山东省省级网上政务大厅升级改造 需求规格说明书

建设单位: 山东省人民政府办公厅

承建单位: 浪潮软件股份有限公司

2015年6月

目 录

1	概述	
	1.1	目的1
	1.2	背景1
	1.3	范围1
	1.4	使用系统的用户群1
	1.5	用户特点1
	1.6	约束和限制条件1
2	功能需	家2
	2. 1	梳理事项分类2
	2.2	服务检索2
	2. 3	网上办事2
		2.3.1 梳理事项分类2
		2.3.2 服务检索2
		2.3.3 网上预约2
		2.3.4 网上申报功能升级2
		2.3.5 证照验真2
		2.3.6 历史材料加载2
		2.3.7 星级评定数据整合利用3
	2.4	智能导办3
		2.4.1 主题分类事项梳理及数据整理3
		2.4.2 关联事项梳理3
	2. 5	企业专属网页3
		2.5.1 审批任务管理中的审批数据整理3
		2.5.2 项目管理中心的项目数据整理3
		2.5.3 材料库管理3
		2.5.4 统计分析3
	2.6	考核公示4

	2. 6.	1 服务进驻	率		 	 	 . 4
	2. 6.	2 服务整合	叓		 • • • • • •	 	 . 4
	2. 6.	3 查询便捷点	度		 	 	 . 4
	2. 6.	4 工作任务	进展		 · · · · · ·	 	 . 4
	2. 6.	5 效能考核。	公示		 · · · · · ·	 	 . 4
	2.7 微信	大厅			 • • • • • • ·	 	 . 4
	2. 7.	1 办事服务	数据整理		 	 	 . 5
	2. 7.	2 在线投诉/	后台功能开发	÷ 	 • • • • • • ·	 	 . 5
	2.8 移动	」大厅 APP			 	 	 . 5
	2.8.	1 自助查询.			 • • • • • •	 	 . 5
	2.8.	2 预约服务.			 · · · · · ·	 	 . 5
	2.8.	3 投诉监督.			 · · · · · ·	 	 . 5
	2. 8.	4 全文检索.			 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 	 . 5
	2. 8.	5 个人中心.			 	 	 . 5
3	对外接口需	求			 · · · · · ·	 	 . 6
	3.1 部门	已有网办集	或接入		 	 	 . 6
	3.2 统一	·申办流水号	服务		 · · · · · ·	 	 . 6
	3.3 集成	银行接口			 • • • • • • ·	 	 . 6
	3.4 集成	物流接口			 	 	 . 6

1 概述

目的

本说明书将描述山东政务服务平台项目省级网上政务大厅升级改造软件需求说明书的相关内容及各业务模块的功能,使用户和项目承建方双方对本系统的初始规定有一个共同的理解,以此作为整个开发工作的基础。

背景

- 1. 待开发的软件系统的名称: 山东省网上政务大厅升级改造
- 2. 本项目任务提出者: 山东省政府办公厅
- 3. 本项目承担者: 浪潮软件股份有限公司

范围

本文档适用于山东省政务服务平台项目网上政务大厅;

预期读者:山东省政府办公厅相关人员、入驻网上政务大厅的各单位相关人员、承建方、监理方人员、项目开发人员、研发经理、SQA、SCM等。

使用系统的用户群

浏览或使用省级网上政务大厅的企业及公众、为公众提供服务的各厅局、网上政务大厅的管理人员、对网上政务大厅进行监督监察的人员。

用户特点

目前省府办公厅已建设中国山东的门户网站,有大量的使用门户网站的经验,对网站的运维及管理有较高要求。

约束和限制条件

由于网上政务大厅作为省级为企业公众提供政务服务的平台,会接入多个厅局提供统一的政务服务,对于涉及到网上政务大厅的业务功能各个厅局的意见观点可能会不同,所以为了考虑整体实现效果,达到管理要求,出现这种情况时应上会讨论出统一的业务标准,各个厅局应按照统一的业务标准进行业务处理。

2 功能需求

梳理事项分类

梳理事项分类,给事项数据设置分类标签,供大厅呈现。

服务检索

组织、提供事项数据,如事项要素、表格等,为大厅检索功能提供数据支持。

网上办事

梳理事项分类

梳理事项分类,给事项数据设置分类标签,供大厅呈现。

服务检索

组织、提供事项数据,如事项要素、表格等,为大厅检索功能提供数据支持。

网上预约

实现所有事项分类别、分时间段、分数量的预约和通知提醒。

网上申报功能升级

现在的网上政务大厅已经实现了在线填表、材料上传等功能,新增专业信息校验、申请材料规范化校验功能。

证照验真

与省级统一的共享交换平台进行对接,通过部门证照库或法人、人口基础 数据进行数据校验和真实性、准确性验证,主要包括证照信息查询和证照验 真。

历史材料加载

公众提交的历史材料存储在个人或企业空间中,再次办理业务时,可以自 动加载历史材料,如证照、批文、基础电子材料等,避免公众重复提交材料。

星级评定数据整合利用

将公众的评定结果同步到监管系统,进行考核和数据再利用。

智能导办

主题分类事项梳理及数据整理

梳理事项分类,给事项数据设置分类标签,供大厅呈现。

关联事项梳理

梳理事项之间的关联关系,设定事项关系标签,供大厅呈现。

企业专属网页

企业专属网页是面向注册企业用户提供的专属网络空间,提供个性化、自组 化和智能化服务。该服务空间既是企业用户使用各类政府信息服务的入口,也是 企业用户相关信息、资料、办事申请内容等的存储空间。通过该服务空间,经过 注册的企业可以直达主题栏目的服务事项,可以进行企业基本信息更新维护、项 目申报、政务服务申请、电子材料维护等操作,从而使得企业获取政府服务的过 程变得更加方便快捷。企业还可以通过服务空间形成企业与政府之间的良好互动 和交流。

