

团 体 标 准

T/DGAG XXXX—XXXX

政务信息化建设开发类项目方案编写规范

Technical specification for the preparation of development project proposals in
government informatization

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

广东省数字政务协会 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 方案基本要求 2

 4.1 编写原则 2

 4.2 编写组织与职责 2

 4.3 项目方案结构 2

 4.4 编排与印制 3

5 方案编写要求 3

 5.1 项目概述 3

 5.2 建设调研与需求 4

 5.3 项目建设方案 5

 5.4 项目数据资源 6

 5.5 项目安全设计与评估 6

 5.6 项目实施与管理 7

 5.7 投资概算编制要求 7

6 编写质量评价 7

附录 A （资料性） 项目概述编制参考 8

附录 B （资料性） 项目建设调研与需求编制参考 9

附录 C （资料性） 项目建设方案编写参考用表 11

附录 D （资料性） 项目实施与管理参考用表 16

附录 E （资料性） 投资概算编制参考用表 17

参考文献 23

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广东省数字政务协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

政务信息化建设开发类项目方案编写规范

1 范围

本文件规定了政务信息化建设开发类项目方案的术语和定义、编写基本要求、方案编写要求、编写质量评价等内容。

本文件适用于政务信息化建设开发类项目方案的编制、管理与改进。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
GB/T 22240 信息安全技术 网络安全等级保护定级指南
GB/T 25070 信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求
GB/T 25647 数字政府 术语
GB/T 39786 信息安全技术 信息系统密码应用基本要求
GB/T 42584 信息化项目综合绩效评估规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息系统 information system

信息化项目建设而的由计算机硬件、网络和通信设备、计算机软件、信息资源、信息用户和规章制度组成的以处理信息流为目的的人机一体化系统。

[来源：GB/T 42584—2023，3.3]

3.2

数据资源 data resources

具有或预期具有价值的数据集合。

注：数据资源多以电子形式存在。

[来源：GB/T 22240—2020，3.5]

3.3

数字政府 digital government

将数字技术应用于政府治理和服务，以数据和用户驱动为导向，以政府与公民、政府与企业及政府机构之间的数字交互为目标，推进政府治理流程优化、模式创新、科学决策和履职能力提升，形成的政府治理体系和治理能力现代化的政府运行新形态。

[来源：GB/T 25647—2026，3.1]

3.4

政务信息化 government informatization

政府运用大数据、人工智能、物联网、区块链等新一代信息技术，通过开展政务大数据开发利用、政务信息系统建设等，实现政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化的持续性过程。

[来源：GB/T 25647—2026，3.11]

3.5

信创 application innovation of information technology

即信息技术应用创新，旨在实现信息技术领域的自主可控，保障国家信息安全，其核心是建立自主可控的信息技术底层架构和标准。

4 方案基本要求

4.1 编写原则

政务信息化建设开发类项目方案编写应遵循以下原则：

- a) 政策对齐与合规导向：具备明确的政策、规划和业务建设依据。已取得可行性研究报告批复的，承接批复确定的建设范围、目标、内容及投资控制要求；直接立项的，符合属地审批条件和方案编制管理要求；
- b) 业务场景与绩效驱动：明确政务应用场景，厘清系统使用对象、业务流程、应用功能及数据需求；结合场景设定合理的绩效目标，作为项目立项、建设、验收和运行评价的依据；
- c) 集约统筹与能力复用：统筹分析相关业务领域的建设需求，优先复用公共支撑平台、共性应用能力、数据资源、系统接口和软硬件运行环境，明确本项目与已有系统和公共能力的关系；
- d) 架构解耦与演进扩展：采用模块化、组件化、服务化架构设计，降低系统功能、数据和技术之间的耦合度，通过标准化接口支持系统功能扩展和技术演进；
- e) 数据治理与价值共建：规范项目数据采集与处理，明确数据标准、质量要求、共享机制和使用责任，促进数据资源共建共享、合规应用和价值共创；
- f) 安全设计与“双同步”：统筹网络安全、应用安全、数据安全、个人信息保护和运行安全设计；同步开展网络安全等级保护定级、商用密码应用方案编制及评估，将其结果作为项目方案评审的前置条件；
- g) 运维保障与运营提升：明确系统运行维护衔接、文档移交和知识转移安排；建立业务运营、效能监测和持续优化机制，提升系统运行效能，促进项目效益持续发挥。

4.2 编写组织与职责

应建立建设单位统筹、业务部门和使用单位参与、方案编制单位编制、相关单位配合的工作机制，明确各方职责：

- a) 建设单位：负责项目方案编写的组织协调和质量控制，明确建设需求、建设边界、建设目标、绩效目标和投资控制要求，组织开展调研、论证、评审和报审等工作；
- b) 业务主管部门和使用单位：负责提出业务需求和应用场景，确认业务流程、应用功能、数据需求、绩效目标及验收要求，配合开展现状调研、需求分析和方案评审；
- c) 方案编制单位：依据项目批复文件、相关政策和标准规范开展调研、分析和方案编制，保证方案与实际需求、已批复内容及相关专项方案相衔接，对方案内容的完整性、逻辑性和编制深度负责；
- d) 公共支撑平台与已有系统管理单位：配合提供相关系统、平台、数据资源、接口和运行环境等信息与支撑条件，明确本项目的复用、衔接和接入要求；
- e) 相关专业单位：根据项目实际，配合开展网络安全等级保护定级、商用密码应用、数据治理、投资概算等专业工作，提供相关方案、意见或结论。

