

采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。
2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。
3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代。
4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。
5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	▲技术要求
1	数据共享交换子系统升级	1项	软件和信息服务业	<p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：为了推进工程建设项目审批标准化、规范化管理，在原数据中台的基础上对审批流程、阶段、事项等基本信息进行调整，包括新增工程审批系统基本信息表，调整审批流程、阶段表，新增审批事项信息表、扩展表、审批材料目录表，变更《工程建设项目审批管理系统数据共享交换标准 2.0》地方项目审批流程阶段事项信息表的功能，调整为《工程建设项目审批管理系统数据共享交换标准 3.0》的审批流程及办理事项信息表，主要记录地方系统中，审批流程、审批阶段和审批事项的配置关系。根据工程建设项目审批管理系统数据共享标准升级要求内容，优化改造上报程序及优化校验程序。</p> <p>1. 数据上报监控</p> <p>本模块包含当前上报概括、上报区域分布、数据上报趋势三大</p>

			<p>板块功能。包括展示今天、本月及累计上报的上报概况，全面掌握上报情况；详细展示广西除南宁外 13 地市的上报信息，包括区域名称、数据总量、成功数、成功率及最后上报时间等上报区域分布信息；通过图表形式展示今日、本月及本年的数据上报趋势；提供数据台账导出功能；同时可同步更新最新数据。系统需支持功能包括：展示上报概况、区域分布及趋势。概况含今日、本月、累计概览。区域分布提供广西各地市信息，含名称、总量、成功数、成功率、最后时间。趋势含今日、本月、本年统计分析。另含数据分析和台账导出，同步广西壮族自治区前置库最新数据。</p> <p>2. 数据上报管理</p> <p>本模块功能实现国家要求的对 35 类信息进行数据上报管理。包括工程审批系统基本信息、审批流程、审批阶段、审批事项基本信息、审批事项扩展、审批事项材料目录、审批流程及办理事项、项目基本信息、区域评估、区域评估事项、地方项目用地红线界址、项目前期意见、项目审批事项办理、项目审批事项办理详细、项目审批事项征求意见、项目审批事项办理特别程序、项目申请材料及其他附件、项目审批事项批复文件、建设用地规划许可、建设工程规划许可、施工图设计文件审查、责任主体、项目单体、勘察设计人员、施工图设计文件审查详细、建筑工程施工许可、建设工程消防设计审查基本、建设工程消防验收、建设工程消防验收备案、建设工程竣工验收备案、项目监管、中介服务事项办理、中介服务事项办理过程、告知承诺制办件监管以及地方规划控制线等信息上报管理功能。系统需支持功能如下：</p> <p>（1）上报作废，对已上传的建设工程竣工验收备案信息进行作废。</p> <p>（2）项目监管信息管理，包括信息导出、批量重新上报、作废、校对等功能。管理内容含异常情形、级别、行为内容、记录时间、监管部门名称及上报状态等信息。</p> <p>（3）中介服务事项办理信息管理，同样包含导出、批量重新上报、作废、校对等功能。管理内容包括事项名称、编码、实例编码及上报状态等信息。</p> <p>（4）中介服务事项办理过程信息管理，管理办理过程中的信息，包括实例编码、办理状态、办理人、意见、时间及附件名称等。也支持导出、批量重新上报、作废、校对。</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>(5) 告知承诺制办件监管信息管理，管理办件监管信息，包括检查编号、时间、部门名称及上报状态等。支持导出、批量重新上报、作废、校对。</p> <p>(6) 地方规划控制线信息管理，管理控制线信息，包括适用时间、文件说明及附件等。支持导出、批量重新上报、作废、校对。</p> <p>3. 自检配置</p> <p>本模块实现对工程审批事项的每张数据表的每个字段能够根据相应规则进行数据规则配置。配置内容包括自检配置表、工程审批系统基本信息、审批流程、审批阶段、审批事项扩展、审批事项材料目录、审批流程及办理事项、项目基本信息、区域评估、区域评估事项、地方项目用地红线界址、项目前期意见、项目审批事项办理、项目审批事项办理详细、项目审批事项征求意见、项目审批事项办理特别程序、项目申请材料及其他附件、项目审批事项批复文件、建设用地规划许可、建设工程规划许可、施工图设计文件审查、责任主体、项目单体、勘察设计人员、施工图设计文件审查详细、建筑工程施工许可、建设工程消防设计审查基本信息、建设工程消防验收、建设工程消防验收备案、建设工程竣工验收备案、项目监管、中介服务事项办理、中介服务事项办理过程、告知承诺制办件监管、地方规划控制线信息以及自定义业务规则配置等信息实现自检字段配置管理。系统需支持功能如下：</p> <p>(1) 修改联业务表单、表内检验、检验类型、字段范围取值等字段。删除项目监管信息自检字段配置信息。</p> <p>(2) 中介服务事项办理信息自检字段配置管理，支持新增、修改、删除等操作，关联业务表单、表内检验等。</p> <p>(3) 办理过程信息自检字段配置管理同样支持新增、修改、删除等操作。</p> <p>(4) 告知承诺制办件监管信息自检字段配置管理，提供新增、修改、删除功能。</p> <p>(5) 地方规划控制线信息自检字段配置管理，支持新增、修改、删除等操作。</p> <p>(6) 自定义业务规则配置管理，提供新增、修改、删除、禁/启用等功能，管理自定义业务规则名称、描述等。</p> <p>4. 质检分析</p> <p>本模块实现利用系统配置的规则对工程审批事项业务数据进</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>行质检分析。包括质检分析列表、自动质检、手动质检、自检结果数据汇总、合规质检、质检信息管理等管理功能。系统需支持如下功能：</p> <p>(1) 建设工程竣工验收备案信息质检信息查询</p> <ul style="list-style-type: none">- 查询：按关键词、质检结果、报错信息，查询指定时间内的数据。- 展示：检查时间、业务表单、列名称、质检结果、报错信息。- 详情：展示备案日期、范围、是否联合验收、变更五方责任主体等详细信息。 <p>(2) 项目监管信息质检信息管理</p> <ul style="list-style-type: none">- 查询：按关键词、质检结果、报错信息，查询指定时间内的数据。- 展示：检查时间、业务表单、列名称、质检结果、报错信息。- 详情：展示备案日期、范围、是否联合验收、变更五方责任主体等详细信息。 <p>(3) 中介服务事项办理信息质检信息管理</p> <ul style="list-style-type: none">- 查询：按关键词、质检结果、报错信息，查询指定时间内的数据。- 展示：检查时间、业务表单、列名称、质检结果、报错信息。- 详情：包括事项名称、编码、办理时限、中介机构代码、名称、委托人等信息。 <p>(4) 中介服务事项办理过程信息质检信息管理</p> <ul style="list-style-type: none">- 查询、展示、详情。详情包括办理状态、意见、时间、附件名称等信息。 <p>(5) 告知承诺制办件监管信息质检信息管理</p> <ul style="list-style-type: none">- 查询：按关键词、质检结果、报错信息，查询指定时间内的数据。- 展示：检查时间、业务表单、列名称、质检结果、报错信息。- 详情：包括检查编号、时间、部门名称、是否履行告知承诺等信息。
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>(6) 建设工程消防设计审查信息质检信息管理</p> <ul style="list-style-type: none"> - 查询：按关键词、质检结果、报错信息，查询指定时间内的数据。 - 展示：检查时间、业务表单、列名称、质检结果、报错信息。 - 详情：包括装修层数、用途、保温材料、消防设施等信息。 <p>(7) 申报材料及批复质检分析</p> <ul style="list-style-type: none"> - 查询：对申报材料时间进行质检分析。 - 统计：包括申报办件数、共享/未共享申报材料的办件数、办结通过的办件数、共享/未共享批复信息的办结通过件数。 - 详情查看：下钻查看具体办件明细数据，进行信息查询、分页展示、可视化列表展示及跳转到具体办件业务。
2	项目策划生成子系统	1项	<p>软件和信息服务业</p> <p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：项目策划生成子系统是项目策划生成阶段的管理工作，由规划部门、行业部门、招商部门等牵头发起项目，协调征求多部门意见，统筹需求、空间、功能三要素，在项目进入立项环节前明确投资规模、预选址、用地指标等条件，推进项目可决策、可落地、可实施，为项目审批提速创造条件。系统技术指标功能如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目生成 <ul style="list-style-type: none"> 提供系统管理空间协调过程中的意见征集与校验，自动汇总意见，并可选择是否自动处理上级意见。支持新增、删除常用意见，发起征集意见并查看流程图。提供意见填写、详情下载、历史审批查看及附件管理功能。支持地图浏览、分屏显示及在办、已办信息查询。已办功能包括清单查询、补充意见、催办及督办。意见征集管理包括在办、已办、督办，支持新增、查询、导出及督办表单功能。 2. 一张蓝图 <ul style="list-style-type: none"> 提供查询、重置经营年度项目信息。支持 EXCEL 导出、删除及导出功能。提供项目基本信息查看、单位管理、定位、协调、地图流程、附件管理等功能。新增、删除建设单位，定位项目，发起协调，上传、预览、删除、下载附件，查询项目信息。 工业年度信息管理，支持 EXCEL 导出、删除、导出。同样提供项目基本信息查看、单位管理、定位、协调、地图流程、附件管

			<p>理等功能。</p> <p>项目成熟库信息管理，支持查询、组合查询、重置。提供基本信息查看、单位管理、定位、协调、地图流程、附件管理等功能。支持信息修改、删除建设单位、定位、协调、地图浏览、附件上传、预览、删除、下载及意见汇总、历史审批信息查询、详情 EXCEL 导出等功能。</p> <p>3. 用地清单</p> <p>用地清单板块需支持以下功能：</p> <p>(1) 分类指标、进展问题、建设单位变更等表单展示。</p> <p>(2) 项目评估阶段已办信息查询：通过地块信息检索查询。</p> <p>(3) 评估阶段已办催办：提供催办表单，提醒相关人员办理。</p> <p>(4) 评估阶段跟踪：管理基本信息，提供跟踪催办和导出功能。</p> <p>(5) 评估阶段督办：管理督办信息，提供查询和督办表单。</p> <p>(6) 清单阶段：管理在办、已办、跟踪、督办等。</p> <p>(7) 清单阶段在办：管理在办信息，支持查询和办理功能。</p> <p>(8) 项目清单阶段基本信息：展示多个表单，包括建设单位变更等。</p> <p>(9) 项目清单阶段办理：支持基本信息查看、单位管理、定位、协调等功能。</p> <p>(10) 清单阶段已办：管理已办信息，提供催办和查询功能。</p> <p>(11) 清单阶段跟踪：管理跟踪信息，提供催办和导出功能。</p> <p>(12) 清单阶段督办：管理督办信息，提供查询和督办表单。</p> <p>4. 区域评估</p> <p>提供区域评估管理、区域评估定位、新建区域评估表单、发布区域评估等事项管理。具体如下：</p> <p>(1) 区域评估管理，提供查询、组合查询、重置等功能，包括用地名称、业务单位及联系人、业主单位联系电话。</p> <p>(2) 区域评估定位，在地图上定位当前项目。</p> <p>(3) 新建表单，包含项目名称、业主单位、业务单位联系人及电话。发布区域评估。</p> <p>(4) 事项管理，管理地市评估事项，包括名称、编号、审批事项、简化措施、标准、关联材料等，支持新增、编辑、删除。</p> <p>(5) 新增事项，提供新增表单及验证。修改事项，提供修改</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>表单及验证。删除事项，删除不需要的事项。</p> <p>5. 密码过期提醒 提供对用户使用系统的账号密码过期的提醒，提醒用户定时修改密码的功能。</p> <p>6. 待办任务提醒 提供对待办任务提醒的展示。包括：以折线图分析 3 类登录状态数据量和趋势。用户登录数据柱状图分析 3 类登录状态数据量。按天分析登录成功次数，以柱状图展示。各登录状态数据分析以折线图展示每天成功次数和状态。所属机构登录数据监控：占比分析用饼图，折线图和柱状图分析数据量和趋势，按天分析登录成功次数和状态。编码规则信息管理，包括新增、修改、删除和查询。访问方法配置信息管理，同样包括新增、修改、删除和查询。统计分析配置信息管理，涉及用地标准分类、图层等信息的查询、新增、修改和删除。系统监控包括地图运维监控和服务器监控，地图运维监控包括热点服务访问流量、服务访问次数、用户访问次数等统计分析和排行，服务器监控信息包括新增、修改、删除和查询，以及 CPU、内存、磁盘的监控。</p> <p>7. 即时沟通 提供包括创建即时沟通群组，邀请、移除用户，退出群组，搜索群成员，修改群名，新/未读消息提醒，发送/接收消息和文件，下载文件，查询聊天记录、群主、用户、历史文件，创建 Socket 连接，触发连接成功，监听消息，联审决策及项目督办管理等的即时沟通管理功能。</p> <p>8. 监督与评估 提供系统中的从项目储备库进入到项目生成，开启协调至审批结束的所有的项目、参与项目的部门、参与项目的人员进行统计分析工作量及时效的功能。包含监督与评估概览、数据统计分析以及考核规则三大板块模块，其中项目维度和节点维度以标签形式展示统计结果。项目维度包含项目总数，节点维度包含节点总数，均含逾期情况。统计分析页面支持条件变动后重新分析数据。考核规则管理功能涵盖绩效评估、数据范围、平均分分析下载、图表、清单报告生成。</p>
3	工程建设项目	1	软件	<p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：工程建设项目网上办事大厅主要满足用户在网上完</p>

