功能。实现内容与形式的分离，提供模板制作工具和模板管理功能。支持站点、频道分级模板管理，便于维护，方便的通过导航浏览不同站点、频道下的模板。利用可视化模板管理模块，可以实现布局管理，包括对网页外观、风格、可用的网页域和内容域以及网页中元素(例如标题、logo和栏目等)的页面文件样式进行定义。

2.1.10智能采集 网络信息实时采集、分类和服务。支持国家、省、市、县等各级政府信息公开目录的采集，支持对指定网站的定向采集。

## 2.2咨询策划 根据全国网站普查要求、省、市政府绩效考核标准，针对现有网站情况，提供相关咨询策划服务，根据咨询结果并结合用户实际需求提出有效的咨询策划及建设方案。内容包括网站栏目梳理、内容版面布局结构以及内容结构。通过网站策划及相关咨询服务，全现提升网站总体水平。

## 2.3网站设计 投标人需按国家普查要求和省市绩效考核标准，对珠晖区党政门户网站栏目进行策划，提供栏目策划表，根据栏目策划表进行网站页面设计。页面设计要求布局合理、简洁紧凑，颜色清新典雅，不易视觉疲劳，体现珠晖区政府特色和形象。风格与市党政门户网站保持协调，体现政府网站为民、便民的服务宗旨和以公众为中心的办站理念。设计要满足各类移动端自适应结构要求。

## 2.4页面设计 页面制作需用css+div的方式编写，需兼容

ie浏览器所有版本。浏览器，谷歌浏览器，360浏览器等主流浏览器，兼容极速和标准模式。

页面制作需按照页面设计严格执行，不能出现形变、移位等与页面设计效果不符的情况。

页面制作切图不能出现有整块大图影响网页访问速度的情况。

要求制定规范的命名规则，避免出现不同图片等资源重名的情况。

网页脚本编写需在各种主流浏览器上正常运行。每个部门子站页面大小控制在100k以内。

能自适应和ios等主流移动操作系统的手机和平板电脑(不同大小的屏幕)完美展示。2.5 模板制作

基于市党政门户网站现有内容管理平台TRS WCM7.0系统实施模板制作。要求制定模版命名规则，避免模版及模版资源(图片、样式文件等)重名被覆盖。严格按照设计要求实现页面功能，不能随意调整、简化页面所设计的功能。根据各部门业务定制开发模板要求。2.6 站点实施要求支持多站点授权，提供区党政门户网站及全区所有部门及机构子网站全媒体(文字、图片、音视频)建设与发布，包括网站栏目建设、内容增删改、网站模板管理、可视化编辑、工作流管理、用户权限管理、统计分析、微博、微信的建立与管理等，网站个性化定制建立，RSS订阅、支持手机阅读的网页发布、无障碍浏览、简繁体转换。

2.6.1 信息审核发布功能具有信息录入、编辑、修改、、分级审核、导入、导出、附件、转发、发布、定时发布、自动排版、搜索、上下拖动排序、跳转排序，文档的录入支持自动粘贴功能。

实现批量文档处理支持批量导入Word、、JPG、GIF，视频文件及压缩文件。

提供在线编辑和查看页面预览文档功能。自定义模板功能，新闻内容页和政策文件内容页可使用不同样式模板，能够可视化定制网站模板和专题模板。统计功能，既可以一站式统计，也可以分栏目统计，可以灵活选择，采编的信息等进行统计和报表导出功能。网站搜索、抓取功能，可在门户中抓取其他业务系统的数据信息，并集中显示，如抓取审批系统、人保系统等;可进行实时搜索，并添加智能化搜索服务。

2.6.2 统一用户管理与单点登录

要求所有功能模块实现对统一的用户CA认证和用户/密码验证两种登录方式，实现权限约束管理机制。

在设计用户管理权限时应充分考虑网站管理的安全性和灵活性。用户通过页面填写表单注册，并选择相应组织后由系统管理员开通帐号方可使用，也可由具备权限的人员在相应组织中直接添加用户。支持用户/角色/组织的权限管理，并可使用其组合对站点、频道、工作流、模板、文档等对象的浏览、增、删、改、导入/导出等操作授权。