4.3 项目方案结构

政务信息化建设开发类项目方案编写框架结构见图1。

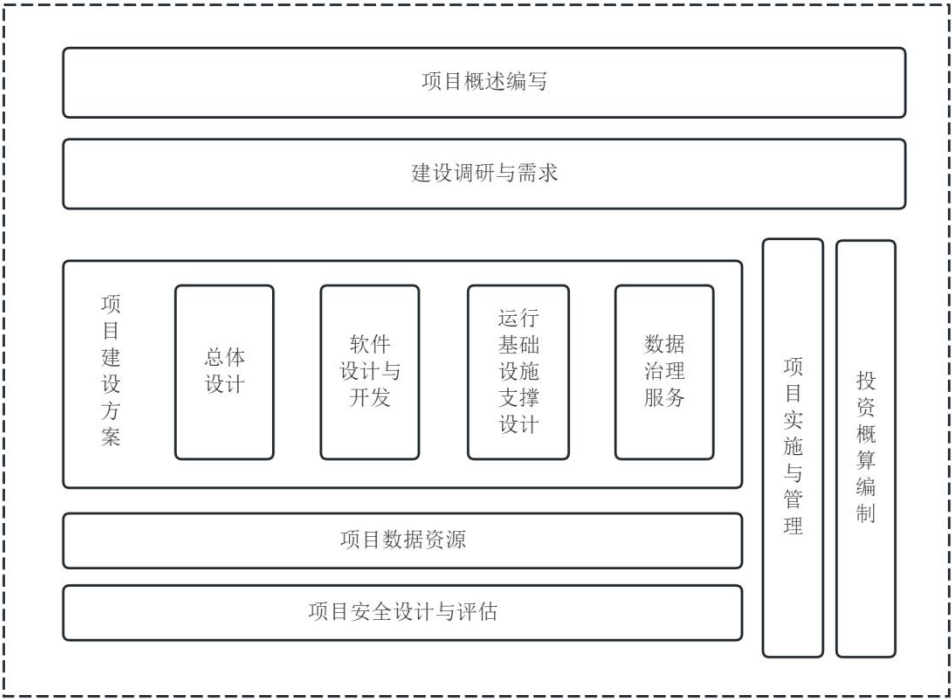


图1 政务信息化建设开发类项目方案编写框架

4.4 编排与印制

- 项目方案的编排与印制应符合属地主管部门编写要求，具体包括：
- a) 封面编排：列示项目名称、编号、申报/实施/编制单位及日期，字体字号统一模板；
 - b) 正文版式：标题层级、目录结构、段落样式、字体字号、页面版式及页眉页脚符合要求，全文语义整体风格保持一致；
 - c) 图表与引用：图表统一编号、命名规范并与正文对应；政策文件、技术标准按规定方式引用并注明来源；
 - d) 印制交付：采用A4白纸双面印制、左侧装订；同步制作文档电子版，文件格式（如PDF、Word等）、文件命名等符合系统上传要求。

5 方案编写要求

5.1 项目概述

- 项目概述作为项目立项审核、实施管理和效能评价的重要组成部分，为项目方案后续章节提供统一的背景和边界说明。该部分内容编制参考用表参见附录A。项目概述包括以下内容：
- a) 项目名称：符合项目所在地政务信息化建设管理和立项审批命名规范；与项目批复、申报、采购及合同等文件名称保持一致；
 - b) 项目属性：列明项目类型、建设方式、建设周期、实施范围、资金来源及项目总投资等；
 - c) 项目单位：列明建设单位、业务主管部门、使用单位、运行维护责任单位及项目负责人等；涉及跨部门、跨层级建设的，明确相关参与单位及其职责分工；
 - d) 建设依据：列明与项目相关的法律法规、政策规划、部门职责及批复文件等，说明对应条款及具体要求；
 - e) 建设范围：明确项目覆盖的业务领域、服务对象、使用范围及建设边界；涉及已有系统、在建项目、公共支撑平台或共性能力的，说明本项目与其复用、衔接或改造关系；

- f) 建设内容概览：概述本期拟开展的系统建设或改造、应用功能开发、数据治理与共享、系统对接、基础设施、安全保障及其他相关建设内容。

5.2 建设调研与需求

5.2.1 现状调查

现状分析应梳理与本项目相关的业务开展、系统建设、数据资源及基础设施等情况，为项目建设提供事实支撑，现状分析应包括以下内容：

- a) 系统建设现状：围绕原有系统基本情况、技术路线、运维与优化等，描述系统历次建设情况；信息系统历次建设情况一览表参见附录B.1。
- b) 系统安全现状：围绕网络环境、计算环境、现有等级保护、商用密码应用情况，以及网络安全的保障措施、日常运营、监测和响应等现状，对系统安全情况进行描述；
- c) 数据安全现状：围绕数据安全管理制度、技术框架、数据分级分类情况等，对系统数据安全现状进行描述。

5.2.2 问题梳理

问题梳理应准确识别制约业务履职效能的突出问题，论证项目建设的必要性，对系统现状调查中发现的问题进行分析。问题梳理应包括以下内容：

- a) 问题描述：清晰阐述拟通过系统解决的业务问题或系统现存具体问题；
- b) 起因和潜在风险：分析问题产生原因、潜在风险以及解决问题的迫切性；
- c) 必要性分析：结合现状和问题分析，从政策符合性、履职支撑、业务发展及数字政府规划等方面，阐述项目建设的必要性。

5.2.3 需求分析

需求分析应在现状分析和问题梳理的基础上开展，明确系统建设应达到的功能、性能、安全及服务要求。需求分析应包括以下内容：

- a) 系统应用需求分析：围绕系统用户数、年度业务量、系统服务对象及数量、业务峰值区间及预计并发访问量、预计业务数据增长量等方面进行阐述；
- b) 应用场景分析：描述系统与外部参与者（用户或系统）的交互场景，明确系统的功能行为边界，并进一步设计系统的核心作业流程；
- c) 质量需求分析：根据系统应用需求，围绕系统性能、数据质量、数据共享开放等方面进行阐述；
- d) 网络安全需求分析：明确网络安全等级保护定级情况及需求、商用密码应用情况及需求，以及从可用性、完整性、保密性等方面对安全指标、容灾备份需求进行阐述；
- e) 系统租赁服务需求分析：除新建系统外，涉及系统租赁的，围绕系统租赁内容与数量、租赁理由、租赁批次等方面进行阐述；
- f) 数据综合治理服务需求分析：围绕数据治理的依据、内容、成果、确认标准等方面进行阐述；
- g) 基层使用需求分析：涉及延伸至基层使用的系统，说明所使用覆盖的范围，并收集不少于三个镇街使用单位的需求。

5.2.4 建设目标

建设目标应阐述实现业务需求后可解决的实际问题，明确项目建设完成后系统在业务、应用、数据、技术和安全等方面应达到的状态，并与需求分析、问题梳理的结论相对应。应从促进高质量发展、推动基层减负、加强科学管理、提升服务能力及工作效率等角度阐述项目建设目标。

5.2.5 绩效指标

绩效指标应根据项目建设目标进行设置，作为后续项目绩效评价和系统效能评估的重要依据。参照GB/T 42584绩效指标设计方法，围绕以下方面设计绩效指标：

- a) 项目管理绩效指标：围绕项目备案、合同签订、项目进度、项目验收等建设过程进行设置，反映项目建设的规范性、时效性和预算执行水平，参考样式见附录B.2；

- b) 业务系统绩效指标：围绕业务集成、业务数字化、数据生产、安全运行、系统效能、经济效益和社会效益等方面进行设置，反映系统建成后的实际成效，参考样式见附录B.3。