	网上办事大厅	和信息技 术服 务业	<p>成工程建设项目申报、查看相关文件、查看项目审批情况、辅助申报、智能引导等审批申报的要求，并能够查看网厅的办件进度和审批信息公示情况。具体功能指标如下：</p> <p>1. 首页</p> <p>首页主要展示投资项目的流程、办理事项、审批公告、便民服务、快捷入口等信息，以图形及列表等多种形式清晰地展示工程项目整体情况以及相关业务数据。</p> <p>2. 办事指南</p> <p>提供展示工程建设项目各个阶段的整体申办指南信息，按照立项用地、工程建设许可、施工许可、竣工验收四个阶段进行梳理。包括按主题申报、立项用地规划许可阶段、工程建设许可阶段、施工许可阶段、竣工验收阶段立项用地规划许可阶段办事指南、工程建设许可阶段办事指南、施工许可阶段办事指南、工验收阶段办事指南、按部门申报、办事指南详情等板块功能。</p> <p>3. 政策指引</p> <p>主要实现发布国家、省、市相关发展改革和经济发展投资相关的政策法规的功能，提供政策颁布单位清单、政策清单、政策预览、政策文件下载、操作指引清单、使用手册、使用手册下载等板块功能。</p> <p>4. 公示信息</p> <p>对消防设计审查、消防验收、消防验收备案等信息进行公示，提供消防设计审查及验收信息、检索及备案等业务功能。</p> <p>5. 我要申报</p> <p>为申报人员提供项目申报入口。包括申报首页、申报前准备、开始申报、项目信息填报、审批流程类型填报、提交申报材料、结果物签收方式、完成申报等申报业务流程功能。</p> <p>6. 我要辅导</p> <p>提供我要辅导首页，含情景式智能引导、报建辅导、帮办代办、智能咨询。阅读报建辅导及承诺书，下载承诺书，提供情景式智能引导表单，问答方式引导用户办理事项。</p> <p>7. 智能咨询</p> <p>系统提供网上智能引导服务入口，实现对企业在报建过程中遇到的问题进行快速解答，提供问题分类梳理、审批事项及申报材料、近期热点类、政策解读类、用户手册类、业务咨询类以及推荐事项</p>
--	--------	------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>的智能咨询功能。</p> <p>8. 我的项目</p> <p>提供用户个人对建设工程项目的管理功能，包含建设工程项目、虚拟项目、代办项目、工程管理项目、生命周期图、项目报建辅导、项目代办、主题变更等项目管理功能。本地赋码：提供用户个人通过本地赋码实现新增工建项目。</p> <p>本地赋码和拆分工程：</p> <p>1) 本地新增项目，通过本地的规则对项目进行赋码；</p> <p>2) 通过工程管理将项目拆分为工程建设阶段，并生成拆分功能编码，并展示拆分关系；</p> <p>3) 通过工程管理将项目拆分为施工建设阶段，并生成拆分功能编码，并展示拆分关系；</p> <p>4) 通过工程管理中工程许可建设阶段项目再次拆分为施工许可阶段，并生成拆分功能编码，并展示拆分关系。</p> <p>9. 我的空间</p> <p>支持申报人的业务办理情况的查看，实现对正在办理的申报进行展示和查看，补齐补正情况的查看与展示，领取结果物信息的查看。包括空间首页、我的申报、我的代办、补齐补正、代办材料、复验申请、单体建筑信息、草稿箱、辅导归档、辅导申报、辅导补正、待领取结果物、历史申报材料、中介结果物审批结果物、不予受理申报、已撤件申报、已退件申报、申报中、联合审图、网厅后台管理、审批设置项目代办、智能引导配置、通知公告管理、网厅公告管理、热词库管理、热搜词条库管理、敏感词库管理等业务管理功能。</p>
4	工程建设项目联合审批子系统	1项	<p>软件和信息技术服务</p> <p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：工程建设项目联合审批子系统主要面向综合服务窗口人员和各审批部门人员，实现工程建设项目审批申报的统一受理，完成各类建设工程项目的审批流程，并通过联合审批、智能化审查，提高审批效率，同时提供事中事后监管、综合评价等，对审批全流程进行监管，建立工程建设项目审批流程多维度评价指标体系，分析评价审批流程执行过程的效能与合规性，总结优化审批运行情况和时间特性。具体指标如下：</p> <p>1. 工作台</p>

		业	<p>提供工作台列表清单展示，包括窗口首页、代办任务、补齐补正、待补正办件（窗口）、待补全申报、补全待确认、撤件待办、抽查列表、批后复核、补齐审核、惩戒确认、已办任务、撤件已办、抄送我的；提供审批主题、生命周期办理事项、申报材料、补齐补正、特殊程序、结果物等展示。</p> <p>2. 统一受理</p> <p>为用户提供统一的审批受理管理，提供事项清单、申报查看、批文批复、申报材料等功能。支持申报材料清单、下载、附件查看与下载。补正补齐、特殊程序、结果物列表均支持查询、材料查看与下载。可查看审批流程图、项目/工程信息、建设单位信息、申报信息及结果物签收方式。材料管理支持清单展开/折叠、批量下载、附件预览/下载及上传。分类管理申报材料、审批结果物、区域评估结果物、中介结果物、电子证照等管理功能。受理回执加盖电子签章：支持受理环节后调用电子签章，对受理回执、物料回执进行加盖电子签章。</p> <p>受理回执加盖电子签章：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 系统同意受理后，自动生成受理回执。 2) 系统同意受理后，自动生成物料回执。 3) 点击选择印章，展示本部门下的印章，选择需要的印章，在文件任何位置均可实现加盖电子印章。 4) 申报人员即可在网上办事大厅中查看已盖章的回执。 <p>3. 并联审批</p> <p>为用户提供统一的并联审批事项受理管理，提供展示网上申报、预受理、受理、办结的审批详情信息，提供批文批复、证照材料、其他结果物，提供新建文件夹、上传文件、下载文件，提供审批事项撤件功能。提供征询部门的意见管理，补正补齐办件管理，统一接件信息管理。审批事项管理等业务管理功能。施工许可证核发：实现施工许可证电子证照核发。</p> <p>施工许可证核发电子证照：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供签发电子证照表单，自动获取用户表单填写的数据，支持对合理、规模、备注等信息修改。 2) 提供电子证照预览，查看证照生成的效果，发现数据存在问题还可继续修改。 3) 调用电子证照接口实现施工许可证的制证并签发，同
--	--	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>时实现对电子证照加盖电子签章。生成 OFD 格式电子证照。</p> <p>4) 通过网上办事大厅领取结果物后, 可在项目详情中查看签发的电子证照</p> <p>4. 系统配置</p> <p>为用户提供系统配置管理功能, 包括组织机构配置、中介服务管理、中介服务事项库、中介事项配置、辅线服务配置以及文件管理等。</p>	
5	区域评估成果应用子系统	1 项	软件和信息技术服务业	<p>技术要求: 系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求: 区域评估成果应用子系统主要实现项目单独评估变为区域评估, 由企业申请后评审变为政府提前服务, 逐步解决目前建设项目评估评审手续多、时间长等问题。实行区域评估有助于缩短项目审批时间, 减轻企业负担, 提高审批服务效率, 促进建设项目早落地、早开工、早见效。包括区域评估成果网上办事大厅功能模块和区域评估梳理服务业务。具体指标如下:</p> <p>区域评估成果网上办事大厅</p> <p>网厅的核心服务, 为用户提供便捷的区域评估和简化审批服务, 功能主要包括: 最新政策展示, 展示区域评估的最新政策文件, 支持查看政策详细信息。区域评估事项展示, 展示评估事项信息, 支持维护、查看详情、管理基本信息、查看应用方式等。电子政务地图展示, 调用电子政务地图, 展示各地区电子政务地图, 方便用户选择地区和事项。区域评估成果展示与下载, 展示区域评估成果信息, 支持预览、下载成果文件。简化审批申请与管理: 项目落入指定区域可申请简化审批, 支持项目信息填报、申请提交、查询管理等。系统需支持如下功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 确认红线区域与行政区域单元。 2. 简化审批事项审核, 包括告知承诺制、审批制、减免、备案制及直接引用成果等方式。 3. 减免审批应用信息, 支持维护, 选定减免的项目在申报时无需办理对应审批事项。 4. 系统推送减免信息至经办人员, 支持查询减免事项。实施事项自动贴标签, 申请人可确认是否申请告知承诺制审批。 5. 业务办理项根据确认结果自动选中, 非承诺制业务展示非承诺件描述。 6. 后台配置告知承诺情形及减免事项情形材料。

			<p>7. 展示审批过程、申请表单、材料、审批详情、补正信息、结果物、区域评估、缴费清单、联合奖惩、意见征询等详细信息。</p> <p>8. 支持高新区范围查询、附件展示、下载及预览。</p> <p>9. 直接引用成果的项目在申报时提示应用区域评估成果，关联评估报告并支持下载、删除、查看及电子签章。审批制项目需正常办理审批事项，展示审批制描述，在生命周期图中贴审批制标签。</p> <p>10. 支持按项目名称、代码、审批事项及成果应用方式查询应用成果，重置查询结果，并统计不同类型应用成果数量。</p>
6	告知承诺制审批监管子系统	1项	<p>软 件 和 信 息 技 术 服 务 业</p> <p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：告知承诺制审批监管子系统旨在提供项目审批告知承诺的业务支撑，确保明确界定告知承诺的实施范畴、操作模式及监管手段。针对实施告知承诺制的事项，申请人需依据规定作出书面承诺并递交相关资料。待公示程序完成后，审批部门将直接依据相关规定进行审查并作出决定。同时，审批部门可筛选具备条件的审批服务事项，推行告知承诺制，并公布详细的承诺事项清单及其具体要求，以确保透明度和规范性。系统需支持如下功能：</p> <p>1. 告知承诺网上办事大厅</p> <p>提供整改信息、概要、详情及基本信息管理。整改信息展示流水号、项目名称等，并支持排序。概要信息展示办件流水号、项目代码等，支持详情查看。详情信息含项目、申报主体及签收方式。基本信息含整改时间、时限等。提供材料清单、空表下载、材料下载、预览、删除及暂存功能。标准告知承诺事项库支持信息管理、配置及编辑，展示事项名称、编码等。实施库支持核查人员配置、编辑及排序。材料告知承诺配置支持思维导图展示、情形管理、名称修改、顺序调整、编辑、删除及配置。材料情形管理含材料性质、名称、编号等，支持修改属性、编辑、删除、添加及导入材料信息。</p> <p>2. 告知承诺统计</p> <p>告知承诺统计分析管理，支持多维度统计。提供统计时间查询、事项总数、办件总数等统计。可按办件数、办结通过数、撤销行政许可数等排序。按行政区划展示办件数、办结通过数、通过比例、审批通过数、履行承诺数、撤销数及比例等报表。提供告知承诺制办件情况统计表、比例报表及重点展示。感知办件态势，统计办件审批类型、用时分布及办件量 top5 事项。展示项目告知承诺制办件情况，包括项目名称、事项名称等，并支持附件预览。</p>

			<p>3. 事项办件清单</p> <p>(1) 审批用时统计：分析主题的审批总用时及跨度用时。</p> <p>(2) 申报统计：对申报次数、事项数、材料数进行统计分析。</p> <p>(3) 事项管理：统计已办、逾期、告知承诺、并联审批、并行推进、中介、公共服务事项数。</p> <p>(4) 项目信息管理：展示项目/工程基本信息，包括代码、地点、类型、资金来源等。</p> <p>(5) 单位信息管理：提供建设单位、设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位信息管理，展示相关代码和名称。</p> <p>(6) 单体与工程管理：管理单体信息，展示建筑名称、结构等；管理工程列表，展示代码、名称等。</p> <p>(7) 生命周期管理：展示工程报建、立项用地规划许可、工程建设许可、施工许可、竣工验收各阶段信息，统计审批用时。</p> <p>(8) 并联审批与推进事项：展示各阶段审批事项状态、名称、数量及并行推进事项总数。</p> <p>(9) 办理事项：提供事项清单、查看申报、批文批复、申报材料。</p> <p>(10) 申报材料管理：提供清单、预览、下载及打包下载功能。</p> <p>(11) 补正补齐管理：提供补正补齐信息管理、材料预览与下载。</p> <p>(12) 特殊程序与结果物管理：提供信息管理、材料查看与下载，结果物材料可打包下载。</p> <p>4. 事项办件统计</p> <p>提供事项办件信息管理和统计报表。信息管理以列表展示事项名称、告知承诺办件数、办结通过数、撤销行政许可数，支持导出 EXCEL。统计报表提供查询条件、重置查询条、导出 EXCEL，包括告知承诺办件数、办结通过数、撤销行政许可数报表，以及撤销比例折线图报表。</p> <p>5. 抽查列表</p> <p>提供抽查列表清单、批后复核抽查、核查配置、核查记录、抽查记录信息。</p> <p>抽查列表清单管理，展示申报流水号、建设单位、事项、状态、抽查比例、截止日期等，并支持排序。</p> <p>批后复核抽查，根据抽中概览进行抽查，并支持排序、信息查</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>看及直接抽查。</p> <p>核查配置包括表单、部门及人员清单、核查人员选择等功能，支持更新到事项库中。</p> <p>核查记录展示核查人员信息及时间要求。证照注销记录展示撤销时间、编码及原因。抽查记录展示抽查人员、比例、时间及结果。</p> <p>批后复核信息管理展示申报流水号、建设单位、事项、状态、核查时限及时间等。支持表单信息填报、附件上传、预览、下载及删除。</p> <p>限时整改材料管理提供信息、删除、清单、展开/折叠、待整改材料管理、填报及删除。支持意见编辑及一张表单信息管理。</p> <p>6. 补齐审核</p> <p>提供补齐审核列表清单和详情查看。列表清单包括申报流水号、建设单位、事项、状态、补齐时间、截止时间等信息。详情查看功能用于查看补齐审核办件的详细信息。列表清单还支持补齐时间和截止时间排序。</p> <p>7. 惩戒确认</p> <p>提供惩戒确认列表清单及办件详情查看、排序、查询、重置、办理、附件上传、预览、删除、整改材料核验、预览、下载等功能。</p> <p>8. 企业信用管理</p> <p>提供安全生产许可证、企业资质证书、良好行为、不良行为、重大变更管理。企业信用信息管理，展示单位名称、统一信用代码、法定代表人等，并支持排序。</p> <p>安全生产许可证管理包括信息展示、新增、删除、修改及排序。企业资质证书管理同理，涉及信息展示、新增、删除、修改及排序。</p> <p>良好行为管理涵盖信息展示、新增、删除、修改及排序，展示获奖名称、等级、日期等。不良行为管理也提供类似功能，展示行为类型、时间、地点、处罚依据等。</p> <p>重大变更管理包括信息展示、新增、删除、修改及排序，展示变更年份、类型、批准机构等。</p> <p>以上所有功能均提供列表信息查看，并支持数据校验和自动更新列表。</p> <p>9. 人员信用管理</p> <p>提供职称证书、安全生产考核合格证、岗位证书、良好行为管理功能。展示和排序人员信用信息，包括联系人信息。支持职称证</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>书、安全生产考核合格证、岗位证书、良好行为信息的增删改查及排序。各模块均提供信息管理、查看列表、排序及表单操作功能。</p> <p>10. 办件信用管理</p> <p>提供办件信用信息管理，包括信息提供、新增、删除、修改。同时展示项目代码、异常情形、异常级别、记录异常时间、监管部门等信息，并支持列表查看。提供申报状态、申报时间、受理时间字段的排序。新增时提供表单并校验字段，删除已保存信息，修改时提供编辑表单并自动更新列表。</p> <p>11. 项目监管信息管理</p> <p>提供项目监管信息管理，包括查看、排序、新增、删除和修改。展示项目代码、异常情形、异常级别、记录异常时间、监管部门等信息。新增和修改时，提供表单并校验相关字段。删除已保存的信息。修改后自动更新列表。</p> <p>12. 红黑名单信息管理</p> <p>提供红黑名单信息管理功能，包括新增、修改、删除及展示信息。展示对象类型、名称及红黑标识，支持关键字查询及排序。新增信息需通过表单校验，删除和修改操作将自动更新列表。</p> <p>13. 单位信息管理</p> <p>提供单位及子单位信息管理，包括新增、修改、删除及查询功能。单位信息管理可展示名称、统一社会信用代码等，支持名称、信用代码排序。新增单位信息需校验表单字段。子单位信息管理类似，展示组织机构代码、经营范围等，支持组织机构代码、经营范围排序。新增、删除、修改单位及子单位信息均需对应表单操作，修改后自动更新列表。</p> <p>14. 信用汇总</p> <p>提供信用汇总管理功能，包括新增、修改、删除信用汇总信息。展示对象名称、类型等信息，支持关键字查询和排序。新增时提供表单校验，删除已保存信息，修改时提供编辑表单并自动更新列表。</p> <p>15. 信用对接管理</p> <p>提供信用对接管理，包括新增、修改、删除信用对接信息。展示字段名称、类型等信息，支持关键字查询。新增时提供表单并校验字段。删除已保存信息。修改时提供编辑表单，更新后自动更新列表。</p> <p>16. 告知承诺制审批</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>按照告知承诺制办理事项的受理时间或到达时间排序。提供抄送我的列表展示、项目查看和签收功能。特殊程序部分包括列表展示、材料查看和下载。改革落实情况展示统计数据，如承诺制审批等。承诺制审批统计支持数据下载、搜索、导出和查询重置，并可自定义展示。办件概况展示包括承诺制审批等信息的统计和详情查看。事项概况信息展示事项总数、已办理事项数等统计。承诺制审批项目信息管理包括信息维护、查询、数量分布图、办件情况查看、基本信息和生命周期图展示，以及审批附件的上传、下载和新建。</p>
7	联合验收子系统	1项	<p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：联合验收主要是按照“统一申报、统一受理、限时联合办理、统一出具意见”的原则，由市行政服务中心牵头，协同住建局，自然资源和规划、消防、人防、环保、气象、城建档案等部门进行联合勘验，出具验收意见，同步完成验收备案。联合验收子系统功能需求如下：</p> <p>1. 网上办事大厅</p> <p>联合验收申报系统网上办事大厅，包含：联合验收事项管理，包括选择阶段和事项、查看操作指南、智能指引问题说明等。联合验收申请表单，填写消防设计审查合格意见书编号，完善工程和单位信息，包括基本信息、建设单位信息、项目负责人信息等。材料上传与共享，材料一单清、共享材料获取、材料去重合并等，方便材料管理和利用。申报流程与结果物管理，包括启动申报流程、生成回执、容缺补齐记录生成等，以及结果物补充材料的管理。消防备案抽查，包括待抽查办件统计、抽查比例确定等，确保消防备案的合规性和安全性。同时确定样本数并抽查，保存结果。分页展示待抽查清单，支持查询单体信息。不合格可申请复验，统计复验任务，展示清单并支持查询。联合验收申报查询基本信息、事项列表、申报情形和详情，包括必交和可选材料。支持上传、预览、下载、删除附件并发起复验。公示消防验收和备案信息，支持查询、重置和分页显示。整改列表展示待整改和已整改，支持条件查询和详情查看。撤件申请需查询状态，上传附件并提交。待领取结果物清单支持一键领取和签收。审批结果物按项目分类展示，支持查询详情和附件。</p> <p>2. 联合验收审批</p> <p>联合验收审批的各个方面，包括申报、审批、结果物管理与证</p>