每一组织机构设立组管理员，组管理员可对本组织的用户进行添加、用户的操作，方便子站点管理。

支持文档对象单独授权。统一单点登录。实现同一个账号一次登录通行多个平台系统，实现用户的统一管理，修改等。提供短消息相关接口，可以实现用户在不同应用之间收发短消息。2.6.3 统计分析

要求提供统计不同栏目或频道、不同来源的文档数据和模板数据功能。支持用户各种维度的工作量统计

，根据用户需求统计分析提供多图表生成、可扩展的统计分析功能，提供多类型报表导出功能。2.6.4

日志管理 要求支持日志记录用户操作和系统自动执行的各种操作，应做到有据可查，并能够根据需要通过多种方式对记录的操作日志进行检索和查询，包括日志的管理和日志的浏览等。

支持日志导出备份，审查用户操作历史记录。支持用户将导出文件保存到本地，导出文件。

支持用户自定义和扩展，方便系统管理和日志记录。2.6.5 多媒体管理 图片：提供了多种图片加载、导入和上传的方式。上传的文档附件图片可自动生成大图、中图、小图，系统中的查看方式可为小图加标题，中图和大图用于网页发布。图片可自动加水印。

视频:提供视频上传压缩等;实现与其他视频系统数据对接。：实现网站可视化管理。图片位：设计多形式图片位，可在后台设置关闭或打开相应位置的图片位(左右飘窗，文章列表，内容页，首页图片位)。

插入图片或者附件上传图片需控制在10kb以内，文件附件上传控制在以内，文档内视频插入控制在10mb以内。2.7 政府信息公开功能 支持多站点授权，支持各部门及乡镇街道信息公开的上报，支持国家标准的政务信息公开目录的创建、发布、索引自动编号等全部功能，包括政府信息公开规定、信息公开指南、信息公开年度报告、政务公开工作要点、公共服务、依申请公开等发布、管理、查询。建设统一的权责清单发布系统，实行统一用户管理、统程管理、统一数据库管理;实现信息采集、流程监控、自动预警、绩效评估、异常处理以及实时报送等功能，对政府信息公开、权责清单运行情况进行实时监控监察。

2.7.1 政府信息公开目录 支持整个组织架构内的信息公开目录管理;目录体系由主节点设定，下级部门节点自动继承上级部门节点的目录体系，并能够支持在特定的目录层级下的分级管理和自由扩展;系统提供灵活的元数据管理，以能适应多种不同类型的信息记录需要，元数据必需符合国家相关文件的要求，并具备元数据扩展功能;提供对多种类型的元数据字段支持。定义从数据层到功能层再到使用层的规范：同时配以编码规则管理，可以进行方便的批量修改，让用户没有后顾之忧，保持良好的扩展性;要求系统提供灵活的分分类管理，可自由的将采集到的信息进行多渠道分类，分类法必须满足国家要求，同时支持分类的自由扩展;要求系统能够自定义索引号编码规则，依所规范对信息进行自动编码，生成信息索引号。当

编码规则发生修改时，也可制定新规则，并批量修改信息索引号；

系统支持下级部门节点设定，并在部门节点内实现机构、角色、用户的自由定义和扩展；系统应满足各个层次政府的需求，要求权限可以分解到各级各部门，由部门管理员针对本部门目录的各级节点分配录入和审核权限，保证每条信息源头的安全性。提供按目录对各节点的信息发布和更新量进行统计的功能；要求系统提供自动的年报生成功能，年报包含各类详细的基础统计数据，并配以清晰的图表，只需稍加文字说明，即可成为一份综合的年度信息公开报告；

考虑到与现有各级各部门网站信息整合，系统提供了标准化的数据接口。支持与第三方系统的集成；支持目录的数据导入、导出、共享；支持公开目录的增量打印和电子书的生成。

### 2.7.2 依申请公开

提供依申请公开栏目，提供依申请公开表格下载和网上受理功能。公众可在线提交政府信息公开申请，各受理部门后理流程实现电子化，办理结果通过网站反馈。

建立集约化建站的依申请公开系统，实现与市党政门户网依申请公开系统对接。依申请公开管理后台支持基于流程的审批，支持所有相关部门的审批管理，相关部门可以浏览并回复所有申请，并通过网站、邮件、等方式回复处理结果，及时反馈政府信息公开权利人所要求公开的政府信息。政府信息公开申请包括下列内容：申请人的姓名或者名称、联系方式；申请公开的政府信息的内容描述；申请公开的政府信息的形式要求。提供依申请公开表单管理；提供依申请编号规则管理；提供提交的依申请公开办件的超期和到期预警；提供对各节点依申请公开的信息数量和反馈情况进行统计的功能。