5.3 项目建设方案

5.3.1 总体设计

总体设计用于说明项目在整个信息化架构中的定位及系统建设的总体安排，可采用图表和文字的方式进行描述。该部分内容编制参考用表参见附录C.1。总体设计包括以下内容：

- a) 项目整体框架：说明项目相关系统在项目单位信息化总体架构中的位置，明确系统内部结构以及及与外部系统之间的关系，并区分既有系统与本期新增或优化建设内容；
- b) 业务架构：描述项目相关业务的逻辑关系，形成项目业务的全景视图；
- c) 应用架构：对项目应用架构设计进行总体描述，明确主要功能模块的划分及其逻辑关系；涉及省、市、区一体化建设的，应对系统覆盖层级、建设方式、统筹模式等总体安排进行说明；
- d) 数据架构：结合业务场景描述数据架构，标示数据实体如主题库、专题库的数据交换和流动；
- e) 网络（部署）架构：对项目拟采用的网络架构进行概述，说明系统运行涉及的网络环境、网络边界及主要网络连接关系；
- f) 技术路线：项目应基于信创产品和技术路线进行建设，对项目拟采用的技术路线及实现策略进行总体说明，包括系统部署方式、支撑环境和开发环境等。

5.3.2 软件设计与开发

软件设计与开发应统筹软件开发各项技术服务要求，紧扣项目绩效目标与需求分析结论，明确系统的总体架构、功能模块、技术路线与交付安排。该部分内容编制参考用表参见附录C.2。软件设计与开发包括以下内容：

- a) 功能模块开发，即对软件进行定制化开发，包括新增或调整软件功能模块和功能点：
 - 1) 定制软件开发：围绕项目业务需求，对系统功能模块及相关功能点的开发内容进行说明，并明确其在业务支撑中的作用以及与其他功能模块之间的协同关系；
 - 2) 涉及定制软件升级的，还应对已有功能或新增功能进行备注标示；
 - 3) 涉及成品软件租赁的，还应描述租赁周期、等保级别、资产估算、部署位置等信息；
 - 4) 涉及面向公众提供服务的网站、APP、小程序及政务服务平台的，还应落实适老化及无障碍改造相关规定；
- b) 非功能模块开发，即对系统已有功能无实质性改变，且不涉及新增功能的开发工作：
 - 1) 数据处理服务：描述数据处理的内容、范围、规模量级以及验证处理效果；涉及数据迁移的，还应明确迁移方式、迁移策略等；
 - 2) 系统对接：对项目涉及的已建或在建信息系统对接内容进行说明，明确对接系统名称、接口标准、主要需求，以及保障对接过程的数据安全；
 - 3) 系统迁移：包括信创迁移和系统上云，阐述迁移背景、迁移工具和技术路线、迁移测试和后续跟踪方案等，以及保障迁移过程的兼容性、可靠性和安全性。
 - 4) 商用密码应用改造：说明商用密码在系统建设和运行中的应用场景和配置原则，包括密码设备配置、密码算法应用及相关集成安排等；
 - 5) 其他非功模块开发：对支撑系统运行、维护和扩展的其他非功能性开发内容进行说明，如IPv6改造等；
- c) 人工智能应用开发：涉及人工智能模型应用建设场景的，描述模型能力部署、知识库建设、AI应用能力开发等内容。

5.3.3 运行基础设施支撑设计

信息化基础设施建设应根据项目建设需求和技术路线，采用公共设施租赁和专业设施购置两种方式进行统筹安排。该部分内容编制参考用表参见附录C.3。运行基础设施支撑设计包括以下内容：

- a) 计算资源：对各系统应用规模、业务并发特性、数据处理量及运行保障要求等因素进行分析，说明系统运行所需计算资源的测算方法、测算过程和测算结果，作为计算资源配置和使用的依据；

- b) 存储资源：对各系统数据规模、数据增长趋势、数据类型及访问特性、数据保留周期和运行保障要求等因素进行分析，说明系统运行所需存储资源的测算方法、测算过程和测算结果，作为存储资源配置和使用的依据；
- c) 网络资源：对各系统访问对象、业务访问模式、并发连接规模、数据传输量、网络边界数量及运行保障要求等因素进行分析，说明系统运行所需网络资源及部署结构图；
- d) 安全基础设施：对系统安全保护等级要求、业务访问范围、网络边界与安全域划分、数据安全与日志审计需求、运行保障要求等因素进行分析，说明系统运行所需安全基础设施及部署方案；
- e) 系统运行环境：对操作系统、中间件、数据库等基础软件环境的配置要求及其适配关系进行说明，明确其对系统稳定运行和持续扩展的支撑作用。

5.3.4 数据治理服务

数据治理服务应以业务需求为导向，明确治理目标和具体产出结果，界定治理数据范围与治理流程，促进数据业务价值最大化。该部分内容编制参考用表参见附录C.4。数据治理服务包括以下内容：

- a) 明确数据治理实施内容及成效：
 - 1) 数据建模加工：针对跨部门等特定业务场景，通过数据抽取、清洗、加载、标准化处理及关联计算等处理，形成可直接使用的数据集或数据服务接口等数据成果；
 - 2) 数据融合分析：面向业务分析与决策需求，对多源、多类型数据进行融合计算、统计分析、标签构建及可视化配置等处理，形成知识图谱、分析洞察或决策支持类成果；
- b) 核算实施工作量：描述治理数据内容、数据规模、治理步骤、使用工具及验证方法等内容；
- c) 数据治理成果物分析：对数据治理过程中形成的核心成果物进行梳理与评估，例如数据标准、数据质量分析报告、元数据资产目录等，为后续数据资产的持续运营提供决策依据。

5.4 项目数据资源

项目中涉及数据资源采集使用、处理、存储、输出的，应梳理项目所需和所形成的数据资源，明确共享开放属性、接口规范及管控要求。该部分内容编制参考用表参见附录C.5。项目数据资源包括以下内容：