			<p>照管理等，具体功能包括：联合验收审批详情页，展示审批流程、申报信息、企业与个人信用信息等。申报信息管理：包括项目信息、申请人信息、单位信息、联系人信息等，方便查询和展示。事项表单与材料：提供联合验收阶段表单，展示各事项表单和申报材料附件清单，支持材料预览、下载等功能。审批流程与办理状态：展示审批流程路径、各事项的办理状态和办理信息，包括补正信息和回执信息等。结果物与证照管理：包括批文批复、证照列表和其他结果物列表，支持查看、下载和预览等功能。支持根据确定样本数，应用抽查算法进行抽查，并保存结果。预约现场与现场核验，查看核验信息，查询抽查状态及联系人信息。自动抽查未核验消防事项，生成核验意见书并保存。支持预览、下载、重新上传意见书。预约现场并保存信息，可中止、解除中止验收，上传佐证材料并管理。在线记录核验办理结果，确认事项核验结果，支持抄送、查询常用意见、附件管理。事项结果确认后发送并保存流程数据。快速整改审核需审核整改记录，逾期自动结束整改。出具联合验收意见书，支持编辑、预览、下载、替换及发送。终审意见发送后，整改复验，发送整改通知及短信记录，可退件结束申报。</p> <p>3. 联合验收配置</p> <p>联合验收后台配置主要包括：阶段牵头部门配置，显示并可查询、编辑牵头部门的配置信息。主题阶段库管理，树结构展示主题阶段信息，支持查询、展开、折叠等操作。部门与人员管理，包括部门信息管理、人员信息管理、导入导出等功能。验收档案配置管理，提供案卷信息管理、文件预览、下载、归档等功能。模板配置与无需归档事项管理，包括档案模板信息管理，以及无需归档事项的查询、新增、修改和删除等操作。系统需支持功能如下：</p> <p>（1）文件整理：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 结果物清单展示，支持下载、预览、归档和不合格意见填写。2) 申请材料整理同上。3) 过程文书整理同上。 <p>（2）待完善材料：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 列表展示相关信息，支持查询。2) 完善材料并保存。3) 已完善材料列表及查询。
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>4) 归档完善后的材料。</p> <p>(3) 待完善封皮:</p> <p>1) 列表展示相关信息, 支持查询。</p> <p>2) 提供信息完善表单, 保存完善信息。</p> <p>(4) 待归档办件:</p> <p>1) 列表展示相关信息, 支持查询。</p> <p>2) 提供归档信息表单, 保存归档信息。</p> <p>(5) 模板配置:</p> <p>1) 管理档案模板信息, 支持新增、修改、删除和停用。</p> <p>2) 选择适用事项并自动加载到模板中。</p> <p>3) 下载和预览模板。</p> <p>(6) 无需归档事项管理:</p> <p>1) 列表展示无需归档事项信息, 支持查询。</p> <p>2) 新增、修改、删除无需归档事项信息。</p>
8	简易低风险项目审批子系统	1 项	<p>软件信息</p> <p>技术需求: 系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求: 简易低风险项目审批子系统包括多个方面的内容, 主要涉及简易低风险项目业务梳理、申报界面及入口改造、一表式受理服务、互联网专栏模块、门户个性化展示、项目监管、项目流程再造、联合验收预约功能以及项目专题统计。在简易低风险项目业务梳理方面, 包括标准政策制定、事项梳理服务和流程事项配置服务。申报界面及入口改造方面, 通过在原工程建设项目网上办事大厅界面增加“简易低风险项目”申报入口, 方便企业查询相关信息并快速进行申报办理。一表式受理服务针对简易低风险项目进行统一表单, 实现企业办理所有业务事项“一表式”申报。互联网专栏模块建立低风险工程建设项目互联网专栏, 提供申报入口、办事说明、申报流程等功能。门户个性化展示提供不同的服务对象不同的个性化展示, 并提供事项审批快捷入口、待办、已办以及办理情况汇总统计等功能。项目监管提供审批时限预警等监管功能。项目流程再造根据审批流程进行优化调整, 精简工程建设许可、施工许可、竣工验收等三个并联审批阶段。联合验收预约功能允许申请人填写预约验收信息, 后台验收部门对预约信息进行确认处理。项目专题统计对各市县简易低风险项目进行专题统计, 包括项目数、办件数、逾期件、审批用时情况等。</p> <p>1. 简易低风险项目网上办事大厅</p>

			<p>简易低风险项目网上办事大厅，提供简易低风险项目申报入口，方便办事人员申请，各个项目阶段（立项用地规划、工程建设许可、施工许可、竣工验收）均设有在线流程图查看，确保透明化审批，每阶段均提供并联与并行事项清单管理，以及办事指南，优化服务流程，提高效率，办事指南覆盖申报流程、问题解答、材料清单等多方面，系统支持材料清单导出、模板下载及电子表单查看。需支持以下功能：</p> <p>（1）简易低风险项目申报入口，便于申请低风险项目。各阶段集成流程图查看、并联与并行事项清单管理、办事指南信息查看。</p> <p>（2）立项用地规划许可阶段：提供流程图、并联与并行事项清单、办事指南。</p> <p>（3）工程建设许可阶段：展示流程图、并联与并行事项清单、办事指南。</p> <p>（4）施工许可阶段：全面展示流程图、并联与并行事项清单、办事指南，支持高效协同审批。</p> <p>（5）竣工验收阶段：详细展示流程图、并联与并行事项清单、办事指南，确保高效协同验收。</p> <p>（6）各阶段办事指南全面覆盖申报、报建流程、问题解答、事项清单、材料清单等，支持导出、模板下载及电子表单查看。</p> <p>2. 简易低风险项目我要申报</p> <p>为申报人员提供简易低风险项目申报入口。包含简易低风险项目申报入口提供、申报前准备提示及各阶段（立项至竣工验收）的指导、开始申报阶段支持、项目信息填报环节提供便捷功能、完成申报后，系统提供多种回执查看与打印服务，确保用户获取申报结果及相关凭证，系统需支持如下功能：</p> <p>（1）申报入口：为申报人员提供简易低风险项目申报入口。</p> <p>（2）首页展示：展示常见问题。</p> <p>（3）申报前准备：确认信息，提示各阶段准备事项，如立项用地规划、工程建设许可、施工许可、竣工验收功能。</p> <p>（4）开始申报：系统提供全方位支持，包括明确申报主体、服务协同、列出具体事项，支持项目/工程查询，详细填报表单功能。</p> <p>（5）项目信息填报：展示项目基本信息，支持地图展示、地址清单及自动填充，完善建设单位与申报主体信息管理。</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>(6) 审批流程类型填报：确认申报主题，提供变更功能及常见问题解答功能。</p> <p>(7) 审批阶段和事项填报：提供详尽指导，推荐办理事项，列出并联、并行事项清单功能。</p> <p>(8) 一张表单：集成全链条数据填报、修改、删除及导出功能，涵盖关键环节表单处理信息管理功能。</p> <p>(9) 提交申报材料：支持必交与选交材料上传，提供材料清单管理、容缺填报及承诺书管理，整合多种材料库等管理功能。</p> <p>(10) 10 结果物签收方式：提供窗口领取或邮寄送达两种签收方式，填写相应表单信息。</p> <p>(11) 完成申报：申报成功后，系统即时提示并提供多种回执查看与打印服务，确保用户便捷获取申报结果及相关凭证。</p> <p>3. 简易低风险项目审批</p> <p>简易低风险项目在审批过程中的各个环节管理包括待办任务的处理（含辅助获取坐标）、待补正办件与待补全申报的展示、查看与排序，补全待确认事项的跟踪，撤件待办与已办任务的管理（含列表展示、导出、查看、催办、取回及按时间排序），以及撤件已办和抄送我的事项处理。此外，还提供对特殊程序的处理，包括列表展示、材料查看与下载等功能。</p> <p>4. 项目专题统计</p> <p>简易低风险项目是指未使用各级公共财政投资的企业投资备案类，新建、改建和扩建，总建筑面积不超过 10000 平方米，建筑高度低于 24 米，功能单一、技术要求简单的标准厂房或普通仓库建设项目，对这些项目进行项目数、办件数、逾期件、逾期项目等方面的专题统计。</p> <p>简易低风险项目统计监管体系，系统功能需支持项目查询、审批办件数、投资额、新增项目、开工、新增办件、入楼企业、实时共享率、并联审批、联合验收等统计功能以及关注逾期未办结办件。提供折线图、柱状图展示项目进展。建立项目监管与材料补齐补正机制，支持查询、导出、表头配置、列表展示及数据下钻。简易低风险事项办理情况查询、导出、图表展示及标准事项统计。建筑许可办理情况提供查询、导出功能，支持城市维度统计及多维度项目列表数据展示，支持数据下钻查看明细信息等功能。</p> <p>5. 安全态势感知</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>安全态势感知系统的功能，包括大屏展示当天及历史安全态势、攻击次数、趋势、源 IP、类型、地域、URL 排行等关键信息。同时，系统支持日志源管理，包括新增、编辑、删除及清单展示，并提供日志分析、黑白名单拦截日志、安全攻击日志的查询、检索、导出功能。此外，系统还需配置日志中心，支持存储、连接测试及迁移配置。在日志管理方面，系统需全面覆盖菜单访问、网关访问、用户操作及登录日志的清单展示、查询及导出等功能。</p>
9	<p>工程建设项目水电气网报装协同子系统</p>	1	<p>软件和信息技术服务业</p>	<p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：工程建设项目水电气网报装协同子系统涵盖多个方面的内容。首先是报装门户网站，该门户网站面向企业群众提供市政报装网上办事大厅，支持一站式报装供水、供电、燃气、通信等市政服务，并且支持多种报装类型的联合申报。其次是市政公用服务系统，针对市政单位和管养单位提供一站式服务，将企业成功申报的信息推送至市政公用服务系统。此外，还包括外线工程接驳子系统，面向市政单位提供外线工程申报和进度管理。另外，在完工确认的同时，还提供企业评价、评价公示及评价反馈功能。最后是服务机构管理，实现组织机构打标签，加入供水、供电、燃气等市政类型服务机构，支持增删改查操作。系统需支持如下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水电气网一站式报装网上办事大厅 <p>水电气网一站式报装网上办事大厅集成市政公用报装、我的项目及我的空间三大核心功能。提供报装信息的填报、材料提交与申报，并通过项目清单与排序功能高效管理个人项目。同时，系统还提供智能咨询、主动服务、报装接入、补齐补正、合同与完工确认等全流程支持，以及规划总平面图、设计方案汇总、历史申报材料等文件的上传与管理。</p> 2. 市政公用服务审批端 <p>该模块涵盖市政公用报装审批的全过程管理，包括待办、已办、办结业务及申报的管理，支持补全申报、联合踏勘、容缺审核与受理等功能。同时，提供市政全过程监管，通过效能统计、报装与审批统计、办件与报装管理及市政监管等功能，同时还需设有市政公用窗口领证管理。市政外线事项库则专注于事项的管理与维护，包括新增、修改、删除标准事项及同步更新指南与行政区域信息，构建事项唯一编号等管理功能。</p> 3. 市政公用服务市政单位审批端