审批任务管理中的审批数据整理

组织、整理、提供审批办件过程信息,供大厅呈现,包括待办任务、进度提醒、下一步任务准备提醒等功能。

项目管理中心的项目数据整理

以项目为视角、组织、整理、提供项目审批过程信息。

材料库管理

分为企业自有材料、政府审批结果材料、其他材料、自定义分类等,企业可以对具体材料进行管理和维护,并在网上申报时使用。

统计分析

组织整理企业相关信息,如投资规模、用地面积、投资项目信息等,供大厅

呈现统计分析报表或图表,辅助企业决策。

考核公示

把各部门政务服务信息化建设工作纳入目标责任制考核内容,建立绩效考评体系,切实加强专项效能监察,开展常态化的绩效考核。省直部门要积极开展网上办事流程再造工作,创新服务模式,制定有利于网上办事的激励措施,对各部门配合政务服务平台建设、行政权力事项目录编制、事项进驻率比率、网上办事深度、进驻事项星级评定、政务服务资源共享和业务协调等情况进行督察,定期向社会公开考核排名。

服务进驻率

按部门统计网上申报的事项占总事项的比率和网上办理事项数排名,对部门事项和服务进驻情况进行考核。

服务整合度

按部门统计统一网上申报的事项占全部事项网上申报的事项比率排名。

查询便捷度

按部门统计办事进度统一查询的事项占全部事项的比率排名。

工作任务进展

实现网上办事大厅工作任务进展情况公示,督促各部门提高服务能力和服务深度。

效能考核公示

实现部门效能考核信息的公示和排名。

微信大厅

微信大厅基于政府部门已有业务系统的权威数据和接口,通过各网络之间的安全防护设备,在互联网部署政务微信服务系统,与微信大厅之间实现实时交互的数据接口通道,为公众提供实时、便捷的数据查询服务,为政府部门提供实时、百分之百送达的宣传服务。实现文本、照片、语音、位置的实时上传,基于微信服务系统实现媒介应用、互动交流、行政办事等便民服务功能。

建设"山东省省级政务服务平台"微信公众服务号,微信号暂定为sdssjzwfwpt,微信大厅内主要功能设计包括政务公开、办事服务、互动咨询等,可以根据需求进行个性化定制。

办事服务数据整理

组织、整理、提供事项相关数据、审批办件过程数据、结果数据,提供网上预约接口。

在线投诉后台功能开发

接入微信大厅投诉的数据,在后台进行投诉处理和监督,并提供投诉处理结果。

移动大厅 APP

根据已有移动大厅 APP 进行功能开发和数据展现。

自助查询

组织、整理、提供事项相关数据、审批办件过程数据、结果数据。

预约服务

提供网上预约接口。用户可以在移动版网上政务大厅进行事项的网上预约(必须是注册用户)。

投诉监督

接入移动大厅 APP 投诉的数据,在后台进行投诉处理和监督,并提供投诉处理结果。

全文检索

组织、整理、提供事项类相关数据信息。

个人中心

组织、整理、提供个人办件信息,可以在前台实现管理个人基本信息、账户信息和材料、历史办理业务等。

3 对外接口需求

部门已有网办集成接入

实现与部门已有的网上办事入口的集成接入,包括注册用户的接入、事项信息的定制和集成、申报流程的接入和集成、个性化功能定制开发、网办数据迁移转换等。

统一申办流水号服务

为了便于全省业务统一查询,避免部门系统外办理业务,研发部署统一申办流水号生成服务,实现全省的业务申报统一编号,作为业务办理的唯一标识,生成模式为:

- (1) 网上申报:公众从网上政务大厅申办后,由网上政务大厅通过统一申 办流水号生成服务自动生成统一申办流水号,作为现场办理和网上查询的依据;
- (2) 现场申报:公众从部门实体大厅申办后,在行政权力网络运行系统通过统一申办流水号生成服务自动生成统一受理回执号,作为后续办理和查询的依据;如果部门有自建业务系统,系统调用统一申办流水号生成服务自动生成统一申办流水号,作为数据交换和网上查询的依据。

集成银行接口

省级政务服务平台开发部署全省统一的网上缴费接口,行政权力事项的办理过程中涉及缴费的,调用统一接口实现缴费功能。

在行政权力事项的缴费环节,公众通过网上银行进行缴费,系统自动调用接口服务,生成缴费流水号。缴费成功后,网上缴费接口自动返回缴费结果信息,作为行政权力事项继续办理的依据。

集成物流接口

开发部署全省统一的物流接口,供政务服务平台调用通用的物流接口,实现 快件寄送,实现与统一物流的对接及收发跟踪和管理,方便公众办事。

申报系统、审批系统与物流结合,能够提供纸质材料寄送、证照寄送等服务。