- a) 遵循的数据标准规范：描述项目在数据资源管理过程中所遵循的标准规范；
- b) 项目所需的数据资源：围绕本次项目所涉及业务职能和系统应用需求，说明说明项目建设所需的数据资源、数据提供单位、数据来源系统和获取方式；涉及跨部门获取的数据资源，应充分利用共享渠道获取；
- c) 项目所形成的数据资源：梳理项目建设和运行过程中新增、整合或加工形成的数据资源，形成数据资源目录；对非规范化数据进行规范化或半规范化处理，形成可管理、可共享的数据资源；
- d) 数据共享和开放：基于项目数据资源目录，对相关数据资源的共享和开放属性进行分类说明；对有条件共享或开放的数据，应说明有关条件；对不予共享或不予开放的数据资源，应说明相应的管理依据或限制条件；
- e) 数据资源接口规范：阐述项目形成的共享数据资源接口规范及其管理要求，并对项目建设过程中涉及的外部数据接口建设内容进行说明；
- f) 数据质量管理：参考GB/T 36344相关要求，阐述项目在开发、实施、试运行、验收及维保等阶段落实的数据质量管理控制措施，保障数据的规范性、完整性、准确性等。

5.5 项目安全设计与评估

项目安全设计与评估主要围绕等保定级与密码合规要求，梳理安全现状，设计安全技术架构，明确项目安全建设内容并安排安全评估。项目安全设计与评估包括以下内容：

- a) 网络安全现状：围绕项目相关系统和业务现状，梳理现有网络安全管理制度、组织架构与人员配置情况，说明安全监测、应急响应及灾备恢复等建设现状，分析存在的风险与不足；
- b) 安全技术体系设计：
 - 1) 网络安全等级保护设计：按照 GB/T 22240 和 GB/T 25070 相关要求，对项目系统开展网络安全等级保护定级分析，形成安全技术设计架构框架图并对框架进行阐述；

- 2) 商用密码应用安全性设计：根据经评审备案的商用密码应用方案，围绕密码应用技术框架、密码支撑平台、业务应用、密钥管理、安全管理制度等方面进行阐述；
- 3) 数据安全设计：围绕数据安全服务需求阐述数据处理活动各环节的安全防护措施，描述具体服务内容、服务范围、交付物等要求；
- c) 安全评估：结合项目建设和运行安排，说明需开展的安全评估服务内容，包括网络安全等级保护测评、商用密码应用安全性评估及其他必要的安全评估活动的总体安排。
- d) 人工智能模型应用安全：项目涉及人工智能模型应用的，应围绕模型选用安全、应用部署安全、内容安全等方面进行安全设计。

5.6 项目实施与管理

项目管理主要围绕制定实施进度与关键节点管控计划，分析风险并制定应对措施，落实质量保障相关要求。该部分内容编制参考用表参见附录D。项目实施与管理包括以下内容：

- a) 实施进度计划：明确项目实施的总体进度安排、分期进度安排、项目阶段里程碑及阶段成果标识等内容，可采用甘特图形式进行表述；
- b) 关键节点管控：提出项目资金支付管理和项目变更管理等关键节点管控计划，明确各关键节点对应的管理目标和管控方法；
- c) 风险分析与对策：结合项目建设内容和实施特点，对项目实施过程中可能面临的主要风险进行分析，并说明相应的风险应对和管理措施；
- d) 质量保障措施：阐述第三方监理服务的编制要求、审核要点、协调管理等计划，并根据属地要求，提出对项目软、硬件性能和功能开展符合性审查与验收测评的总体要求。

5.7 投资概算编制要求

项目投资概算主要围绕编制项目投资概算汇总及明细，明确资金筹措方案与资金使用计划。该部分包括以下内容：

- a) 项目投资概算汇总：由主体实施费用、配套实施费用两部分构成；投资概算汇总表示例参见附录E.1；
- b) 概算明细，需列出投资概算对应各项费用概算明细：
 - 1) 主体实施费用概算：包括软件开发服务费、信息化基础设施建设费、系统租赁服务费、数据综合治理服务费等；该部分服务内容及投资概算明细参见附录E.2；
 - 2) 配套费用概算：包括公共资源交易服务费、监理费、验收测评费、专家费等；该部分内容概算明细参见附录E.3；
- c) 资金筹措：明确提出项目的资金筹措方案，包括经费来源及说明、筹措方式等；
- d) 资金使用计划：结合项目的实施进度，提出本项目的资金使用计划。

6 编写质量评价

为检验项目方案的编制质量，保障方案内容的准确性、完整性与合规性，支撑后续评审与实施工作，应围绕以下方面对方案文档进行评价：

- a) 结构规范性：文档结构完整、章节设置合理、标题层级规范、逻辑顺序严密；
- b) 内容完整性：文档内容应覆盖项目概述、现状分析、方案设计、数据资源、安全设计、实施管理、投资概算等关键内容；
- c) 表达与引用规范性：文档中的术语、符号、量和单位、图表表达及引用方式应符合相关标准规范，引用资料来源明确；
- d) 数据与论证合理性：文档中的数据来源、参数取值、测算依据及论证逻辑应合理、准确，具备可验证性；
- e) 格式一致性：文档的版式、字号、图表编号、页码、附件格式及电子文件格式应协调一致，并符合属地主管部门的编写格式要求；
- f) 评价结果与改进：检查结果应形成问题清单，通过修改、复核、记录等方式完成改进，提升文档的规范性、准确性和可审查性。

附 录 A
(资料性)
项目概述编制参考

表A. 1提供了项目基本信息情况表示例。

表 A. 1 项目基本信息情况表

序号	基本信息指标	编制说明
1	项目名称	结合项目建设内容拟定有针对性的项目名称，命名规则为部门及项目单位简称+“XX年”+“XX项目”。
2	项目单位及负责人信息	列明项目单位及负责人信息，包括项目单位名称、项目负责人姓名、项目负责人职务及联系方式、经办人姓名及联系方式。
3	项目密级	描述项目密级情况。
4	计划实施周期	阐述项目建设计划工期（月），实施周期不应超过三年（项目实施周期指项目中最早的合同签订之日起至最后的合同验收之日止）。
5	新一代信息技术应用情况	若项目应用新一代信息技术，简要列出包括但不限于第五代移动通信技术（5G）、人工智能、虚拟现实、区块链、物联网、云计算和大数据等。
6	项目概算额和资金来源	简述项目概算和资金来源，包括本项目申请年度计划内/计划外资金。计划外资金需说明资金来源，如部门调剂、财政新增等。

表A. 2提供了项目建设内容一览表示例。

表 A. 2 项目建设内容一览表

序号	系统名称	功能模块 (含软硬件建设内容)	功能说明
1	系统名称1（新建）	模块1	功能1；功能2；……
2		模块2	
3		……	
4	系统名称2（升级改造，含信创迁移）	模块1	功能1；功能2；……
5		模块2	
6		……	
7	系统名称3（重构）	模块1	功能1；功能2；……
8		模块2	
9		……	
10	系统名称4（租赁）	模块1	功能1；功能2；……
11		模块2	
12		……	
13	信息化基础设施建设（购置/租赁）	无形资产	购置
14		基础设施设备	租赁
15		……	
16	数据治理服务	数据资源梳理	
17		……	

