GDS “数字ZX”一期信息化服务

项目需求（软件开发）

项目编号：

项目申报单位：GDSZX

项目方案编制单位：

编制日期：2019年08月28日

# 项目概述

## 项目名称

项目名称：GDS “数字ZX”一期信息化服务项目

项目简称：数字ZX一期

## 项目需求

### 一体化WY履职服务门户（PC端）

统一WY履职服务应用PC端和移动端访问入口，集成WY履职服务系统，建设一体化WY履职服务门户，为WY提供智能化、便捷化、一站式的服务。

建设一个资讯丰富、功能全面和可持续发展的一体化WY履职服务门户。集成WY基础信息管理系统、WY之家系统、提N管理系统、WY履职管理系统、社情民意系统、智能会议系统、远程XS系统、学习培训系统等。门户支持多种登陆认证方式，实现一次登陆即可访问权限范围内的应用。在首页开设宣传、履职、XS、互动、智库等版块，充实各版块栏目。提供简体繁体字体转换工具，辅助港澳WY应用。

### 一体化WY履职服务门户（移动端）

WY履职综合平台基于政务微信框架开发建设，在按要求保留政务微信“消息、通讯录、工作台、我”四大功能界面基础上，按照“数字ZX”建设所承载的功能定位，着力开发“工作台”功能模块，建设履职、XS、互动、宣传、智库五大版块。平台以ZXWY为用户主体，为WY提供专属性运营服务。

## WY基础信息管理系统

建设WY基础信息管理系统，全面收集、入库住粤全国ZXWY、省、市、县（区）三级ZXWY基础信息，统一WY电子照片上传规格要求，针对WY信息变更、WY换届，支持批量信息维护，形成统一标准规范的WY基础信息库，提供WY生日提醒功能，支持生日送祝福等辅助功能。规范WY信息，统一评价指标，实现动态分析，保障WY履职各信息线条的一致性。实现住粤全国ZXWY、省、市、县（区）四级ZXWY基础信息分级管理，为建设“数字ZX”奠定基础。

## 提N管理系统

结合ZX参加单位、ZXWY提N的选题、起草、提交、审查立案，以及提N的分办、承办、重点督办、答复、反馈、评价和公开等需求，建设全流程、智能辅助的提N管理系统。

动态打通与粤省事“粤ZX”专区、微信公众号的连接，拓宽提N来源渠道。给WY提供提N立案标准、优秀提N展示及分析、以往同类提N的办理情况、历史相似提N查询、联名WY推荐、政策法规、经济社会发展数据、民生热点、社会热点、网络舆情、主题推荐、关联行业信息、相似信息等提N智库辅助支持。提供在线咨询、提N查重功能，智能提示WY，提升提N质量。通过柱状图、趋势图、饼图等图形直观展示统计结果，实现WY、承办单位的双向反馈和考评。提炼WY反映集中、群众普遍关注的问题，为ZX领导决策提供支持。

## WY履职管理系统

建立在线登记、发布、报名、签到、沟通交流等履职活动全链条管理。建立WY履职评价体系，对WY履职记录进行量化分析和智能统计，WY履职记录获得积分，系统根据积分可生成积极履职DB名单。在WY履职过程中，运用大数据、人工智能技术，分析研判WY关心的热点问题、兴趣点等，实现向WY智能推荐和分类展示部门共享数据、重要经济数据、行业信息等相关内容，为ZXWY履职提供支持。与提N管理系统、智能会议系统、学习培训系统等对接，为WY履职活动提供全链条式管理，实现WY参加会议、调研视察、提出提N、学习培训等履职活动的全过程管理。

## 智能会议系统

建设智能会议系统，为省ZXQT会议、CWH会议、ZX会议、ZTXS会、YS·省长面对面XS座谈会、MSZ办公会议、专门WY会会议等各类会议提供全过程智能办会支持。实现会议议程、日程安排、会议公告、会议通知、会议报名、会议签到、文件发布、文件浏览、资料查阅、发言材料征集审核、会议图片和音视频归集、会议纪要、会议资料分类存档查阅等功能。支持会议证件、人脸识别、二维码等多种签到方式，快速、准确、智能地进行身份认证。

## 学习培训系统

提供云课堂的学习管理、发布、订阅、点播、直播等能力，支持PC、手机等多终端浏览模式。WY可在线订阅“GSXT”“CWH专题讲座”等栏目。接入第三方资源（知网、电子图书馆等），方便WY和机关工作人员进行查阅。系统自动记录学习情况，包括课程名称、时长等，自动生成学习积分。向WY提供政策法规文件、课程录像、课件和电子书刊等学习资料，供WY浏览学习；根据WY个性化学习需求实现精准推送，建立WY学习档案，记录并管理WY学习情况。

## 内容资料库（文件/视频/课件）

实现机关各种制度、规范、成果、经验、工具、文化、知识等信息资源的收集、管理、检索、利用。

建立机关文件存储检索系统，提供文档目录管理、文档索引和查询等功能，以方便用户在实际的工作中利用以前保存的各种信息，包括文件、资料、文献、国家行业法律法规等。

## 粤省事“粤ZX”专区

在“粤省事”微信小程序中开设“粤ZX”专区，专区侧重面向社会公众，是ZXWY与社会公众交流互动的开放性平台。将WY履职综合平台中的“互动”版块栏目延伸到“粤ZX”专区，实现ZXWY与社会公众的实时互动，为ZXWY收集社情民意和社会公众有序表达意愿诉求畅通渠道。发挥微信平台和粤省事的大流量优势，推出“WY会客室”“提N线索征集”“正监督”“问卷调查”等精品栏目，开展WY与社会公众的实时互动，引导群众有序政治参与；运用实人实证支撑能力，发放调查问卷，收集社情民意。

# 标准体系建设

标准规范的制定采用自顶向下与自底向上相结合、技术逻辑架构与标准规范框架相呼应的方法，通过体系框架来界定和识别项目所包含的标准规范内容，再以此为基础，有计划、有步骤的建立项目的标准规范。参考国家电子政务标准的总体系框架，本项目标准规范建设内容主要涉及技术、数据和管理三方面，随项目建设需要将分阶段在该体系框架的基础上进行补充和完善。