### 2.7.3 信息公开直报系统

建立功能完善的网站信息报送平台，有效地收集和发布各部门重要政务信息，建成的政府信息直报系统能与网站内容管理系统有机结合、协同工作。通过报送系统，网站管理人员可以对各单位、各乡镇街道报送的政务信息进行选取，用于信息发布，提供信息查询、统计、排名等功能。

## 2.8 政民互动

### 领导信箱、咨询投诉

珠晖区党政门户网站自行开发建设领导信箱或咨询投诉模块，公众可通过领导信箱向政府各级领导反映各类问题，如投诉、咨询、建议等，可提交附件。用户可通过查看信件处理情况，并可进行来信选登，可根据不同情况对信件进行自动的分发处理，由不同的部门给与回复。投诉咨询模块也类似。网站管理员可回复、查看用户的反馈信息；可选择是否将反馈内容公布在网站上。

### 征集、问卷调查

自行开发建设征集、问卷调查板块，能够支持多种调查结果统计和查看，如按投票操作查看、按内容结构查看。要求提供IP限定功能。提供投票次数控制、调查起止时间设定、提供多种选项类型：单选、多选、附加选项等。

### 图文访谈

支持图文访谈；提供访谈预告发布、问题征集、计划安排、知识库汇编等。

### 2.8.1 信件处理

信件处理系统实现统一平台内的办件提交、受理、督办、催办、处理、反馈流程，使之成为交互性更强、针对性更强的政务服务系统。公众可通过信箱向政府及其部门反映各类问题，如咨询、投诉、举报、建议等，可提交附件。用户可通过唯一验证码查看信件处理情况。信箱管理功能与网站内容管理平台无缝整合，可根据不同情况对信件进行自动的分发处理，由不同的部门给与回复。投诉咨询模块也类似。网站管理员可回复、查看用户的反馈信息；可选择是否将反馈内容公布在网站上。信件受理情况可以平台提醒。提供常见问题归类查阅。

### 信件从收件、受理、审核、办理、回复等各环节提供提醒。信件处理全过程进行记录。

### 2.8.2 问卷调查系统

主要提供问卷调查和征集设计、发布、结果查看、数据管理、模板管理等功能。

提供调查项分组：一组具有相似调查目的的调查项归类为一组。

提供多种调查类发布页面定制模板，包括选择，填空等。

提供调查预览：实时查看当前问卷调查配置完适当模板后的页面效果。

支持多种调查审核、结果统计和查看，如按投票操作查看、按内容结构查看。提供调查起止时间设定。

提供IP限定：由于调查问卷通常面向公网开放，因此如果需要限定某个特定范围内的IP参与投票的话，系统提供IP限定功能。提供投票次数控制。可配置是否允许用户在外网查看调查结果。

提供多种选项类型：单选、多选、提交意见选项。

## 2.9 办事服务

提供教育、社保、就业、、住房、交通、婚育收养、公用事业、理、企业开办、经营纳税、资质认定、招商引资等领域的公共服务类信息发布和查询，功能上实现衡阳市政府公共服务一致。目前珠晖政府网站办事服务与省采用是一套系统，目前功能满足网上办事指南查阅、网上填报、办事查询、办事咨询等服务，并且能够提供办事结果查询、网上填报等网上服务功能。如果以后市政府网站这块工作功能有变化，两者择优，但是一定按绩效考核标准来做。

## 2.10 智能检索

### 2.10.1 全文检索

网站提供对站内所有信息进行全文检索，包括发布的信息、公文等，提供组合式的搜索条件，全网查询与子站独立查询、提供热词搜索，支持智能检索和渐进式二次检索；支持和/或/与/非等多种全文检索表达式；在检索结果中还支持标题、正文、时间段、附件等多字段组合检索；检索结果可按相关度、时间等多种方式进行排序；按用户检索的要求不同，系统提供全站检索。细化各服务领域的专题检索，丰富检索输入条件，提供检索推荐、拼音检索、关联检索等人性化易用性功能，增加文本分析技术，提供多条件、多规则的检索表达式，以满足检索的度要求；采用数据排重、分类排