附录 B
(资料性)
项目建设调研与需求编制参考

表B. 1提供了信息系统历次建设情况一览表示例。

表 B. 1 信息系统历次建设情况一览表

填表日期：

系统名称								
信息系统状态					系统类型			
系统说明								
系统建设主体					统筹方式			
是否跨部门使用					跨部门使用情况			
覆盖层级					已覆盖区域			
是否符合信创技术路线								
开发架构					网络安全等级级别			
序号	历史建设次数	历次建设情况						
		历史立项项目名称	项目性质	立项时间	项目批复金额 (万元)	软件开发金额 (万元)	合同验收时间	所在项目 终验情况
1	4	XX项目	建设类	2020			2021. 6	已终验
2		XX项目	建设类	2021			2022. 6	已终验
3		XX项目	运维类	2022			2023. 6	已终验
4		XX项目	运维类	2023			未验收	未终验

表B. 2提供了项目管理绩效指标示例。

表 B. 2 项目管理绩效指标示例表

序号	一级指标	二级指标	三级指标	指标说明及测算
1	项目管理	项目合同指标		
2		项目备案		
3		项目进度指标		
4		资金支付		
5		项目变更管理		
6		项目验收		
7		.....		

表B. 3提供了系统绩效指标示例。

表 B. 3 系统绩效指标示例表

序号	一级指标	二级指标	三级指标	指标说明及测算
1	业务集成能力	业务域覆盖度	职能业务清单覆盖情况（个）	系统覆盖职能业务清单数量。
2	数据生产能力	业务数据增长度	新增业务数据（条）	评估系统一年新增/更新的业务数总条数。
3		用户活跃度	用户规模	系统年均注册用户数量。
4			系统访问总量	评估每月系统总访问量。
5	安全运行能力	有效可靠度	系统查询响应时间（秒）	系统查询响应时间。
6			系统正常运行率（%）	系统试运行以来的故障总时长占运行总时长比率。

表B. 3系统绩效指标示例（续）

序号	一级指标	二级指标	三级指标	指标说明及测算
7	安全运行能力	有效可靠度	系统业务出错率（%）	系统试运行以来出错数量占系统访问量比率。
8			系统平均故障恢复时间	评估系统试运行以来因故障不能提供服务的次数。
9		信息安全度	备份恢复情况	系统采用的备份的机制、方式和周期
10	经济效益	体现方面	具体数值	经济效益可以从提高效率、降低错误率、减少人力成本、增加收入等方面进行量化表述。
11	社会效益	体现方面	具体数值	社会效益可以从提高就业率、应急响应能力和社会福利，促进文化的发展和教育水平的提高，减少污染、减少犯罪率、节约资源、保护生态系统，有助于改进政策和法规，使之更加公平、透明和有效，对社区的经济发展、基础设施建设、社会服务等方面产生了积极影响，改善了公众的健康水平等方面表述。

附 录 C
(资料性)
项目建设方案编写参考用表

C.1 项目总体设计参考表格

表C.1提供了系统情况表示例。

表 C.1 系统情况样表

产权归属	省XX局/市XX局/XX区XX局
覆盖层级	国家省市三级/国家省市区四级/省市两级/省市区三级/省市区街四级/省市区街社区五级/市区两级/市区街三级/市区街社区四级
建设方式	市建设/区试点建设/市区联合建设
出资模式	系统建设费用/部署费用/运维费用及定制优化升级费用的出资方式
优化模式	建设部门统一收集使用部门需求，评估后统一优化升级/按统一规范标准，自行优化升级
数据运行模式	阐述数据共享、回流机制，包括但不限于如何共享、如何回流、回流数据类型、是否实时回流
统筹方式	统一建设统一部署/统一建设分级部署/统一数据标准自主建设/独立建设
注：本表仅适用于涉及省市区一体化建设的系统填写，不涉及的项目无需填报。	

表C.2提供了系统信创技术路线情况表示例。

表 C.2 系统信创技术路线情况样表

项目名称						
系统名称						
系统属性		新建/升级改造/重构/租赁				
序号	技术要素内容	要素内容	原技术路线	(改造)拟采用技术路线	是否符合信创要求自评	备注
1	芯片	信创芯片				
		非信创芯片				
2	操作系统	信创操作系统				
		非信创操作系统				
3	关系型数据库	信创数据库				
		非信创数据库				
4	中间件	信创中间件				
		非信创中间件				
5	云	市政务云非信创环境				
		市政务云信创环境				
		其他云（说明部署环境）				
		非云部署（说明具体部署环境）				
6	其他技术要素	开发语言				
		大数据相关平台或工具				
		地图开发环境				
		其他（可自行补充）				

C.2 软件设计与开发参考表格

表C.3提供了功能模块开发需求表示例。

表 C.3 功能模块开发需求样表

系统名称	XX系统		建设方式	新建/升级改造/重构/租赁
部署位置	(选填)		租赁周期(月)	(选填)
等级级别	(选填)		资产估算(万元)	(选填)
序号	功能模块	功能点	功能需求描述	备注
1	系统一级模块			
1.1	系统二级模块			
1.1.1	系统三级模块	系统具体功能点名称1	填写该功能(模块)说明、作用描述	已有/新增
		系统具体功能点名称2	填写该功能(模块)说明、作用描述	已有/新增
1.1.2	系统三级模块	系统具体功能点名称3	填写该功能(模块)说明、作用描述	已有/新增
.....				

注：系统租赁服务适用于开展某项业务所需要的信息系统通过租赁服务获得的场景，系统租赁服务不包含业务运营及推广工作，如话务坐席服务、人口热力图服务等不纳入政务信息化项目管理范畴的类别的内容。软件租赁服务应满足服务可产品化、技术较为成熟、市场供给丰富等相关要求，并列明市场调研情况且可选择产品不低于三种。

表C.4提供了数据处理服务需求表示例。

表 C.4 数据处理服务需求样表

序号	数据处理内容	数据处理范围	数据处理量(条、GB)	工作量(人·月)
1	数据迁移(旧系统、新系统)			
2	.....			

表C.5提供了信息系统对接需求表示例。

表 C.5 信息系统对接需求样表

序号	对象	系统名称	主要需求
1	与本部门信息系统		
2	与其他部门的信息系统		
3	与其他(省/市)共用复用平台		
.....			