			<p>市政公用服务市政单位审批端专为市政单位设计，包含首页概览、报装办理、主动服务、“占掘路”一件事、评价公示及报装查询等功能。首页提供业务提醒、接入统计、公示、政策咨询等。报装办理模块管理待办与已办业务，支持合同签订、联合踏勘等，灵活处理容缺审核与受理。主动服务模块维护服务库、协同会商与评价反馈。“占掘路”一件事模块优化外线项目管理与申报流程。评价公示模块公开业务分析与评价信息。报装查询提供用户检索与管理报装件管理功能。</p> <p>效能统计模块为市政公用服务市政单位审批端提供全面的数据分析功能，包括效能统计总览、有/无外线工程统计分析、申报分类统计分析、办件分布、市政报装概况、企业满意度、市政审批情况及主动服务等多个维度。用户可自定义时间范围，查询各类市政公用项目的平均用时、报装接入与外线工程分析、逾期与报装数的变化趋势、企业满意度及其月度环比、有/无外线工程的审批详情以及主动服务次数与趋势等，以直观的图表形式展现。</p>
10	房屋建筑统一赋码审批管理子系统	1项	<p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：房屋建筑统一赋码审批管理子系统包括以下内容，首先是房屋建筑赋码申请，通过工程建设项目审批管理系统作为赋码的入口，根据工程建设规划许可证编制或竣工验收备案时编定，针对不同建设情况进行赋码。其次是在线审批，利用信息化手段优化审批流程，实现自动流转跨部门协同审批，提供自动审批和人工审批两种方式，缩短审批时间，提高服务效率。另外，地方房屋建筑代码库集中存储和管理本地政府部门的房屋建筑代码，确保其唯一性。业务工作台为地方各审批部门提供个性化工作桌面、统一待办事宜、消息提醒和信息公示功能，同时为赋码申请用户提供申办事项的查看和办结情况呈现。最后，一张图展现功能包括房屋建筑代码信息、审批进度监控和各类专题分析功能，为审批管理提供直观的数据展示和分析功能。系统需支持如下功能：</p> <p>1. 单点登录</p> <p>单点登录模块涵盖账号密码、扫码等多种登录方式，并设有忘记密码与系统退出功能，同时遵守用户协议。该系统不仅提供详尽的登录概览统计，包括用户总数、登录次数、在线及活跃用户等多维度信息，还具备在线用户信息管理能力，支持信息列表展示、查</p>

			<p>询与排序，并设有强退用户登录功能以保障安全。此外，系统灵活配置用户登录入口，支持新增、设计、编辑、删除登录方案及门户方案等功能。</p> <p>2. 用户首页</p> <p>用户首页作为核心界面，集成赋码统计、功能快捷入口及用户信息展示等功能。用户可直观查看房屋赋码情况（已赋码、待赋码亟待审批数量），并根据权限展示个性化菜单，包括审批、申请、数据赋码、建筑码管理、代码库、赋码统计、相似房屋管理、配置与用户管理等入口。此外，还设有用户信息修改、快速访问链接、建议反馈、网站地址、消息提醒及隐私申明等功能。</p> <p>3. 落图赋码管理</p> <p>落图赋码管理模块涵盖建筑赋码管理、建筑落图及图斑关联三大核心功能。建筑赋码系统全面管理建筑码的全生命周期，支持申请、变更、更换、注销等操作，并提供丰富的信息管理与可视化查询功能。建筑落图模块则专注于建筑单体在地图上的精确落位，通过图形与属性信息的关联实现高效管理，支持坐标上传、拓扑检查及 CAD 图形入库。图斑关联模块则管理待关联图斑，支持单体与图形的关联、解绑及变更操作功能。</p> <p>4. 房屋台账管理</p> <p>房屋台账管理系统详尽地覆盖建筑单体库、建筑项目库、建筑图斑库、证照库及建筑单体版本管理五大方面，为用户提供全面的房屋信息管理解决方案。单体库支持赋码流程与表单的灵活配置，全面管理建筑单体信息并集成可视化工具。建筑单体库：提供建筑单体库数据汇总，并对当前的建筑单体落图，并展示通过工改系统获取单体相关信息和证照信息；项目库则整合项目与单体详情，通过地图功能实现信息的直观展示与空间分析；建筑图斑库：聚焦审批信息与图斑的全面管理，支持图形操作与空间定位，实现对图斑的定位和信息的展示；证照库集中管理关键证照信息，确保证照信息的全面掌控；建筑单体版本管理则全面追踪版本历史，提供对比与共享明细统计。</p> <p>建筑单体库落图展示：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 展示建筑单体库列表，呈现展示房屋建筑编码、单体名称、结构体系、地址等信息。2) 在地图上展示加载当前单体的图斑轮廓，浮窗展示当前图
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>斑的信息。</p> <p>3) 从工改系统获取到单体的基本信息、所属项目及工程信息的展示。</p> <p>4) 在地图上展示从工改系统获取的立项用地许可证、工程规划许可证、施工许可证等证照信息。</p> <p>建筑图斑库落图展示：</p> <p>1) 对接广西房普系统，获取到房普图斑，在地图上加载图斑数据。</p> <p>2) 实现对建筑图斑的总数、关联数、灭失图斑进行统计分析。</p> <p>3) 地图左侧列表展示当前加载的所有图斑信息列表，通过关键字对列表进行检索。</p> <p>4) 实现对图斑进行定位展示，展示当前图斑的相关信息。</p> <p>5. 赋码统计管理</p> <p>赋码统计管理模块集成房屋建筑编码、单体总览及落图统计三大核心功能，为用户提供全方位、多维度的数据统计与分析服务。编码统计模块支持按多种维度统计编码数量，展示销号、换码、补码等详细信息，并通过预警与追溯功能确保编码准确性。单体总览模块则通过可视化手段展示建筑单体空间信息与赋码状态，提供多维度的单体数量与面积统计，助力城市规划与管理。落图统计模块则专注于建筑单体落图情况的全面分析，统计图斑总数、已落图单体等信息，并通过年度趋势、区域分布等多维度展示落图详情，支持历史信息查询与实时进展监控。</p> <p>6. 数据质量监管</p> <p>数据质量监管体系涵盖数据同步、管理、审核及分析，确保房屋数据高质量与准确性。通过存量房屋回流模块，用户可配置并监控数据同步任务，保障数据顺畅传输。赋码数据源管理模块支持多数据库操作，确保数据传输完整性与准确性。单体补齐信息确认模块结合地图功能，确保信息变更合规与准确。单体补齐确认审核配置模块允许自定义审核流程与表单，实现高效定制与灵活管理。图斑坐标转换模块提供坐标转换参数配置与批量转换功能，确保空间坐标精确转换与数据一致性。空间拓扑分析模块运用几何关系分析</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>工具，解析建筑单体图斑空间位置关系。</p> <p>7. 第三方系统接入</p> <p>赋码接口管理系统为城市工改、农房管理等第三方系统提供全面的对接配置与赋码申请接口，包括新码申请、旧码更新、注销、下发及查询等标准接口。系统支持第三方系统赋码申请记录的管理与审核（支持自动与人工审核），以及灵活配置审批流程与展示审批信息。此外，系统还需提供丰富的接口管理工具，如接口信息管理、层级调整、分类树管理、文档新增与删除等，并支持接口的在线调试与预览。为确保接口的高效稳定运行，系统还集成第三方接口访问监控功能，从多维度统计与分析接口的调用状况。系统还设有共享应用管理模块，支持应用的注册、编辑、启用/禁用以及接口配置与移除。</p> <p>共享权限管理与接口日志台账是第三方系统接入的重要组成部分。前者负责共享权限信息的管理，包括权限配置、访问频率限制、黑名单与白名单的配置与管理，确保注册应用的接口访问符合预设规则。后者则专注于共享接口访问日志的记录与管理，提供日志信息列表、查询及详情查看功能。</p> <p>8. 房屋建筑代码库</p> <p>房屋建筑代码库支持对房屋建筑代码的全面管理，包括入库、列表配置、详情查看（含房屋信息、附件预览与下载、位置信息）、代码下放记录追踪及详情展示。具备历史回溯功能，用户可查看建筑码的所有变更记录，通过高亮显示变更指标与还原历史版本。系统还需支持导出查询结果的房屋建筑代码文件。</p> <p>9. 赋码一张图</p> <p>赋码一张图通过高度可视化的方式，集成房屋赋码进度、分布及多维度统计分析功能。系统需要支持房屋数据与地图的联动展示，还可在二维和三维地图上精确呈现建筑单体的地理信息与图斑情况。用户可自由切换视图、操作地图，并利用罗盘仪快速定位方向、还原地图位置。此外，系统还需提供单体信息查询功能，涵盖基本信息、审批、审图、施工等多个方面，并与工程建设项目审批系统无缝对接。在统计维度上，系统支持按行政区划、来源系统等多种方式进行数据分类与下钻，直观展示赋码进度与完成情况。通过百分比渲染、累计及日完成量统计图表，以及房屋结构、竣工年月等数据分析。</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>10. 业务工作台</p> <p>业务工作台集成统一待办事项管理、消息提醒以及信息公示等功能，能够集中处理待审批和待确认的事项，并提供及时的消息提醒服务。同时，业务工作台提供系统信息的统一公示，方便用户查阅操作手册、注意事项等关键内容。</p> <p>11. 赋码任务调度</p> <p>赋码任务调度负责全面管理赋码任务的调度与执行。通过图表展示调度运行统计信息，包括任务数量、调度次数、执行任务数及状态分布等，支持按时间范围进行统计与占比分析。系统提供任务调度的统一管理功能，支持新增、编辑、删除及手动执行任务，并允许切换任务状态、查看执行节点及下次触发时间。此外，还具备任务调度历史信息管理、日志查询与清空功能，以及调度执行器的配置管理。</p> <p>12. 编码规则管理</p> <p>编码规则管理包括建筑单体编码规则的全生命周期管理，涵盖规则的台账管理（包括动态配置、列表展示、查询与排序）、新增、编辑、删除、查看、启用及禁用等功能。</p> <p>13. 既有房屋管理应用</p> <p>既有房屋管理应用通过图表可视化方式，全面展示用户辖区内的既有房屋多维度统计信息。信息涵盖房屋用途（如经营性、自住及经营性等细项）、土地性质（如国有土地、集体土地及其子项）、建筑层数、建成时间、设计建造方式（包括设计方式与建造方式）、所在区域（如城市建成区、城乡结合部等）、结构类型（如砌体结构、钢筋混凝土结构等）以及改扩建情况等多个维度。</p> <p>14. 工程建设项目一张图</p> <p>“工程建设项目一张图”集成房普数据图斑的创建与推送、工程建设项目增量数据的自动化管理、多维度的数据查询与定位功能，以及建筑库与道路库的全面信息管理。该系统不仅支持从房普系统获取存量房屋数据并转化为图斑服务，还能实时推送工程建设项目的增量数据至图斑系统。用户可通过项目名称、地址等条件进行数据查询，并快速定位至地图上的图斑位置，查看详细图斑信息。在建筑库管理方面，系统支持新增、查询、删除、批量导入/导出及更新建筑库信息，并提供 SQLite 数据库的导入导出功能。同时，道路库管理模块需实现信息的增删改查及样式关联管理。</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11	移动端 审批子 系统	1 项	<p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：移动端审批子系统的升级改造涵盖审批端、监管端和服务端三个方面。在审批端，政府审批人员可以通过手机随时随地进行事项办理和信息查询，从而减少办件逾期和延误，实现投资建设工程项目的“掌上查、掌上看、掌上办”，提高工作效率。监管端则面向政府监管人员，提供政策监管、项目信息监管、审批过程监管等功能，包括抽查办件、反馈监管意见和监督项目信息整改情况，同时提供地市办件统计功能。服务端则为用户提供公众号关注，可获取最新政策、重要活动和重点信息，同时关联建设工程项目审批服务移动端账号，接收系统消息提醒和查看办件进度等操作。系统需支持如下功能：</p> <p>1. 登录</p> <p>提供移动审批子系统的登录流程：首先登录，跳转至登录页面，清空登录名信息、记住密码。提供展示登录设置信息、查询、提交系统设置的登录信息，最后返回登录页面。</p> <p>2. 首页</p> <p>点击首页按钮，即可打开首页页面，点击业务审批、待办件、已办理、已办结办件。进入项目监管对应页面。统计政府投资、社会投资、其他统计投资来源为其他的项目数。展示/隐藏相应数据、所有项目、项目类型、各类型项目数、查看项目列表。</p> <p>我的消息流程：查看消息数量、展示我的消息列表、我的消息数量、消息状态、消息详情、返回消息列表、消息状态变更、返回首页。</p> <p>政策法规流程：政策法规列表、查看政策法规、返回首页。</p> <p>3. 查询</p> <p>根据条件查询相应的信息，输入相应的查询条件，如项目代码、项目名称、单位名称、申报日期、项目主体，点击查询即可查询满足条件的办件。</p> <p>查询结果：结果统计、返回查询、选择主题、结果列表查询、展示项目信息、申请单位信息、申报事项信息、阶段信息、办件基本信息。查询办件状态标签、查看更多结果。</p> <p>4. 统计分析</p> <p>跳转至统计分析页面，根据查询条件查询或重置统计数据。</p> <p>统计项目总数、办件总数、审批类项目数、审批类办件数、核</p>
----	------------------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>准类项目数、核准类办件数、备案类项目数、备案类办件数、项目数、办件数、常规办件数量、退件的办件数量、撤回的办件数量、有发起补正的办件数量、有发起特殊程序的办件数量。</p> <p>5. 我的</p> <p>展示当前登录人员信息，查看当前登录人员档案，返回我的页面，修改密码，查询展示登录设置信息，提交登录设置信息。</p> <p>6. 跨平台兼容</p> <p>App 平台需兼容处理的功能点：pdf 文件预览、文件下载、胶囊栏适配、升级系统、关于 APP、获取 APP 版本、适配查询列表模块信息的间距、创建文件节点、显示文件节点、隐藏文件节点、插入文件节点、设置上传文件的参数结构、设置上传文件的名称、移除文件、适配饼图文案样式、折叠面板显示动画的配置项、适配事项办理历程页面的高度、文件列表展示、渲染图表、图表字体样式、展示登录设置。个人中心页面展示我的档案、登录设置。</p> <p>H5 平台需兼容处理的功能点：文件预览、附件列表、mongodb 下载数据、附件组装、文件下载、适配胶囊栏、数字角标层级、适配项目主题页面间距大小、适配统计分析页面间距大小、创建文件节点、显示文件节点、隐藏文件节点、插入文件节点、导出统计图片、适配饼图样式、适配饼图文案样式、折叠面板设置鼠标图标、复选框设置鼠标图标、监听按键、设置背景色透明动画、日历组件设置鼠标图标、时间选择器组件设置鼠标图标、适配悬浮按钮的位置、适配收藏按钮的鼠标图标、文件选择上传组件设置最大宽度、商品导航按钮设置鼠标图标、标签组件设置鼠标图标、适配查询列表模块信息的间距、适配事项办理历程页面的高度、文件列表展示、渲染图表、设置整个项目的背景色、展示登录设置。个人中心页面展示我的档案、登录设置。</p> <p>微信小程序平台需兼容处理的功能点：pdf 文件预览、文件下载、胶囊栏适配、适配事项办理历程页面的高度、处理文件上传、获取文件路径、可选择文件数量、文件列表展示、设置整个项目的背景色</p> <p>支付宝小程序平台的功能点：适配事项办理历程页面的高度、文件列表展示、设置整个项目的背景色、展示登录设置、个人中心页面展示我的档案、登录设置。</p> <p>其他平台的功能点：回滚顶部、适配事项办理历程页面的高度、</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			文件列表展示、设置整个项目的背景色、登录页展示登录设置、个人中心页面展示我的档案、登录设置。
12	广西城市供水供气服务综合管理平台	1项	<p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：广西城市供水供气服务综合管理平台包括监管端子系统和企业端子系统，主要为加强对各公共服务企业的监管，向行业主管部门提供业务全流程监控跟踪、统计分析等能力，便于掌握企业的服务事项办理情况，及时对服务企业进行督导和提醒。建设包含系统登录、通用办件受理、企业工作台、工单管理、数据统计分析、功能导航栏、业务签章应用、政策咨询查询、系统登录、系统管理、账户中心、系统对接等功能。系统需支持如下功能：</p> <p>1. 监管端子系统</p> <p>监管端子系统集成登录、工作台、监督、报装、主动服务、签章及维护等功能。用户可登录系统，享受工作台服务，查看排行、常办功能及消息通知。系统还集成签章、工单管理、数据统计等功能，支持数据交换、灵活导航与政策资讯管理等功能。</p> <p>2. 企业端子系统</p> <p>企业端子系统是一个综合性的企业管理与服务平台，集成系统登录、企业工作台、通用办件受理、工单管理、数据统计分析、系统管理及功能导航栏等核心功能。系统支持业务签章应用。企业端子系统特别提供了“一件事”服务，覆盖工程建设项目联合报装用水、用气等流程，并展示办理结果列表、统计信息及数据交换统计。同时，系统还需设有工程建设项目主动服务专区，通过短信服务、模板配置及统计功能，主动向企业推送用气、用水服务信息。企业端子系统还应包含合同文件管理与政策资讯查阅功能。</p> <p>3. 企业接口对接</p> <p>(1) 对接全区各地市 52 家水务公司业务系统</p> <p>就个人用水报装业务、单位用水报装业务与用水过户业务与全区 52 家水务公司业务系统对接。包含业务推送接口、状态返回接口、根据流水号查询接口等，用户在系统中提交的用水报装和过户申请，系统会自动将相关办件信息推送到对应的水务公司，确保用户申请得到及时处理，对接的水务公司可以实时接收到系统推送的办件数据，进行审核和处理，并反馈状态。</p> <p>(2) 对接全区各地市 57 家管道燃气公司业务系统</p> <p>就个人燃气报装业务、单位燃气报装业务与燃气过户业务与全</p>