序及\*\*检索等技术，为公众提供准确快捷的搜索服务。除全文检索外，系统还提供实用信息查询、常用信息查询、政务热线查询、信件查询、征集调查结果查询、领导信息查询等。2.10.2全文检索网关解决主流关系数据库的全文检索难题，以及与全文数据库的数据共享。2.10.3定制实现关联检索 政府机构、政府领导、行政许可、非行政许可、办事事项的分类检索，按标题、正文、时间段等多种范围检索、按相关度和时间的升降序排序，提供二次检索、同义词检索、反义词检索等智能检索。2.11 专题制作提供可视化专题模板工具，方便快捷进行专题或小网站模板定制。2.12 网站地图提供网站所有栏目导航地图。2.13政府微门户 政府微门户要求支持iOS//WP移动手机主流系统、ipad平板，与网页版网站信息同步发布。界面要求简洁美观大方，扩展性强，实现消息推送、二维码扫描下载、直接下载安装功能。实现浏览政务信息发布、图片信息、视频信息;支持领导信箱提交，调查征集提交;支持在线检索，实现各种应用信息查询;实现与网上审批电子监察系统和视频直播系统的移动客户端数据对接和提醒功能。2.14新媒体功能 网站信息实现分享到微信、微博等新媒体平台。实现区政府重要政务信息在时间通过政府网站微博向社会公众公开。建设党政门户网站微信号，发布各类政务信息，方便政府与公众的沟通。提供多种信息展现，直接使用党政门户网发布的信息。2.15智能采集 网络信息实时采集、分类和服务。支持国家、省、市、县等各级政府信息公开目录的采集，支持对指定网站的定向采集。2.16统计功能 网站内容统计分析功能，包括信息统计(各部门信息员报送信息数量，采用率等)，依申请公开统计，网上信箱处理统计(办理数，及时率等)等。2.17 数据迁移 实现不同类型的数据(静态页面数据、互动类数据、附件、图片等)迁移，保证数据迁移的完整性和准确性，确保不丢失一条有效数据，迁移以后的数据保持原时间属性，投标方提供完善的数据迁移方案,在迁移之前，能对原有数据进行优化。2.18数据同步 实现部门网站与区党政门户网站内容保障对应栏目数据同源。实现部门网站与区党政门户网站信息公开发布平台对应栏目数据同源。2.19与其他应用系统集成要求 根据各部门要求，部门网站页面上要求实现与部门各自业务系统的集成，实现与区网上审批及电子监察系统、政府服务热线、CA安全认证登录系统等集成，支持嵌套页面，超链接、接口等方式。

### 第3章 网站运维服务

#### 3.1网站群运维服务 珠晖区政府网站群项目验收后运维服务免费服务期一年，要求为政府网站群运维服务，服务周期内不得收取网站建设费用，免费服务一年过后，如有需要，再合作通过协商等方式解决售后有偿服务。网站群运维人员必须熟悉掌握网站内容协作平台、依申请公开系统、信箱系统、征集调查系统、全文检索系统、信息采集系统的各项功能和技术特性，并具备在平台上进行二次开发的能力。建立网站技术服务群，及时受理并解决各部门网站反馈的网站技术故障问题。协助处理各网站运行中的日常问题，如：图片、视频上传异常，视图点击无法保存，权限问题，附件无法读取问题，信息无法发布，信息不同步到门户网站等问题。及时处理各部门网站页面变形、html布局、css样式、jsp代码以及wcm置标语言等方面的修改与完善工作。协助各部门网站对后台的权限进行分配与建立，根据各部门网站要求进行调整等。每天处理各部门网站的错断链、应用系统进行技术巡检并做好巡检记录，主动发现并解决问题。每周提供部门网站运维周报。

#### 3.2 网站群平台系统巡检 每周对网站群内容管理平台、依申请公开系统、信箱系统、检索系统、信息采集系统等系统的运行情况、运行速度进行检查;每月进行系统补丁与全面的健康检查，补丁更新;每季度清理系统产生的垃圾文件，定期进行清理，提高产能。每月提供巡检情况报告。