表C.6提供了商用密码改造登记表示例。

表 C.6 商用密码改造登记样表

序号	改造内容	改造范围	主要内容
1	身份认证改造	全系统用户	用户证书申请与管理、证书登录界面改造、证书验证逻辑实现、SSO单点登录集成等
2	数据传输加密	敏感数据传输接口	Web服务器国密SSL配置、国密算法证书部署、数据加密传输中间件升级、接口加密协议适配等。
3	数据存储加密	敏感数据字段(列出加密字段名称，如用户信息、财务数据等)	敏感字段识别与分类、加密算法选择、密钥管理机制、加密性能优化、数据备份加密等。
4	签名验签功能	关键业务操作	签名组件集成、签名算法实现、验签逻辑开发、签名时间戳、签名防篡改等。
5	.....	.....	

C.3 运行基础设施支撑设计参考表格

表C.7提供了信息化基础设施产品需求表示例。

表 C.7 信息化基础设施产品需求样表

序号	产品名称	规格参数	单位	数量	部署位置	选型依据	建设方式
一	运算、存储及网络资源	/	/	/	/		新建/租赁
1.1	通用软件						/
1.1.1	操作系统						/
1.1.2	数据库软件						/
1.1.3	中间件						/
.....							
1.2	服务器						
1.2.1	服务器						
1.3	存储设备						
1.3.1	磁带库						
1.3.2	磁盘阵列						
1.3.3	光盘库						
1.3.4	磁带机						
1.3.5	网络存储设备						
1.3.6	磁盘机						
1.3.7	存储用光纤交换机						
1.3.8	移动存储设备						
1.3.9	其他存储设备						
.....							
1.4	网络设备						
1.4.1	光端机						
1.4.2	路由器						
1.4.3	交换机						
1.4.4	网关						
1.4.5	调制解调设备						
1.4.6	集线器						
1.4.7	终端接入设备						
1.4.8	其他网络设备						
.....							
二	安全资源						
2.1	安全设备						
2.1.1	堡垒机						
2.1.2	计算机终端安全设备						
2.1.3	防火墙						
2.1.4	漏洞扫描设备						
2.1.5	入侵检测设备						
2.1.6	其他安全设备						
.....							
三	机房设施	/			/		
3.1	机房设备						
3.1.1	机柜						
3.1.2	精密空调						
3.1.3	机房环境监控设备						
3.1.4	UPS及电池组						
3.1.5	消防设备						
3.1.6	消防门禁						
3.1.7	其他机房设备						
.....							

表C. 8提供了AI 算力资源建设情况表示例。

表 C. 8 AI 算力资源建设情况样表

序号	资源类型	规格参数	部署位置	单位	数量	建设方式	测算依据
1	CPU 算力	核数、主频、功耗				新建/租赁	
2	GPU 算力	显存、算力、精度				新建/租赁	
3	存储资源	容量、性能、可靠性				新建/租赁	
4	.....						

表C. 9提供了通信链路需求表示例。

表 C. 9 通信链路需求样表

序号	通信维护服务名称	所属网络	用途	线路名称	线路起点地址	线路终点地址	线路类型	带宽/芯数	租赁周期(起止时间)	金额(万元)	需求联系人	备注

C. 4 数据治理服务参考表格

表C. 10提供了数据治理服务成果表示例。

表 C. 10 数据治理服务成果样表

序号	数据治理服务内容	对应信息系统(选填)	数据规模	主要交付成果	工作量(人·月)	备注
1						
2						
3						
.....						

表C. 11提供了数据综合治理及分析模型表示例。

表 C. 11 数据综合治理及分析模型样表

序号	依托的平台	模型名称	用途	输入	处理	输出	模型复杂度
1	XX平台	某市人口年龄分布	分析年龄与地区的相关性。	共2个数据源，分别为： 1. 人口基本信息表 2. 全市社区表	共3个步骤，分别为： 1. 人口基本信息表清洗 2. 全市社区表清洗 3. 通过数据融合生成全市社区人口年龄统计表	生成1张表： 市社区人口年龄统计表 包括数据项：ID, 行政区，街道，社区，年龄段，人数	较低
							

C.5 项目数据资源参考表格

表C.12提供了项目所需要的信息资源表示例。

表 C.12 项目所需要的信息资源样表

序号	数据资源名称	数据提供单位	数据项	来源	采集方式
1	某地住房公积金管理中心单位缴存职工个人缴存比例	某地住房公积金管理中心	单位缴存职工个人缴存比例下限、单位缴存职工个人缴存比例上限	某地政务大数据中心	数据共享交换获取
2	某地菁英计划人员信息	行政相对人	公民身份号、留学专业、外语语种、派出单位、申请留学学校、具体研究方向、申请资助期限、费用金额……	行政相对人提交	个人网上填报
……					
注1：数据资源名称：项目所需要的其他单位的数据资源名称。 注2：数据提供单位：提供此数据资源的一级单位名称。 注3：数据项：是每个数据资源所包含的具体数据内容，即构成每个数据资源的字段。 注4：来源：包括通过某地政务大数据中心、行政相对人提交材料等途径获取。 注5：采集方式：包括数据共享获取、个人网上填报、窗口收集录入等。					

表C.13提供了项目形成的数据资源目录示例。

表 C.13 项目形成的数据资源目录样表

序号	数据资源名称	数据项	更新周期	共享类型	关联数据集名称	开放类型	数据运营类型
1	某地垃圾终处理场基本信息表	设计日处理能力(吨)、备注、设施名称、所在行政区、所在街镇、详细地址、政府管理部门、运营管理单位、终处理类型、使用状态、唯一标识符	每年	无条件共享	某地生活垃圾终端处理设施台账	无条件对外开放	一般授权运营
2	某地外国人工作许可数据	年份、季度、分类类型、签发许可证数量、年度累计签发数量、外国高端人才（A类）、外国专业人才（B类）、其他外国人员（C类）	每季	不予共享	中华人民共和国外国人工作许可证	不予开放	不授权运营
……							
注1：填写完整数据资源目录表的全部字段，并且聚焦编写新增的数据资源目录，已编制发布的目录无需在本表格重复编制。 注2：数据资源名称：是每项数据的具体名称，一个数据资源通常包含若干个数据项，一般按照“数据范围”+“数据主体”+“业务（行为）属性”的规范填写。 注3：数据项：是每个数据资源所包含的具体数据内容，即构成每个数据资源的字段。数据项有区划属性的，例如标注【“区—街（镇）—村（居）”】。 注4：更新周期：是指数据提供单位定期向平台报送数据的周期，周期包括实时、每日、每周、每月、每季、每半年、每年、不定时等。 注5：共享类型：一是专项成员政府部门无条件共享；二是有条件共享；三是依据政策文件要求不予共享。 注6：关联数据集名称：是指关联的本单位职能数据清单中的一个或多个数据集名称。 注7：开放类型：包括无条件对外开放、有条件开放、不对外开放。 注8：数据运营类型：包括一般授权运营、场景授权运营、不予授权运营。							