			<p>区 57 家管道燃气公司业务系统对接。包含对接业务推送接口、状态返回接口、根据流水号查询接口等，系统自动将用户的燃气报装和过户申请信息推送至对应的管道燃气公司，管道燃气公司能够通过系统接收用户申请并反馈处理状态，用户可以在系统中查看申请的最新进展。</p> <p>(3) 对接全区 40 家液化石油气公司业务系统</p> <p>就瓶装燃气开户业务与全区 40 家液化石油气公司业务系统对接。包含对接业务推送接口、状态返回接口、根据流水号查询接口等，用户提交的瓶装气开户申请，系统会自动将办件信息推送至对应的液化石油气公司，系统在液化石油气公司处理完用户申请后，能够及时接收并反馈处理结果，用户可以在系统中查看业务办理的进度和结果。</p>
13	互联互通接口集成网关	1 项	<p>软 信 息 技 术 服 务 业</p> <p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：互联互通接口集成网关升级改造，实现与各厅局业务系统进行接入、转换、管理和分发。互联互通集成网关需要集成统一认证系统、电子证照系统、电子印章系统、消防系统（下称第三方系统）等，为各地市接入第三方系统提供统一网关、统一鉴权、统一转发、统一日志管理等功能。改造后的网关需具备与各厅局业务系统进行接入、转换、管理和分发的功能。在集成网关的升级过程中，集成的第三方系统统一纳入认证系统、电子证照系统、电子印章系统以及消防系统等。系统需支持如下功能：</p> <p>1. 网关实时监控</p> <p>提供实时监控统计分析、实时监控图、应用实例管理等功能。实时监控统计分析，对互联互通接口集成网关总访问量、平均响应时间、访问错误率、异常服务数、预警次数、服务异常次数、服务熔断次数、服务降级次数、路由总数、服务实例总数进行统计分析。实时监控图，以网络为连接，显示所有网关的运行状态，使用不同的颜色展示当前网关的运行情况。应用实例管理，提供应用实例管理，实现 IP 地址、端口进行查询。同时列表展示 IP、端口、平均响应时间等信息。应用实例管理，实现 IP 地址、端口进行查询。同时列表展示 IP、端口、平均响应时间等信息。</p> <p>2. 运行信息统计</p> <p>实时网关概况，提供对互联互通接口集成网关路由总数、上游总数、启用插件总数、运行实例总数、异常实例总数、访问总次数、</p>

			<p>访问 IP 总数等统计分析。运行信息统计，提供以时间为横轴，访问量为纵轴的方式以折线图分析访问的趋势。以柱状图分析访问分布的情况。以柱状图分析访问接口排行（TOP5）的情况。以柱状图分析接口响应时间排行（TOP5）的情况。以折线图分析监控警告的情况。以折线图分析访问浏览器的情况；以饼图的方式呈现访问成功的数量和访问成功率数量。以饼图的方式呈现访问错误的数量和访问错误率数量。以中国地图为底图，分析各个省份访问的 IP 访问次数和 IP 访问占比等分析。服务器监控管理，提供服务器使用监控。</p> <p>3. 网关配置监管</p> <p>路由管理，提供路由信息管理、删除路由信息、导入路由、导出路由、下线路由、新增路由信息、修改路由信息。上游管理，提供上游匹配清单管理，实现名称、类型等查询，同时列表展示如名称、类型、描述、时间等信息，新增、修改、删除上游信息。服务管理，提供服务匹配清单管理，实现名称、类型等查询，同时列表展示如名称、类型、描述、时间等信息。服务匹配清单管理，实现名称、类型等查询，同时列表展示如名称、类型、描述、时间等信息。以及新增、修改、删除服务信息。插件管理，提供插件清单管理，实现插件名称、插件类型等查询，同时列表展示如插件名称、插件类型等信息。以及新增、修改、删除插件信息。黑白名单管理，提供应用清单树、黑白名单信息管理、新增、修改、删除等功能。</p> <p>4. 接口管理</p> <p>提供接口信息管理现所属应用、是否启用、所属应用等查询，同时列表展示如接口名称、接口编号、接口 URL、接口类型等信息。新增、修改接口名称、接口编号、接口 URL、接口类型等信息，并根据规则对表单进行校验。删除、接口禁用启动等功能。</p> <p>5. 接口调用分析</p> <p>主动调用接口提供时间范围查询、调用应用分布情况、接口访问量、访问成功/错误率、接口状态码分布、调用日志。被动调用接口，提供时间范围查询、调用应用分布情况、接口访问量、访问成功/错误率、接口状态码分布、调用日志。</p> <p>6. 日志源管理</p> <p>日志源信息管理，提供日志源信息管理，实现日志源名称、日志源类型等查询，同时列表展示如日志源名称、日志源类型、日志</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>源的参数、创建时间等信息。</p> <p>新增删除修改日志源信息，提供日志源信息新增表单，表单展示日志源名称、日志源类型、日志源的参数型等信息，并根据规则对表单进行校验。</p> <p>7. 接口日志查询分析</p> <p>日志源库树，以柱状的方式展示日志源库树。提供相关查询等功能。网关访问日志数，以柱状图的方式展示网关访问日志数。日志查询列表，以列表的方式展示 ACCESS_LOG_ID、ROOT_ORG_ID、TMN_ID、REQUEST_URI。</p> <p>8. 网关配置</p> <p>网关配置模块允许用户详细配置并管理网关的各项参数与功能。用户可在此模块中新增网关配置，包括网关名称、域名、路径、描述及状态等基本信息，并可根据需求添加路由信息、上游服务信息及插件配置信息。系统提供新增插件配置信息的表单，以及预览并发布网关配置，对已有配置进行修改、删除或查询，以及执行下线网关、复制网关等操作。模块还需内置网关参数管理功能，用户可新增、修改或删除网关参数信息，并通过参数列表进行统一管理。</p>
14	<p>工程建设项目全链通办集成服务</p>	<p>1项</p> <p>软件和信息技术服务业</p>	<p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：根据《“全链通办”系统—专业业务系统对接技术规范》对接文档要求，开展自治区住建厅有关业务系统、自治区工改系统与“全链通办”系统的双向对接相关工作，实现统一入口、统一表单、智能分发、分级审批。升级内容包括操作指引、在线申报、智能分发、实现办理结果反馈等功能模块。系统需支持如下功能：</p> <p>1. 全链通办套餐管理</p> <p>提供全链通办套餐信息、新增全链通办套餐、修改全链通办套餐、删除全链通办套餐、启用/禁用全链通办套餐。</p> <p>全链通办套餐信息管理包括提供查询全链通办套餐信息清单、新增、修改、删除、启用/禁用、查询排序、导出表格、发布的功能；全链通办套餐事项管理包括对全链通办套餐事项信息进行配置信息管理、全链通办套餐事项新增、查询、删除、配置保存、开启展示、排序、导出表格、导入、配置模板；全链通办套餐时限信息管理包括对配置管理、根据不同的全链通办套餐设定不同的时限信息、保存；提供全链通办套餐版本信息，对全链通办套餐各类修改</p>

			<p>使用过的版本信息进行展示、试运行、复制；全链通办套餐审批流程信息进行管理、新建审批流程、信息保存、套餐导入流程、模板下载；全链通办套餐办事指南信息管理对全链通办的办事指南信息进行设置、信息保存、文件上传、文件删除、编辑、查看；全链通办套餐图标信息管理包括设置全链通办套餐图标信息、管理、文件上传、文件修改、文件保存、查看。</p> <p>2. 全链通办我要申报</p> <p>全链通办“我要申报”为申报人员提供了一个集成化、高效便捷的项目申报环境。从申报首页的常见问题解答到各阶段的详细申报流程，包括主体信息、部门事项及项目查询等，均实现无缝衔接。申报人员不仅能填写项目基本信息，还能管理项目联系人，灵活调整审批流程类型，并针对立项、建设、施工、验收等不同阶段进行事项推荐和并行处理。功能如“一张表单”集成项目登记、施工许可、招标投标合同、两证一书等多维度信息的填报与导出。在材料上传方面，支持必交与选交材料的智能分拣与批量处理，同时整合材料库、区域评估、中介服务及电子证照等资源，便于用户管理、预览与下载。最后，平台提供灵活的结果物签收方式（窗口领取或邮寄送达），并附带详尽的表单与回执管理功能，确保申报流程的圆满结束。</p> <p>3. 全链通办审批</p> <p>全链通办审批系统集成待办任务与已办任务的高效管理功能，涵盖从任务申报、补正确认、撤件处理到已完成任务的全面跟踪。该系统不仅支持待办任务的管理，包括待补正办件的申报、查看与按时间排序，还提供撤件待办的列表展示、查看详情及签收时间排序功能。对于已办任务，系统以列表形式展示，并支持导出清单、查看详情、催办操作及项目取回，确保任务处理的透明度和可追溯性。此外，撤件已办任务可按受理时间或到达时间排序，便于用户快速定位。系统还设有抄送我的事项功能，以列表形式展示并允许用户查看具体事项详情。全链通办特殊程序模块提供在线预览和下载材料的功能。</p>
15	系统互联互通	1项	<p>软</p> <p>件</p> <p>和</p> <p>信</p> <p>技术需求：系统必须采用 B/S 架构模式。</p> <p>功能需求：系统互联互通功能的升级改造，主要按照自治区统一规范实现与省统一身份认证平台的对接，实现“一次认证、全网通行”的目标。在公众侧，工程建设项目审批管理平台接入自治区</p>

		<p>息</p> <p>技术</p> <p>服</p> <p>务</p> <p>业</p>	<p>统一身份认证平台，允许互联网用户（个人和企业）使用自治区统一身份认证平台的个人用户账号和法人单位账号进行登录，实现单点登录的便利。在政务侧，工程建设项目审批管理平台接入自治区统一认证平台，利用其组织机构和用户信息进行单点登录，同时对组织机构和用户信息的管理进行限制，只能设置岗位、角色并分配相关功能权限，不能进行增删改操作。</p> <p>具体对接平台如下所示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 与网厅统一身份认证平台对接，按照自治区统一规范实现本项目平台与自治区统一身份认证平台对接。 2. 与广西电子证照系统对接实现与电子证照系统进行对接，工程建设项目审批管理平台获取市电子证照库中共享的电子证照信息，在业务申请、办理过程中，可调用申请人已有的电子证照，达到防止造假的目的，也简化申报人、登记窗口及审批部门操作流程，同时也实现审批部门证照调阅、打印、保存等需求。 3. 与广西统一电子印章服务管理平台实现工程建设项目审批管理平台与自治区电子印章系统对接，在签发电子证照过程中，加盖电子印章。 4. 与自治区政务信息资源共享交换平台对接，通过前置机的方式，将需要对外共享的信息通过共享平台交换到前置机，同时将其他平台系统交换来的信息取回，存入本项目平台数据库开展应用。共享交换的数据包括结构化、非结构化数据以及空间地理数据等。 5. 与广西数字政务一体化平台系统对接，获取政务一体化中的工改相关办理办件信息。 6. 与短信平台对接，各市提供的短信平台对接，实现发送短信通知。 7. 与事项管理系统对接，与事项管理系统对接，实现事项管理系统数据共享。 8. 与智桂通对接，实现智桂通数据共享。 9. 与南方电网营销系统对接，实现南方电网营销系统数据共享。 10. 与广西投资项目在线审批监管平台对接，获取共享交换平台中的项目基本信息，并对项目其他信息进行补充。 11. 与广西林业审批系统对接，实现接口推送到林业业务系统
--	--	-----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>进行审批或数据共享。</p> <p>12. 与全国建设项目环评统一审批系统对接，实现接口推送到环保业务系统进行审批或数据共享。</p> <p>13. 与自然资源部门规划业务系统对接，实现接口推送到规划业务系统进行审批或数据共享。</p> <p>14. 与南宁市工程建设项目审批系统对接，实现与南宁市工程建设项目审批系统数据共享。</p> <p>15. 与北海多规合一平台对接，实现与北海多规合一平台数据共享。</p> <p>16. 与柳州时空云信息平台对接，获取柳州市相关的图层服务。</p> <p>17. 与梧州时空云信息平台系统对接，获取梧州市相关的图层服务。</p> <p>18. 与防城港国土空间规划信息云平台对接，获取防城港市相关的图层服务。</p> <p>19. 与钦州多规合一平台对接，获取对应相关的图层服务。</p> <p>20. 与河池时空云信息平台对接，获取河池市相关的图层服务。</p> <p>21. 与崇左时空云信息平台对接，获取崇左市相关的图层服务。</p> <p>22. 与贺州时空云信息平台对接，获取贺州市相关的图层服务。</p> <p>23. 与来宾时空云信息平台对接，获取来宾市相关的图层服务。</p> <p>24. 与玉林时空云信息平台对接，获取玉林市相关的图层服务。</p> <p>25. 与百色时空云信息平台对接，获取百色市相关的图层服务。</p> <p>26. 与桂林时空云信息平台对接，获取桂林市相关的图层服务。</p> <p>27. 与贵港时空云信息平台对接，获取贵港市相关的图层服务。</p> <p>28. 与贵港三证合一系统对接，实现贵港三证合一系统数据共享。</p> <p>29. 与北海多测合一系统对接，实现北海多测合一系统数据共享。</p> <p>30. 与广西工程勘察设计行业监督平台（审图系统）对接，实现业务流程审批或数据共享。</p> <p>31. 与广西建设工程消防设计审查验收备案管理平台对接，实现业务流程审批或数据共享。</p> <p>32. 与信用广西对接，实现数据互联互通。</p> <p>33. 与自治区工程建筑领域中介超市对接，实现中介超市数据共享。</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>34. 与广西房屋建筑和市政设施调查系统对接, 将广西房屋建筑和市政设施调查系统图斑、地图信息获取。</p> <p>35. 与广西住建行业基础数据库系统平台对接, 将工改新建房屋基本信息、坐标信息推送给广西住建行业基础数据库系统平台。</p> <p>36. 与桂建云对接, 获取桂建云中五方责任主体信息。</p> <p>37. 与好差评系统, 实现数据互联互通。</p> <p>38. 按照柳州龙城市民云的要求, 提供工程建设项目相关数据。</p> <p>39. 与广西城建档案系统对接, 实现数据互联互通。</p> <p>40. 与广西一网通办系统对接, 实现住建厅 16 个事项的双向数据互联互通。</p> <p>41. 与广西移动系统对接、与广西电信系统对接、与广西联通系统对接、与广西广电系统对接, 实现主动服务、主动报装等相关数据的互联互通。</p> <p>42. 与广西营商环境智管云平台, 推送工改四阶段相关数据。</p> <p>43. 与北海“一站式”竣工联合验收系统对接, 实现数据互联互通。</p> <p>44. 与住建厅统一支撑平台对接, 实现数据互联互通。</p> <p>45. 与住建厅统一支撑平台 APP 对接, 实现数据互联互通。</p> <p>46. 与广西 CIM 平台对接, 将工改新建房屋基本信息、坐标信息推送给广西 CIM 平台。</p> <p>47. 与桂林市建设工程综合监督信息系统对接, 推送项目信息、五方责任主体、单位人员信息给桂林市建设工程综合监督信息系统</p> <p>48. 与自治区质安监系统对接, 实现推送施工许可相关信息和获取人员解锁项目相关业务的互联互通。</p>
16	商用密码改造	1 项	<p>软件和信息技术服务业</p> <p>商用密码改造, 主要依托各地政务云平台提供的密码资源池, 按照国家、自治区密码管理的有关规定开展商用密码应用建设, 以确保系统改造后的安全性。</p> <p>1. 应用系统身份认证机制模块</p> <p>开发用户身份认证机制模块, 调用云平台提供的签名验签服务 (PC 端身份验证) 接口, 并在 PC 终端使用 USBKEY, 实现对 PC 端的鉴别。包括短信验证码获取、短信验证码登录、Ukey 获取、Ukey 登录。</p> <p>2. 应用系统访问控制信息签名验签模块</p> <p>该模块开发签名与验签功能, 保障应用系统登录用户的访问控</p>