#### 3.3子网站页面优化 根据国省市绩效考核指标和日常用户需求，增、删、减、改，调整二级及以下页面样式，各部门网站首页必须符合XXX党政门户网站统一风格和样式一致。

#### 3.4子网站栏目调整 根据国省市绩效考核指标和日常用户需求，每年调整部门网站栏目设置，确保与珠晖党政门户网站对应栏目数据同源。

#### 3.5列表专题制作 每年向珠晖区党政门户网站提供专题专栏制作，专题专栏制作个数不超过10个;专题制作超过10个由投标方与各部门再行商定。

#### 3.6网站功能优化 互动类优化：及时处理各网站领导信箱使用问题以及其他的互动栏目问题，如信件无法提交，信件编辑异常、信件无法回复以及验证码无法显示等情况的及时响应、处理。信息公开类：协助各网站完善现有的政府信息公开目录，并制定新的录入标准及规范，优化政务公开与依申请公开。检索优化：定期对网站的全文检索功能进行检查，及时处理检索异常问题，提供二次检索、同义词检索、反义词检索等智能检索。

#### 3.7 数据备份服务 每周对网站进行数据备份，每月全备份数据一次，网站备份分为实时备份和人工备份两类。数据要求异地备份。

#### 3.8 数据库定时优化 提供的数据库优化服务，安排专人每月进行数据库优化，每天检查数据库是否正常运维交互，优化数据结构，维护索引，提升数据库性能。

#### 3.9 日志分析服务 每天监测政府门户网站群的所有、中间件、网站支撑平台错误日志等进行定期查看，对问题进行及时的排查。

#### 3.10运维管理体系建设 按照管理部门主导、制度保障、维护的原则，建立健全政府网站群运维管理体系方案，明确网站群管理组织体系、运维管理办法、运维队伍岗位及职责、管理制度、运维管理工作流程及网站群绩效考核等内容，形成全区共同协作支撑的网站群运维保障体系。

#### 3.11应急响应服务 提供应急响应服务，安排负责人及

技术人员进行7×24小时值班，确保子网站的正常运行，节假日安排人员值班。3.12调整、测试上线前要求对网站进行系统全面的测试，测试包括：设计功能是否实现。模版套用是否正确。页面超链接是否可用。图片、脚本等各种网页资源是否正常显示。数据迁移是否完整、到位。

3.13整体性能要求 3.13.1前台访问性能 各部门网站各页面浏览及互动功能操作简便，用户界面友好；系统响应速度快，连接时间和响应时间均以内，下载时间低于1秒内；

系统要运行稳定，用户使用时无等待感，查询或刷新时间不超过2秒；保证没有网站空链接。

整个主站主页下载要求控制在100k以内。 3.13.2后台管理性能

系统具备多线路设置，后台能够支持不限并发用户数。50名编辑同时登录后台页面的时间为3秒以内。

系统支持良好的大规模并发发布效率。50名编辑同时发布单篇稿件的平均时间为10秒以内。单个编辑的单篇稿件发布的平时时间为1秒以内。 3.14网站检索性能

检索系统与内容管理系统无缝衔接，实现索引的实时同步更新。G级数据全文检索响应在毫秒之内。

全文检索数据库的“零”空间膨胀率(-10%~20%)。

数据索引更新时间平均小于0.02s/记录(每条记录4kb)。

T级文本数据库，一个任意词的检索都在1秒钟之内。 \*\*\*\*售后服务及培训要求 投标人需根据项目建设要求，为配套硬件提供三年免费质保；为区政府门户网站和部门乡镇网站或网页免费提供一年服务，免费服务一年过后，如招标方有需要，再合作通过协商等方式解决售后有偿服务。内容包括：本项目涉及的所有硬件、所有软件的升级、维护和故障排除，并按照国家 and 湖南省相关规范和要求免费升级，采购配套软件具有性使用权限。投标方的资质要求，一是从事计算机软件开发、技术管理咨询与服务，是国家软件认证企业，能够提供全面的政府网站集约化建设解决方案。二是拥有丰富的行业标准化经验和政府门户网站网站建设经验，熟悉拓尔思(TRS)平台和政府网站业务数据格式规范、数据交换规范、元数据标准等行业规范。 招标方提出的服务要求和问题后，投标方应在时间给出相应的解决方法：包括0.5小时内响应，4小时内恢复系统正常运行，必要时2小时内到达现场，问题解决率大于90%，以保证整个系统的正常运转。硬件故障无法在4小时内处理的，投标方需提供同款同型号的备件替换，确保系统运行正常。