表C.14提供了数据资源共享情况表示例。

表 C.14 数据资源共享情况表

序号	数据资源名称	有条件共享/不予共享的法规文件依据及条款内容	有条件开放/不予开放的理由或依据
1			
2			
……			

附 录 D
(资料性)
项目实施与管理参考用表

表D. 1提供了项目实施周期与进度计划图示例。

表 D. 1 项目实施周期与进度计划图

项目阶段里程碑	阶段成果标识	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
项目启动	项目启动材料												
实施交付													
合同验收													
申请终验													

附 录 E
(资料性)
投资概算编制参考用表

E.1 项目投资概算汇总表

表E.1提供了项目投资概算汇总表示例。

表 E.1 项目投资概算汇总表

序号	概算构成及名称	金额（万元）	备注
一	主体实施费用概算（小计）		
	项目1（小计）		
1	软件开发服务费		
1.1	功能模块开发		
1.1.1	系统1		新建/升级改造/重构/租赁
1.1.2	系统2		新建/升级改造/重构/租赁
.....			
1.2	非功能模块开发		
1.2.1	数据处理服务费用		
1.2.2	系统迁移费用		
1.2.3	信息系统对接服务费用		
1.2.4	商用密码应用改造费用		
1.3	信息化基础设施建设费用		购置/租赁
1.4	数据治理服务费		
二	配套费用概算（小计）		
2.1	公共资源交易服务费		
2.2	监理费		
2.3	安全评估费（小计）		
2.3.1	网络安全等级（分级）保护测评费用		
2.3.2	密码应用安全性评估		
2.4	测评费（小计）		
2.4.1	验收测评费（含信创符合性测评）		
2.5	专家费		
.....			
三	合计		
注：金额单位均为万元，保留小数点后四位。			

E.2 主体实施费用明细

E.2.1 软件开发服务费

E.2.1.1 功能模块开发服务费

表E.2提供了软件开发服务费概算明细表示例。

表 E.2 定制软件开发服务费表

系统名称			
一、未调整功能点数			备注
功能点计数项	1. 内部逻辑文件（ILF）数量		附详细功能点列表清单
	2. 外部接口文件（EIF）数量		
二、调整后功能点数（调整后功能点数=未调整功能点数×类别调整因子×复用系数×规模调整因子）			——
—类别调整因子（注1）		1	非1时附取定说明1
—复用系数（注2）		1	
—规模调整因子		1	——
三、基准数据		——	
基准数据项	—软件开发生产率基准（人时/功能点）	6.41（示例）	非 P50值时附取定说明3
	—人月折算系数	174	单位为人时（8×21.75）
	—软件开发基准人月费率	2.4	单位：万元
三、定制软件开发服务费用（定制软件开发服务费用=调整后功能点数×软件开发生产率基准÷人月折算系数×软件开发基准人月费率）			
注1：未调整功能点数（UFP）。估算方法类别及对应未调整功能点（UFP）数量表。（具体取值可参照表F.7） 注2：软件类别调整因子。根据定制软件开发软件类型因素进行取值。对于定制软件开发内容包含多种软件类型的情况（例如系统中包含了业务处理和部分人工智能），原则上按照主体功能的类型取值，如多种类型功能占比比较均衡，可取各类型调整因子平均值。凡取值超过1的，需列明具体取值依据。（具体取值可参照表F.8） 注3：复用度调整系数。对功能复用情况进行分析，识别出可复用的功能及可复用的程度，并根据复用程度对规模进行量化调整。在预算阶段，新建项目的复用度调整系数默认取值为1（复用度低），根据实际情况进行调整；在已有软件系统或功能模块基础上进行优化完善或调整改造的，复用度调整系数默认取值为2/3（复用度中），根据实际情况进行调整。（具体取值可参照表F.8） 注4：调整后的功能点数。单位为个，计算公式如下：调整后功能点数=未调整功能点数量（UFP）*软件类别调整因子*复用系数。未调整功能点数量（UFP）可采用预估功能点计数和估算功能点计数两种方式进行计算。（估算方法类别及对应未调整功能点（UFP）数量可参照表F.7，软件类别调整因子和复用系数取值可参照表F.8）采用预估功能点计数方法，未调整功能点数量计算公式为：UFP=35*ILF+15*EIF。 注5：软件开发生产率基准。软件开发生产率基准，单位为人时/功能点，根据最新版中国软件行业基准数据分析报告数据确定，根据实际情况可上下浮动 20%。例如根据2025年版本（CSBMK-202510版本）数据，电子政务领域软件开发生产率基准数据取中位值 P50（6.41人时/功能点）。 注6：人月折算系数。人月折算系数单位为人时每月，取值为 174（174=21.75*8）。 注7：软件开发基准人月费率。软件开发基准人月费率，单位为元每人月。根据人社部门发布的本地软件和信息技术服务业工资水平，结合国内软件行业基准数据，目前核算软件开发基准人月费率取值24000元/人月（包含软件开发的直接人力成本、间接成本及合理利润，不包含直接非人力成本。费率取值可随实际变化而更新）。直接非人力成本是指服务提供方必须为服务项目支出的非人力费用，包括办公费、差旅费、培训费、采购费和设备折旧费等。其中办公费包括办公用品、印刷、会议等；差旅费包括交通、住宿等；培训费包括为满足服务项目特殊培训需求产生的费用；采购费包括为服务项目特殊需求所采购的资产或服务费用，包括专用设备费、专用软件费、技术协作费和专利费等。直接非人力成本一般情况不进行计列，特殊情况需要计列时应明确说明原因及测算依据。			

预估功能点法（ILF、EIF）具体公式：定制软件开发服务费用=功能点数*软件开发生产率基准/人月折算系数*软件开发基准人月费率+直接非人力成本。

表E.3~表E.5提供了定制软件开发服务费用具体计算方法。

表 E.3 功能点清单详细列表

编号	模块一	模块1	功能点计数项名称	类别	未调整功能点UFP
合计	XX	1. 1XX		ILF/EIF	35/15
1		1. 2XX			
2					
3	一级模块	一级模块下的二级模块，如有三、四级模块插入列填写	功能点处理的文件	ILF：内部逻辑文件/EIF：外部接口文件	(ILF) 35/ (EIF) 15