			<p>制列表完整性。签名密钥对由内部密码模块生成并存储于专用硬件芯片中，根密钥暂存于密码卡临时存储区。服务端私钥加密后保存于密码卡，公钥以证书形式存储于系统磁盘。SSL 密钥保存在网关内存中，掉电即失，保障短期安全性。备份恢复密钥安全存储于密码卡和智能密码钥匙中，支持数据安全恢复。整体设计通过硬件安全模块和密钥管理策略，提供高水平安全性和完整性保护。</p> <p>3. 应用系统重要数据加解密模块</p> <p>开发应用系统数据加解密模块，调用云平台服务接口，保护登录用户身份鉴别数据、业务数据等机密性。包括非对称、对称密钥、USBKey 密钥、服务器密码机管理。密钥生成：签名密钥对由签名验签服务器生成，加密密钥由自治区密钥管理中心生成。服务端签名密钥由安全管理员操作网关生成并请求证书；服务端加密密钥由外部机构生成并签发证书；预置密钥、主密钥、SSL 工作密钥、备份恢复密钥按特定算法生成。</p> <p>4. 应用系统重要数据签名验签模块</p> <p>开发应用系统数据签名验签模块，调用云平台服务接口，保护登录用户身份、业务数据及日志完整性。签名验签服务器密钥用于数字签名，通过保护口令控制使用人身份，管理上依据相关规定约束。密钥归档在 CA 和 KMC 系统中。云签名验签服务器通过测评中心测评，支持密钥紧急销毁。根密钥使用即销毁，重新初始化密码卡或绑定智能密码钥匙时销毁相应分量。服务端签名和加密密钥销毁通过管理工具界面更新密钥对覆盖销毁。SSL 密钥生成新密钥后销毁旧密钥。备份恢复密钥通过 SM2 算法协商新密钥后销毁旧密钥。</p> <p>5. 应用系统重要数据电子签章模块</p> <p>开发应用系统电子签章模块，调用云平台服务接口，实现文件数据电子签章。使用签名验签服务器密钥进行数字签名，通过保护口令控制使用人身份。根密钥分量异或得根密钥，用于服务端签名、加密密钥对的加密存储。服务端签名密钥用于身份认证，加密密钥用于密钥协商。SSL 密钥包括预置密钥、主密钥和工作密钥，用于 SSL 会话安全。备份恢复密钥用于密钥对备份恢复。密钥重新初始化时更新密码卡绑定。公钥证书过期或变更时，管理员生成新密钥对和证书请求并导入。SSL 密钥在会话中重新协商生成，工作密钥“一次一密”，根据更新周期更新会话。备份恢复密钥通过 SM2 算</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				法更新。
17	数据治理	1项	软件和信息技术服务业	<p>数据是整个平台的基础和支撑，需要通过数据治理服务提高平台系统的使用成效，本项目需要对除南宁外 13 个地市迁移的数据，以及自治区级相关部门对接过来的数据进行数据治理工作。数据源主要来源于各个地市原工程建设项目审批管理系统以及自治区相关部门业务系统。在该项目的建设与维护期内，提供各种数据运营服务，包括数据规划服务、数据采集服务、元数据管理、数据加工服务、数据清洗服务、数据分析应用、数据质量管理、数据监控服务、数据安全服务等。</p> <p>1. 数据资产管理</p> <p>数据资产管理包含提供数据目录体系管理、数据迁移以及数据架构和模型管理服务事项，全面梳理除南宁外 13 个地市审批系统及多规合一系统资源以及数据资产。具体服务需求内容包括录入新数据库，同步事项信息至新库，配置审批流程。迁移申报单位及项目信息至新库，验证登录和查看权限。配置项目清单及其审批流程关系。迁移申报和审批数据，展示查询信息。验证迁移数据完整性，测试优化数据。管理数据架构和模型，包括设计、创建、字典管理、调优和文档化。确保数据处理效率、安全性、共享与集成。</p> <p>2. 数据质量管理</p> <p>数据质量管理包含提供数据清洗、质量审计和监控、校验、稽查以及数据质量人工纠错等服务。具体服务需求内容如下：</p> <p>（1）数据清洗服务涵盖数据识别和审核、数据清洗执行与监控。识别和审核阶段主要检查数据的完整性、一致性、准确性和时效性，以及识别缺失值、异常值、重复值等问题。执行与监控阶段包括去重、缺失值处理、异常值处理、数据标准化和转换、数据验证，并实时监控清洗过程、定期质量检查、异常检测和日志记录。</p> <p>（2）数据验证确保数据准确性和完整性，防止安全风险。数据清洗报告总结清洗步骤和结果。</p> <p>（3）数据质量审计评估数据质量，识别并解决问题，提升数据质量。编制审计报告，包括审计范围、方法、过程、结果和改进措施。制定持续改进计划，明确目标 and 需求，评估现状，确定改进措施。</p> <p>（4）数据校验服务包括完整性、一致性、逻辑、唯一性、引用完整性、范围和合理性、质量度量校验。数据稽查核实上报数据</p>

			<p>真实性、审批流程时限、逻辑错误等，并生成问题数据周报。</p> <p>(5) 数据质量人工纠错涉及检测对接数据质量，进行人工纠错和核对，指导地市按标准提交数据。</p> <p>3. 数据安全保护</p> <p>数据安全保护的关键点包括数据安全分级和访问控制管理、身份认证和授权管理、数据加密和脱敏服务、数据安全事件监测和响应管理、数据备份和恢复管理以及数据安全审计服务等，具体服务需求内容如下：</p> <p>(1) 监控访问活动策略技术实施，确保数据安全。数据安全审计定期评估数据安全性与合规性，发现潜在风险。</p> <p>(2) 身份认证与授权管理包括账号、角色权限管理、会话及日志审计。数据加密与脱敏服务涵盖敏感数据识别分类、加密策略制定、实施、密钥管理、脱敏策略制定与实施，以及性能优化、验证测试、监控审计。</p> <p>(3) 敏感数据需定期重新评估分类，确保符合法律要求。加密策略需明确需求与范围，选择适当算法。实施加密需确保系统正常运行，测试验证加密有效性与数据可用性。密钥管理需确保随机性、定期更换，保护则依赖硬件与软件方法。</p> <p>(4) 数据脱敏策略确保数据在共享环境中得到保护，制定详细脱敏规则。实施脱敏需选择合适方法，确保与业务需求和合规要求一致。优化加密与脱敏性能，选择高效算法与技术。数据安全事件监测与响应管理包括实时监测、调查分析、报告通知、恢复修复及后续改进。</p> <p>(5) 数据备份与恢复管理制定策略，实施加密压缩，制定恢复计划，测试恢复能力，保护备份数据安全，制定灾难恢复计划并演练。数据采集与存储需确保数据准确完整，采用高效稳定可扩展技术，如云计算与分布式存储，制定备份恢复计划。数据安全审计服务包括审计计划制定、数据收集、政策审查、事件调查、控制测试评估等。</p> <p>4. 数据仓库管理</p> <p>数据仓库管理旨在构建一个综合、先进且易于维护的数据仓库管理体系，以满足本项目的数据管理、分析以及治理需求。通过整合和优化数据资源，提升数据处理的效率与质量，确保数据在存储、处理、分析及展现过程中的连贯性和准确性。数据仓库管理功</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>能需涵盖以下关键功能：</p> <p>(1) 重新构建索引，支持全文检索信息查询，提供精确或模糊匹配查询。增量更新索引仅同步新增索引。构建完成后可查看检索结果。</p> <p>(2) 提供 API 预览样例。</p> <p>(3) 数据可视化管理，包括专题目录和图层管理。专题目录树以树形展示，支持新增、修改、删除、导出、授权、移除授权和查询。</p> <p>(4) 图层管理，包括新增、修改、删除、预览、授权、移除授权、下载导入模板、批量导入、导出 EXCEL 和图层迁移。</p> <p>(5) 字段配置，支持新增、删除、置顶、置底、上下移动和导入导出 EXCEL 模板。关联扩展配置包括数据库和接口关联。</p> <p>(6) 符号样式管理，提供信息列表、新增、修改、删除、下载模板、导入 EXCEL 和导出功能。标准规范管理包括标准规范目录和标准条文目录的管理，支持新增、修改、删除和查询。</p>
18	信创建 设	1 项	<p>软件和信息技术服务业</p> <p>要求系统建设满足信创建要求，对用于支持信息系统运行和部署的其他支撑软件进行适配建设，主要涉及数据库、集群软件、中间件等基础软件的提供以及适配建设，具体要求如下：</p> <p>一、数据库建设：6套，主要性能参数如下</p> <p>1.兼容多种硬件体系、兼容多种操作系统平台（麒麟、红旗、普华、思普、方德、Linux、Windows、IBM AIX、HP-UX、Sun Solaris、龙芯、飞腾等）；</p> <p>2. 系统提供丰富的函数支持，用于执行数据处理、计算和转换等多种操作，包括字符串处理函数 DIFFERENCE、LEN、UNISTR 和 compose；日期和时间处理函数 ADD_DAYS、ADD_WEEKS、WEEKDAY、FROM_UNIXTIME 和 date_format；时间间隔转换函数 time_to_sec、sec_to_time、to_days；数据验证函数 ISDATE、ISNUMERIC；以及统计函数 MEDIAN 等；支持查询 SQL 执行计划，包括查看操作符执行的操作、每个操作符所花费的时间及返回的结果条数、执行节点字节数以及执行计划操作符号；</p> <p>3. 按照 CMMI5 标准设计、研发、发行，支持多种主流通用开发接口，包括 ODBC2.X/3.X、JDBC3.0、OLE DB2.7、Unix ODBC 等；</p> <p>4. 产品完全自主可控，且产品核心功能模块的核心源码自主代</p>