热线咨询服务：提供7\*24小时技术支持。

远程支持：提供远程支持，技术支持工程师通过网络进行技术支持。 在线问答处理：招标方负责问题邮件回复和在线问答，在一个工作日内必须做到有问必答，及时、明确地处理各种疑难问题。现场技术支持时要精神饱满，穿着得体，谈吐文明，举止庄重。接听时要文明礼貌，语言清晰明了，语气和善；遵守保密原则，对被支持单位的网络、主机、系统软件、应用软件等的密码、核心参数、业务数据等负有保密责任，不得随意复制和传播。 投标方需为招标方提供免费的培训服务，培训地点双方商议确定，提供网站群管理的采编发操作培训以及站点管理员的培训，保障甲方能够熟练操作使用网站群管理平台。

直报系统APP/小程序开发费用大概需要多少：

不懂的技术的不知道app如何计算费用，不知道APP开发需要多少钱，因为有的公司也是报价不一样，但是真很难给出一个准确的报价，因为APP开发不同，

具体的需求不同，同样难易度也不同，那么就产生了报价的差异直报系统主要核心功能有3个,需要用到6个开发人员，我们要考虑到APP开发的复杂程度，

因为APP开发针对的人群不同,那么每个APP的需求也不一样,所以难易度也不一样,开发需要100人/天和200人/天,这个价格也是不一样的.我们要考虑到难易度,还要考虑到用多少人,假如我们需要30/天,那么我们开发直报系统项目的总费价格用大概就是1.8万元

药品不良反应直报系统和器械不良事件直报系统上线公告 国家药品不良反应监测中心(以下简称“国家中心”)已完成药品不良反应直报系统和器械直报系统(以下统称“直报系统”)建设，即将上线。部分用户将从现有的国家药品不良反应监测系统(以下简称“监测系统”)迁移到直报系统。为做好衔接工作，现将有关事项公告如下：首先，在线时间2018年3月1日 二、登录方法 (A)通过域名进入

1.药品上市许可持有人药品不良反应直报制度 访问地址：www..org.cn

2.器械上市许可持有人器械不良事件直报制度。 访问地址：www..org.cn (2)访问国家中心的网站 登录国家中心网站(www..org.cn)，点击网站首页右侧公告栏底部的“药品上市许可持有人药品不良反应直报系统”和“器械上市许可持有人器械药品不良事件直报系统”图标即可进入。 三。相关解释 (1)监测系统将

于2018年2月28日晚将所有注册为生产企业的药品、器械相关用户及历史报告数据迁移至直报系统18:，届时监测系统将停止服务。(二)注册为经营企业的进口药品/器械国内代理商，为不影响用户迁移和历史报告数据，应于2018年2月27日前向所在地市级药品不良反应监测中心申请注册信息变更。(三)直报系统将于2018年3月1日上线。所有药品生产企业、器械生产企业、药品上市许可持有人和进口药品/器械的国内代理商将只能通过直报系统登录。监控系统限制登录和报告。详见附件。

(4)直报系统新用户注册功能将在系统上线后正式开通。

(五)监测系统中的各级监测机构和其他单位的基层单位用户不发生变化，仍登录监测系统。

(六)如有疑问，请联系当地市级药品不良反应监测中心。特此通知。广东食品药品监督管理局  
2018年2月5日

直报系统行业的盈利方式:

- 1.利用直报系统APP/小程序开发扩大订单渠道和用户群体，通过分佣扩大团队。
- 2.邀请直报系统相关行业人员入驻，统一获单，抽取提成。
- 3.发展城市代理，通过收费或提成，向各城市直报系统服务公司/个人持续获得收益。

直报系统是一个可以长期深耕持续运营的项目，并可借此切入拓展衔接养老、护理等领域。

想要了解具体直报系统项目开发费用，方案报价，思维导图，测试系统，可以联系我们，免费获取！  
是否合作不重要，多一份参考多一份机会！