表 E.4 估算方法类别及对应未调整功能点（UFP）数量表

预估功能点	
ILF	35
EIF	155
注：类别分为1、ILF：内部逻辑文件的数量；2、EIF：外部接口文件的数量。	

表 E.5 软件类别调整因子和复用系数估算参考表

序号	软件类别	范围	调整因子	复用度调整系数
1	业务处理	各类业务应用系统、政务服务系统、协同办公系统等。	1.0	高复用度：1/3 中复用度：2/3 低复用度：1
2	应用集成和科学计算	应用集成、公共支撑平台、企业服务总线、地理信息系统等；科学计算、模拟、统计等。	1.2	
3	多媒体、大数据	图形、影像、声音等多媒体应用领域；大数据分析系统。	1.3	
4	人工智能	自然语言处理、深度学习。	1.5	

表E.6提供了信息系统租赁服务概算明细表示例。

表 E.6 信息系统租赁服务概算明细表

系统名称：				
序号	服务名称	资产估算（万元）	租赁周期（月）	租赁金额（万元）
1	软件租赁			
1.1	模块1			
.....				
合计				

E.2.1.2 非功能模块开发服务费

表E.7提供了数据处理服务概算明细表示例。

表 E.7 数据处理服务概算明细表

序号	数据处理内容	工作量（人·月）	人员级别	费用单价（万元/人·月）	金额（万元）
1	数据迁移（旧系统、新系统）				
2	.....				
3	.....				
合计					

表E. 8提供了信息系统对接服务概算明细表示例。

表 E. 8 信息系统对接服务概算明细表

序号	主要需求	工作量（人·月）	人员级别	费用单价（万元/人·月）	金额（万元）
1	信息系统对接				
2	.....				
3	.....				
合计					

表E. 9提供了系统迁移服务概算明细表示例。

表 E. 9 系统迁移服务概算明细表

序号	工作项	工作内容	工作量（人·月）	人员级别	费用单价（万元/人·月）	金额（万元）
系统名称：系统1						
1	信创迁移	迁移工具和技术路线		（第一档）		
1.1		模块1				
1.2		模块2				
.....						
系统名称：系统2						
2	系统上云	迁移工具和技术路线		（第一档）		
2.1		模块1				
2.2		模块2				
.....						
合计						

表E. 10提供了商用密码应用改造概算明细表示例。

表 E. 10 商用密码应用改造概算明细表

序号	工作项	工作内容	工作量（人·月）	人员级别	费用单价（万元/人·月）	金额（万元）
系统名称：系统1						
1	商用密码应用改造	迁移工具和技术路线		（第一档）		
1.1		模块1				
1.2		模块2				
.....						
合计						

E. 2. 2 信息化基础设施建设费

表E. 11提供了信息化基础设施建设费概算明细表示例。

表 E. 11 信息化基础设施建设费概算明细表

系统名称：系统1						
序号	产品名称	规格参数	单位	数量	单价（万元）	金额（万元）
一	运算、存储及网络资源	/	/	/	/	
1.1	通用软件					
1.1.1	操作系统					

表E.11 信息化基础设施建设费概算明细表（续）

序号	产品名称	规格参数	单位	数量	单价（万元）	金额（万元）
1.1.2	数据库软件					
1.1.3	中间件					
.....						
1.2	服务器					
1.2.1	服务器					
1.3	存储设备					
1.3.1	磁带库					
1.3.2	磁盘阵列					
1.3.3	光盘库					
1.3.4	磁带机					
1.3.5	网络存储设备					
1.3.6	磁盘机					
1.3.7	存储用光纤交换机					
1.3.8	移动存储设备					
1.3.9	其他存储设备					
.....						
1.4.3	交换机					
1.4.4	网关					
1.4.5	调制解调设备					
1.4.6	集线器					
1.4.7	终端接入设备					
1.4.8	其他网络设备					
.....						
二	安全资源					
2.1	安全设备					
2.1.1	堡垒机					
2.1.2	计算机终端安全设备					
2.1.3	防火墙					
2.1.4	漏洞扫描设备					
2.1.5	入侵检测设备					
2.1.6	其他安全设备					
.....						
三	机房设施					
3.1	机房设备					
3.1.1	机柜					
3.1.2	精密空调					
3.1.3	机房环境监控设备					
3.1.4	UPS及电池组					
3.1.5	消防设备					
3.1.6	机房门禁					
3.1.7	其他机房设备					
.....						
合计						

表E. 12提供了信息化基础设施租赁服务概算明细表示例。

表 E. 12 信息化基础设施租赁服务概算明细表

序号	服务名称	功能或规格参数	单位	数量	租赁周期（月）	资产估算（万元）	租赁金额（万元）
一	信息化基础设施租赁	/	/	/	/	/	
1.1	运算、存储及网络资源	/			/	/	
1.1.1	通用软件						
1.1.2	服务器						
1.1.3	存储设备						
1.1.4	网络设备	/			/	/	
1.2	安全资源						
1.2.1	安全设备						
1.3	机房设施	/			/	/	
二	.....						
2.1	.....						
合计							

表E. 13提供了通信链路租赁概算明细表示例。

表 E. 13 通信链路租赁概算明细表

序号	通信链路名称	所属网络	用途	线路名称	线路起点地址	线路终点地址	线路类型	带宽/芯数	租赁周期（起始时间）	金额（万元）	测算依据及备注
1											
2											
											

E. 2. 3 数据综合治理服务费

表E. 14提供了数据治理服务概算明细表示例。

表 E. 14 数据治理服务概算明细表

序号	数据治理服务内容	数据规模	主要交付成果	工作量（人·月）	金额（万元）
1					
2					
.....					

E. 3 配套费用明细

配套费用一般包括公共资源交易服务费、监理费、专家费、验收测评费等。其他费用可根据项目的实际情况合理申报。

参 考 文 献

- [1] GB/T 36344—2018 信息技术 数据质量评价指标
 - [2] GB/T 38664.2—2020 信息技术 大数据 政务数据开放共享 第2部分：基本要求
 - [3] GB/T 40641—2021 数字化转型管理 参考架构
 - [4] GB/T 41479—2022 信息安全技术 网络数据处理安全要求
 - [5] GB/T 43697—2024 数据安全技术 数据分类分级规则
 - [6] DB3303/T061—2023 数字化项目综合绩效评价指标体系
-