			<p>码比例不低于 95%</p> <p>5. 产品具备高安全性，符合 GB/T 18336 和 GB/T 20273 的相关规定和要求。</p> <p>6. 支持数据守护集群、读写分离集群、数据共享集群；产品易用，安装、配置都比较简单，提供易操作的图形化工具；</p> <p>7. 支持多种类型表，包括堆表、索引组织表、分区表、对象表、临时表、外部表、列存表；支持多种约束，包括主键、外键、唯一、检查、非空、默认值（缺省值），支持启用禁用约束；支持表空间管理（可以为行表空间设定固定大小）；</p> <p>8. 支持免费的、集中式的数据库管理工具，支持图形化的存储过程调试工具，支持跨平台统一界面，包括远程跨平台数据库管理，图形的性能监控等；</p> <p>9. 为关键任务的应用程序（如大业务量的在线事务处理（OLTP）环境、查询密集的数据仓库和要求苛刻的互联网应用程序）提供高效、可靠、安全的数据管理；可满足企业联机事务处理、决策分析或数据仓库等应用需求；</p> <p>10. 单表支持创建 2048 列；支持分区表，包括范围分区、哈希分区、列表分区、间隔分区等；支持组合分区，如可以实现列表、范围组合分区等；支持单表分区数量为 65535 个；支持分区键包含多列，列数最多达到 16 列；支持增加、删除、合并、拆分、交换、截断、重命名等分区操作；支持分区表迁移。</p> <p>11. 支持多种索引，包括 B 树索引、聚集索引、唯一索引、非唯一索引、函数索引、分区索引（包括本地分区索引和全局分区索引）、位图索引、位图连接索引、空间索引、数组索引；支持多种触发器，支持 BEFORE、AFTER、INSTEAD OF、DDL 事件、系统事件、时间、行级触发器。</p> <p>12. 支持表空间自动扩展，并允许调整其扩展参数，包含支持修改扩展值：next_size 值、扩展上限。</p> <p>13. 兼容 Oracle 的 DBA_*、ALL_*和 USER_*开头的字典视图、系统包；兼容 PL/SQL 语法和数据操作；兼容 Oracle、Mysql、SQLServer、DB2、PostgreSQL 的常用系统函数；实现对数据查询语言（DQL）、数据操纵语言（DML）和数据定义语言（DDL）的兼容。</p> <p>14. 兼容 Oracle 的 ANYTYPE、ANYDATA、ANYDATASET 类型，</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>并支持 ANYDATA 和 ANYDATASET 类型的存储功能。</p> <p>15. 兼容 Oracle 语法功能，包括支持单 SQL 支持多个 unpivot 子句、支持 for update 子句及 for update nowait 语法、支持外连接操作符 (+) 来替代 join 外连接语法、支持 default on null 语法。</p> <p>16. 在双路国产处理器平台上，每轮以 100 个仓库和 200 个终端进行 10 分钟的 TPCC 基准测试，至少进行 3 轮，测试结果均可达到 150 万 tpmC 以上。</p> <p>17. 系统可以处理千万级别的数据，在十亿数据量级下至少 100 个用户同时进行单表多条件组合查询操作，返回数据条数 ≤ 200 且并发执行不少于 5 分钟时，平均查询时间不高于 170ms。</p> <p>18. 提供数据页级恢复功能，允许从备份中还原并恢复指定的数据页。</p> <p>19. 系统支持将加密列与指定用户进行绑定，并且只允许经过授权的用户访问这些加密的数据列。</p> <p>20. 支持 SM3，并可对密钥进行集中管理；支持基于 SM4 算法的存储加密，支持数据加密存储，支持国密算法加密，支持全面加密，数据文件、日志文件、备份文件、导入导出文件等均支持透明加密；支持数据库级、表级、列级等不同级别加密，支持不同用户、不同列设置不同密钥。</p> <p>21. 支持数据迁移评估和数据比对，能够支持至少一个运行中的系统实现平滑的数据迁移而不中断业务，并且单个系统中不同类型的 SQL 语法错误为零。</p> <p>22. 支持中文字符集的日志记录功能，支持中文信息的记录与展示。</p> <p>23. 提供命令行客户端及基于跨平台风格统一的全图形化客户端工具，包括数据库对象管理、SQL 开发、数据迁移、性能监视、数据库配置等多种图形化工具，并提供 PL/SQL 调试工具；</p> <p>24. 支持 25 万用户在线并发访问应用，持续测试 1 小时以上，测试期间没有失败的请求，平均响应时间在 180ms 以内，最小响应时间在 30ms 以内，且数据库服务器资源表现正常，无明显性能瓶颈。</p> <p>25. 支持单节点故障容错处理，测试至少 3 次查询业务故障中断切换平均时间和更新业务中断切换平均时间不高于 10s。</p> <p>二、集群软件 6 套，主要性能参数如下</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>1.能在国产主流操作系统运行的，具备高稳定性、高容错机制、高安全性、易运维的软件。</p> <p>2.提供灵活的搭建方式，通过对主备机进行一些文件的配置即可搭建完成，可以在不中断数据库服务的情况下，将单节点数据库升级为主备系统，可提供图形化搭建与管理功能。</p> <p>3. 提供一种基于数据库 REDO 日志的主备集群解决方案，该方案不依赖于第三方软件和存储，用于解决由于硬件故障、自然灾害等原因导致的数据库服务长时间中断问题，提供不间断数据库服务，可同时满足用户对数据安全性和高可用性的要求。</p> <p>4. 提供完整功能的主库服务和真正意义上的热备库，在实现异地容灾的同时，用户可以只读访问备库，执行报表生成、数据备份等功能，减轻主库的系统负载，提高资源利用率。</p> <p>5. 支持一主多备，支持同步备机和异步备机等多种方式；支持数据零丢失；支持通过守护进程将故障节点重新启动并自动加入集群，且历史数据自动同步；支持备机只读操作；支持备机中临时表的增加、删除、修改操作；支持列存表的创建、删除、修改与查询等操作。</p> <p>6. 具备高可用性，主库出现故障时，可在数秒内将备库切换为主库，继续提供数据库服务，确保数据库服务不中断；支持配置、使用连接服务名访问数据库，在发生主备库切换后，接口会自动将连接迁移到新的主库上。</p> <p>7. 在主备集群模式下，模拟不少于 3 次的主机故障场景测试，从发生故障到备用数据库服务器切换为主服务器的时间不高于 6 秒，且系统应保证服务切换期间的数据不丢失、不损坏。</p> <p>8. 系统支持在主备架构环境中实现在线增加实时同步的备份库。</p> <p>支持 RAFT 协议主备集群，具有主库故障集群自动选主，备库故障不影响业务运行特性，且支持影子副本。</p> <p>三、中间件 10 套， 主要性能参数如下：</p> <p>1.能在国产主流操作系统运行的，具备高稳定性、高容错机制、高安全性、易运维的应用中间件。</p> <p>2.符合 JavaEE 规范，通过 JavaEE 认证。</p> <p>3.产品应具备良好的生态环境适应能力，支持多种主流国产操作系统，如麒麟软件、统信 UOS 等；支持多种主流国产数据库</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等。</p> <p>4. 支持集群部署，提供集群管理工具,具备自动配置 Java EE 应用集群的装置和方法。</p> <p>5. 内置类加载冲突检测工具，具备 JavaEE 应用类加载冲突分析方法和装置技术，可以检测出应用部署和运行过程中哪些类存在类加载冲突问题，并能自动生成冲突检测报告，方便快速定位和解决应用类加载问题。</p> <p>6. 支持在管理控制台页面上配置异步日志，保证日志输出的同时降低对应用系统性能的影响。</p> <p>7. 监控服务可以选择监视信息的回放时间段，方便运维人员了解过去某段时间的系统和应用的监控情况。具备一种应用服务器集群的监控系统及对监控方法技术能力。</p> <p>8. 内置线程跟踪功能和杀线程工具，支持监控节点的实时线程执行情况，对于超时的 hung 线程，运维人员可停止该线程，防止资源被无效占用。</p> <p>9. 为避免用户误操作，支持应用回收站功能，卸载的应用部署包将移到回收站里。</p> <p>10. 在不停止应用服务器运行的情况下，支持动态更新 license 以及集中管理替换 license，避免更新 license 对业务正常运行的影响。</p> <p>11. 支持命令行审计功能，能记录每次命令行操作。</p> <p>12. 支持采用双因子认证鉴别技术对用户身份进行鉴别。</p> <p>13. 内置快照功能，能够对服务器及应用程序的运行信息信息进行捕获，同时需具备应用服务器快照分析系统相关技术能力。</p> <p>14. 性能要求：为保证系统稳定运行，对中间件负载能力要求较高，要求在全国产环境下满足至少五十万在线用户访问能力，并且长时间运行稳定，中位响应时间低于 200 毫秒，90%平均响应时间低于 400 毫秒，95%平均响应时间低于 500 毫秒，99%平均响应时间低于 700 毫秒。</p>
19	智能钥匙	150 个	<p>软件和信 息</p> <p>智能密码钥匙（USBKEY），具有 USB 接口的便携终端密码设备，内置国产高性能安全芯片，支持 SM1、SM2、SM3、SM4、SM9 等国密算法，具有密码运算、密钥管理、身份认证功能，为终端用户提供数字签名验签、数据加解密等密码服务。</p>

			技 术 服 务 业	
20	可信浏览器	150个	软 件 和 信 息 技 术 服 务 业	<p>1. 实现基于国产密码算法的浏览器加密功能。</p> <p>2. 支持国密算法, 包括: SM2/SM3/SM4; 支持 SSL 单/双向协议; 支持最新 TLCP 标准。</p> <p>3.支持信创平台。</p>
21	系统性能指标	1项	软 件 和 信 息 技 术 服 务 业	<p>系统必须具备负载均衡能力, 以保证多用户并发访问时系统的可靠性和系统性能不受到严重影响, 具体性能要求如下:</p> <p>1. 系统应实现 7×24 小时的连续运行, 平均年故障时间 (MTBF) ≤5 天, 平均故障修复时间 (MTTR) ≤24 小时;</p> <p>2. 审批系统在政务外网 300 人并发, 以及互联网 200 人并发的情况下系统需运行流畅、稳定; 首页访问平均响应时间不得超过 3 秒; 系统登录平均响应时间不得超过 5 秒; 在执行简单的业务时, 平均响应时间不得超过 5 秒; 执行复杂综合业务时, 平均响应时间不得超过 8 秒; 在执行统计业务时, 月统计业务的评价响应时间不得超过 20 秒, 年统计业务的评价响应时间不得超过 30 秒;</p> <p>3. 日常平均 CPU 占用率小于 40%, 忙时小于 75%, 内存占用率小于 50%, 最大并发时小于 75%;</p> <p>4. 在当前政务外网环境下进行增、删、改业务 (不含大数据对象类型) 响应时间: 3 秒以内。</p> <p>5. 在正常的互联网环境下查询操作的响应时间要求: 一般查询 3 秒以内, 复杂查询 5 秒以内。</p> <p>6. 系统支持的并发用户数应满足业务需求。</p> <p>7. 系统可以全年稳定连续运行, 故障时间不超过千分之一, 导致业务连续停止时间不超过 30 分钟。一个月内不需要重启服务器</p>

			<p>不间断访问系统，系统响应时间不低于 10 秒，平均 CPU 占用率小于 75%。</p> <p>8. 对于专业的分析功能，提供单次访问时一般地图操作 3 秒以内，复杂操作 5 秒以内的响应性能。</p> <p>9. 地图操作时平滑流畅，不出现明显的等待时间和露白现象，以方便用户操作。</p> <p>10. 软件界面简单易操作，界面布局需清晰无乱码，提示简明，软件需 5 秒以内具备反馈操作。</p> <p>11. 系统须在通讯链路、数据输入/输出、应用操作以及管理制度等诸多方面保证安全，对系统的所有用户进行分级管理，设置不同的角色，每个角色分配不同的操作权限和数据权限。系统安全特性、访问控制须到页面级，具有较强的系统安全性和灾难恢复能力。同时，要求系统的运行及数据处理应用符合国家的相关保密规定。</p> <p>12. 数据库系统在设计时应充分考虑稳定性及对用户误操作的容错功能，保证在正常情况下系统能保持长时间无故障运行。但对于由于不可预见的原因导致的系统故障，应提供各种故障处理恢复机制使系统在 24 小时内恢复运行，保证数据的安全性和完整性。</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

▲一、商务要求

<p>项目整体交付时间及服务地点</p>	<p>1. 项目整体交付时间：合同生效之日起 6 个月内，其中 3 个月内完成项目所有系统的部署上线及初步验收，试运行 3 个月，竣工验收合格后整体交付使用。各阶段的服务成果要求如下：</p> <p>（1）第一阶段：中标人应在合同生效后【15】个自然日内完成根据采购人要求修改调整后的项目建设方案、实施方案、工作计划。</p> <p>（2）第二阶段：中标人应在合同生效后【20】个自然日内完成项目策划生成子系统、工程建设项目网上办事大厅、工程建设项目联合审批子系统、区域评估成果应用子系统、告知承诺制审批监管子系统部署，并推动全区 13 地市正式试用系统，并在系统上进行正式业务申报及审批。完成与广西壮族自治区自然资源厅规划业务系统对接，实现建设用地规划许可、建设工程规划许可、规划条件核实等 3 个事项的互联互通；完成与广西电子证照系统对接，并实现施工许可电子化，保障全区 13 地市正式申报施工许可办件。</p> <p>（3）第三阶段：中标人应在合同生效后【30】个自然日内完成数据共享交换子系统升级部署，保障全区 13 个地市建设用地规划许可、建设工程规划许可、施工图设计文件审查、建筑工程施工许可、建设工程消防设计审查、建设工程消防验收、建设工程消防验收备案对接完成率 100%，并实现按照《工</p>
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>程建设项目审批管理系统数据共享交换标准 3.0》的要求，将数据上报给广西壮族自治区住房和城乡建设厅工程建设项目监管平台和中华人民共和国住房和城乡建设部。</p> <p>(4) 第四阶段：中标人应在合同签订后【50】个自然日内完成工程建设项目水电气网报装协同子系统部署，保障水电气网报装子系统能正式申报及审批，并通过广西城市供水供气服务综合管理平台实现与广西各地市的水气企业完成对接。</p> <p>(5) 第五阶段：中标人应在合同签订后【90】个自然日内，完成广西工程建设项目审批管理系统升级改造建设项目工作，系统整体调试并成功上线运行。进入试运行后【5】个自然日内，中标人应向采购人提出项目整体初步书面验收申请，采购人应在收到中标人提交的验收申请后 20 个自然日内组织验收。如采购人在验收期内或验收期满后【20】个自然日内书面提出调整意见的，中标人则应在与采购人协商一致的时间内进行相应调整，如中标人拒不调整或调整后仍未达到采购人要求的，自采购人要求时间届满之日起，中标人应承担逾期提供服务的违约责任。</p> <p>(6) 第六阶段：项目整体调试并成功上线运行后进入试运行期，试运行期限为【90】个自然日，系统试运行期限届满，完成系统建设和调整优化，系统运行稳定，满足业务需求，并通过采购人委托第三方的商用密码应用安全性评估和信息安全保护等级第三级评定、软件测评等，采购人在中标人向采购人提出书面项目整体最终验收申请后 20 个自然日内进行整体竣工验收，通过整体竣工验收视为系统交付。试运行期间，中标人提供技术人员驻采购人单位提供现场技术支撑，解决试运行期内出现的各类技术问题，确保试运行的顺利进行。如发生故障造成采购人损失的，中标人应当承担损失赔偿责任。试运行期间，中标人应当根据采购人的要求，不断修改和完善系统的功能和性能，直至达到合同约定要求。</p> <p>2. 服务地点：广西南宁市采购人指定地点（南宁市金湖路 58 号广西建设大厦）。</p>
规范标准及质量保证期	<p>1.采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2.质量保证期从整体项目通过竣工验收之日起 2 年, 质量保证期内提供运维服务。</p>
投标报价要求	<p>投标报价为本项目交钥匙工程价，实行总价包干，包括但不限于满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格，包括但不限于服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、验收、技术服务、培训、税费等所有费用，采购人不再支付其</p>

	他任何费用。
付款方式	合同生效并且中标供应商向采购人交纳履约保证金后10个工作日内支付合同总金额50%，试运行通知确认并发布后10个工作日内支付合同总金额10%，项目通过初步验收后10个工作日内支付合同总金额的20%，项目竣工验收通过后10个工作日内支付合同总金额的20%。
团队要求	<p>1、投标人必须根据项目特点组建项目实施团队和项目售后服务团队，包括团队成员、组织架构和分组分工等。</p> <p>2、投标人应根据本项目内容、规模、难点等，成立科学的项目实施组织，建立领导协调保障机制，与采购人单位明确工作职责边界，遵守各项管理制度，健全和落实质量保证体系，保证项目人员及相关资源投入的质量和数量。</p> <p>3、项目建设期间（合同签订后至项目通过竣工验收前），须有5名以上专业技术人员驻场（含1名项目负责人）。质量保证期期间，须有6名以上人员驻场提供技术支持服务。质量保证期间，中标人应根据实际情况增加人员提供现场技术支持，确保系统正常稳定运行。其中每年重要观摩会或汇报期间要有3名以上人员驻会场提供技术支持服务。投标文件中提供《各地市技术支持解决方案》（格式自拟），方案包括人员姓名、资质和在本项目中的职责分工等。</p> <p>4、项目负责人、项目经理、技术经理在合同工期内不能更换，后续更换需经采购人书面同意。</p>
售后服务要求	<p>1、质量保证期2年（从整体项目通过竣工验收之日起），质量保证期内负责运行维护内容，按技术要求中具体要求执行。</p> <p>2、负责安装调试、培训操作人员。</p> <p>3、接到采购人故障通知后30分钟内响应，优先采取远程技术支持方式开展故障排查与恢复工作，远程解决不了的故障，必须在24小时内到达现场提供技术支持，以保证系统正常运行，并承担一切相关费用。</p> <p>4、提供365天×24小时通过远程、上门服务、电话、E-mail等方式为采购人提供完善的售前和售后技术咨询服务。</p> <p>5、系统维护的范围包括：系统的正常运行和数据维护。</p> <p>6、质量保证期内，负责进行软件运行维护，保障系统正常运行。如系统设计存在重大缺陷，导致无法运行或效率低下，须对系统进行结构性调整开发至满足使用要求。</p> <p>7、在质量保证期内如发生系统运作故障，或出现瑕疵与缺陷，中标人需及时做出响应提供维护服务。中标人应当配合采购人做好系统的信息安全方面工作，如出现信息安全方面的漏洞，中标人需及时做出响应并提供维护服</p>

	<p>务。</p> <p>8、每季度不少于 1 次定期回访及对系统进行维护，并出具巡检报告。</p> <p>9、售后服务团队人员：质量保证期内，中标人须提供至少 6 名本地运维人员驻点（驻点地点：由采购人提供），负责系统日常的运营维护；其中 4 名技术人员，2 名日常维保人员（负责提供 7×24 小时本地化技术服务支持），正式入场前提供售后服务联系人姓名、电话、详细地址等信息。质量保证期内运维人员无法胜任运维任务的，采购人有权要求中标人更换。质量保证期间，中标人应根据实际情况增加人员提供现场技术支持，确保系统正常稳定运行。</p> <p>10、质量保证期结束前 1 个月内中标人应负责对系统进行一次全面检查、维护，并出具正式报告，如发现潜在问题，应负责排除，保证系统正常运行。</p> <p>11、质量保证期结束后的有偿维护服务费用按《广西壮族自治区财政厅关于印发广西壮族自治区本级政务信息化建设和运维项目预算支出标准的通知》（桂财建〔2023〕102 号）执行，具体运维人员数量及其他要求由甲乙双方协商确定。</p>
<p>培训要求</p>	<p>1、系统开发完成后，中标人给系统使用用户提供各个应用系统相关的操作及业务培训，并且提供详细的培训方案和操作手册。</p> <p>2、对采购方的管理人员、使用人员进行集中培训，确保采购方系统使用相关人员，能够理解系统功能，熟练掌握系统操作流程、常用功能等应用，能熟练掌握软件的原理和技术性能、操作维护方法、常见故障解决等各个方面。</p> <p>3、培训范围、培训地点和培训时间由本项目采购人根据需要确定。</p> <p>4、现场安装培训：工程师须在安装现场对采购方进行软件安装和基本操作培训。软件安装培训内容包括：软件的设计缘由、软件安装的硬件基本配置、软件基本配置、具体的安装配置和操作过程，基本软件操作以及其他相关技术等培训内容。</p> <p>5、培训需要区分不同对象进行不同的培训。针对厅级以上领导，要求一对一培训；自治区、市、县（区）相关业务负责同志、工作人员，按采购人实际要求分别进行集中现场或远程培训，培训效果须达到采购人认可。</p>
<p>验收标准</p>	<p>1、严格按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》（桂财采〔2015〕22 号）《广西政务信息化项目建设管理办法（试行）》及执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范等进行验收；同时根据本项目招标文件要求、合同约定、采购人服务质量要求标准等进行验收。</p> <p>2、本项目由第三方监理开展全过程监理和验收工作。有必要时采购人可</p>

	<p>委托第三方检测机构（具备省级或以上质量技术监督部门颁发的计量认证资质 CMA、国家实验室认证认可证书 CNAS）开展采购项目检测工作。如抽取的货物（或服务）检测报告结果不合格的，则视为货物（或服务）不合格，中标人须按采购人要求及时整改，因此增加的整改费用由中标人自理；如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时使用货物（或服务）或造成损失的，中标人承担由此所造成全部损失及责任。</p> <p>3、在约定的期限内完成本项目采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，中标人须对所交付的项目进行功能和运行检测，并且通过信息安全保护等级第三级评定、商用密码应用安全性评估及软件测试，以确认交付项目符合本项目的需求。</p> <p>4. 验收所产生的一切费用（包含但不限于专家评审费、检验费、场保费等）由中标人承担。</p>
<p>成果要求</p>	<p>1.中标人必须按照采购人的要求提供以下服务成果。项目范围：数据共享交换子系统升级、项目策划生成子系统、工程建设项目网上办事大厅、工程建设项目联合审批子系统、区域评估成果应用子系统、告知承诺制审批监管子系统、联合验收子系统、简易低风险项目审批子系统、工程建设项目水电气网报装协同子系统、房屋建筑统一赋码审批管理子系统、移动端审批子系统、广西城市供水供气服务综合管理平台、互联互通接口集成网关、工程建设项目全链通办集成服务、系统互联互通等系统，具体成果如下：</p> <p>(1) 建设方案：项目签订合同后 15 个自然日内，中标人须提供根据采购人要求修改调整后的项目建设方案、实施方案、工作计划等。</p> <p>(2) 技术文档：项目验收合格后 10 个自然日内，中标人需根据《国家电子政务工程建设项目档案管理暂行办法》要求提供相关文件，包括但不限于详细的开发手册、软件测试报告、试运行记录、安装手册、用户操作手册等文件（包括电子文档）。</p> <p>(3) 应用程序的源程序：项目验收合格后 10 个自然日内，中标人需提供为本项目开发的所有运行程序源代码。</p> <p>2.成果形式：所有内容均必须同时提供电子和纸质成果（份数由采购人确定）。</p>
<p>产权与保密</p>	<p>1、项目所含的包括数据产权、软件知识产权、源代码等知识产权及成果归属广西壮族自治区住房和城乡建设信息中心所有，并在项目竣工验收通过后，由中标人全部移交给采购人。</p> <p>2、投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由投标人负责，</p>

	<p>采购人不承担责任。</p> <p>3、中标人应严格执行国家有关的保密法律法规及规章制度，参与项目实施的所有人员均需签订保密协议，对采购人提供的所有资料和实施任务过程中接触的相关资料均必须严格保密，不得向第三方透露。</p> <p>4、中标人必须严格遵守采购人各项管理规定，在任何情况下，禁止复制、传播、引用及非开发需要查询所接触到的采购人各类业务数据、工作要求和措施等信息，未经采购人授权，禁止中标人向采购人主管部门以外的单位和个人演示该项目系统，不得公开发布、宣传该项目相关信息。</p> <p>5. 本项目新开发软件产生的无形资产归属于采购人所有，无形资产包括但不限于：知识产权、品牌、可执行文件、开发的源代码、说明文档、部署文档、测试文档等，知识产权包括但不限于：专利、商标、版权等。中标人无条件配合采购人开展知识产权申报，且中标人应当完成采购人知识产权所有权确认所必需的全部行为、证书和文件等，在项目竣工验收通过后，由中标人全部移交给采购人。</p>
<p>系统兼容性 及安全等其他技术要求</p>	<p>系统应遵循统一兼容、切实可行、准确实用、前瞻性强、易于扩展等原则进行设计建设，采用松耦合架构，支持高可用、高并发，同时支撑业务敏捷快速迭代。</p> <p>1、兼容性需求</p> <p>系统需兼容国产化操作系统、中间件、数据库软件，运行环境满足壮美广西·政务云/XC 云各项要求，具体需要兼容的适配产品统一按照要求执行，范围包含但不限于：</p> <p>(1) 操作系统：麒麟、统信；</p> <p>(2) 数据库：人大金仓、达梦、瀚高、南大通用；</p> <p>(3) 中间件：金蝶、东方通、宝兰德、普元。</p> <p>2、系统安全要求</p> <p>系统满足等级保护第三级的要求，充分考虑系统安全体系的建设，系统安全体系应贯穿网络安全、数据安全和应用安全等多个层面，需要从各个层次确定本系统应实施的安全策略。</p> <p>(1)网络安全：系统（包含 APP 移动端）应使用 HTTPS 协议，同时具有物理级、网络级的安全措施。与其他关联系统的交互接口需要设计认证机制，确保请求方是本系统可信任的外部系统。</p> <p>(2)数据安全：系统需建立有效的数据安全保障机制，从数据的传输安全、数据加密、数据分级、数据备份恢复等多个方面提供数据安全保障，从而保证数据传输载体安全性、数据本身安全性及数据获取安全性。</p>

做好严格的访问控制策略，禁止因不相关人员的非法登录而造成的数据丢失、损毁。

设备故障、病毒以及其它故障均可能导致系统数据库中存储的重要数据丢失，因此在数据安全方面还应该考虑数据的备份与恢复。

(3)应用安全：系统中的各子系统需设定严格的用户角色和访问权限，要求能够做到提供专用的登录控制模块对登录用户身份进行身份标识和鉴别，保证应用系统中不存在重复用户标识，身份鉴别信息不被冒用。并且对于系统的安全而言，应该提供登录失败的处理功能。

在访问权限上，授予不同账户为完成各自承担任务所需的最小权限，并在它们之间形成相互制约的关系。对有敏感标记的重要信息资源应依据安全策略严格控制。

对于应用软件自身，应具有和好的软件容错性，提供数据的有效性校验和自动保护功能。

3、符合国家密码管理有关规定

各子系统的建设应落实《商用密码管理条例》的有关规定，合理确定本系统关键数据加密需求，并按照《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》(GB/T 39786-2021)，采用国密算法进行加密，保障数据在采集、传输、存储和应用过程中的机密性、完整性、真实性、不可否认性。

4、系统日志

按照广西壮族自治区住房和城乡建设厅统一管理规范办法要求，各系统均需按照统一标准规范实现对接数字中台统一日志管理，实现系统日志统一归集管理能力，能够在线进行日志查询和统计分析。

5、灾难恢复

各系统应具备完善的数据灾备保障方案，包含实施技术体系设计和灾备管理制度设计，确保系统灾难后，可利用在本地或远离灾难现场的地方的备份系统重新组织系统运行和恢复业务的过程。保护数据的完整性，使数据损失最少，甚至没有数据损失，并快速恢复工作，使业务停顿时间最短，甚至不中断业务。

6、系统备份

通过建立备份系统，避免由于各种情况造成的网络、数据、系统的不可用，给网络中运行的业务造成影响。一旦灾难发生，可以通过该系统为网络的恢复提供有力的保证。备份措施要保证主要线路、关键设备、重要数据、重要系统等要素的可用性，从而保证系统的稳定运行，提高其对各类事件的免疫能力。

	<p>7、系统建设技术规范 遵循《广西壮族自治区住房和城乡建设信息化建设技术规范（2024年版）》。</p> <p>8、系统建设数据规范 遵循《广西壮族自治区住房和城乡建设信息化数据汇聚规范（2024年版）》</p> <p>9、中标人应在项目建设期、质量保证期期间，配合采购人完成上级主管部门、财政监管部门等部门开展本项目相关调研、检查、绩效考评等工作。</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

二、与实现项目目标相关的其他要求

（一）项目基本情况介绍

广西工程建设项目审批管理平台体系由自治区工程建设项目审批监管平台各设区市工程建设项目审批管理系统组成。其中自治区工程建设项目审批监管平台是对上连通国家工程建设项目审批监管平台，对下连通市级工程建设项目审批管理系统的总枢纽。市级工程建设项目审批管理系统通过全流程、全覆盖工程建设相关各职能部门和市、县、区、乡镇（街道）各层级，实现统一申办、统一受理、并联审批、实时流转、跟踪督办、信息共享，构建“横向到边、纵向到底”的工程建设项目审批管理系统。本项目主要依据按国家及自治区持续优化工程建设领域营商环境以及全面推动行业监管数字化转型等工作预期目标和要求。开展广西工程建设项目审批管理系统升级改造项目建设工作，针对设区市工程建设审批业务，按照统一的数据标准和管理体系，对信息采集、系统对接、数据应用、效能监督范围以及项目全周期审批服务等方面，在广西工程建设项目审批管理系统的基础上统建地市审批管理系统，完成由“地市自建系统”到“全区统建”模式的转变，推进工程建设项目全生命周期数字化报批和管理，实现“一网通办”。

（二）投标人的履约能力要求

管理体系要求	详见第四章“评标方法及评标标准”
业绩要求	详见第四章“评标方法及评标标准”

（三）演示要求

1.总体要求：

（1）本分标有演示评分内容，评审当日，投标人可自行选择是否进行演示。演示需供应商自备设备（含电脑、电源线、网络通信等所需辅助设备）并自行搭建演示环境。不参加演示的演示分为0，不作为投标无效的条件。

（2）演示时间：评审当日，具体演示时间另行通知。

（3）演示方式：在广西政府采购云平台视频会议系统通过共享屏幕方式进行线上功能

演示，请投标人自行提前做好演示所有的准备，非 B/S 架构方式演示的，不得分。

(4) 演示时间要求：每位供应商演示时间不超过 30 分钟（含调试、讲解、演示），如因演示所产生的所有费用由投标人自行承担

2.具体演示内容如下：

- (1) 演示第 3 项标的“我的项目”中“本地赋码和拆分工程”的功能。
- (2) 演示第 4 项标的“统一受理”中“受理回执加盖电子签章”的功能。
- (3) 演示第 4 项标的“并联审批”中“施工许可证核发电子证照”的功能。
- (4) 演示第 10 项标的“房屋台账管理”中“建筑单体库落图展示”的功能。
- (5) 演示第 10 项标的“房屋台账管理”中“建筑图斑库落图展示”的功能。

(四) 其他要求

1.本项目完成后，中标人应无偿提供交付系统可执行文件、开发的源代码、说明文档、部署文档、测试文档等。

2.投标人可在投标文件中提供总体设计方案、项目实施方案、项目培训方案、售后服务方案、企业、业绩、人员、研发和创新等相关材料。

附件 1：广西壮族自治区住房和城乡建设信息化建设技术规范（2024 年版）（详见招标文件附件）



广西壮族自治区住
房和城乡建设信息

附件 2：广西壮族自治区住房和城乡建设信息化数据汇聚规范（2024 年版）（详见招标文件附件）



广西壮族自治区住
房和城乡建设信息