

团 体 标 准

T/DGAG 045—2026

信息化项目造价咨询服务 标准体系框架

Information project cost consulting services—Standard system framework

2026 - 04 - 10 发布

2026 - 04 - 20 实施

目 次

| | |
|--------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 引言 | IV |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 缩略语 | 2 |
| 5 总体原则 | 2 |
| 6 标准体系构建方法 | 2 |
| 7 标准体系总体框架 | 2 |
| 7.1 总体框架 | 2 |
| 7.2 标准统计 | 3 |
| 8 通用基础标准体系 | 3 |
| 8.1 体系结构图 | 3 |
| 8.2 标准化工作标准子体系 | 3 |
| 8.3 术语与缩略语标准子体系 | 3 |
| 8.4 数值数据及量和单位标准子体系 | 3 |
| 8.5 测量标准子体系 | 4 |
| 9 建设类费用测算标准体系 | 4 |
| 9.1 体系结构图 | 4 |
| 9.2 软硬件设备购置费用测算 | 4 |
| 9.3 信息系统集成费用测算 | 4 |
| 9.4 软件开发费用测算 | 4 |
| 9.5 人工智能应用开发费用测算 | 4 |
| 9.6 数据资源建设费用测算 | 4 |
| 9.7 信创适配改造项目费用测算 | 4 |
| 9.8 其他建设类费用测算 | 5 |
| 10 服务类费用测算标准体系 | 5 |
| 10.1 体系结构图 | 5 |
| 10.2 购买信息系统服务费用测算 | 5 |
| 10.3 购买成品软件服务费用测算 | 5 |
| 10.4 购买数据服务费用测算 | 5 |
| 10.5 信息系统运行维护费用测算 | 5 |
| 10.6 信息系统运营支撑费用测算 | 5 |
| 10.7 信息系统迁移费用测算 | 5 |
| 10.8 第三方服务费用测算 | 6 |
| 10.9 其他服务费用测算 | 6 |

| | | |
|------------|---------------|----|
| 11 | 服务过程标准体系 | 6 |
| 11.1 | 体系结构图 | 6 |
| 11.2 | 项目决策阶段造价咨询服务 | 6 |
| 11.3 | 项目设计阶段造价咨询服务 | 6 |
| 11.4 | 项目采购阶段造价咨询服务 | 6 |
| 11.5 | 项目实施阶段造价咨询服务 | 6 |
| 11.6 | 项目验收阶段造价咨询服务 | 6 |
| 11.7 | 项目运行阶段造价咨询服务 | 7 |
| 12 | 共享数据和工具标准体系 | 7 |
| 12.1 | 体系结构图 | 7 |
| 12.2 | 造价工具标准子体系 | 7 |
| 12.3 | 造价数据标准子体系 | 7 |
| 12.4 | 基准数据标准子体系 | 7 |
| 13 | 管理评价标准体系 | 7 |
| 13.1 | 体系结构图 | 7 |
| 13.2 | 造价咨询机构管理与评价 | 8 |
| 13.3 | 造价咨询质量管理与评价 | 8 |
| 附录 A (规范性) | 标准体系结构图 | 9 |
| 附录 B (资料性) | 标准统计表 | 10 |
| 附录 C (资料性) | 标准明细表 | 11 |
| C.1 | 通用基础标准体系明细 | 11 |
| C.2 | 建设类费用测算标准体系明细 | 11 |
| C.3 | 服务类费用测算标准体系明细 | 13 |
| C.4 | 服务过程标准体系明细 | 14 |
| C.5 | 共享数据和工具标准体系明细 | 15 |
| C.6 | 管理评价标准体系明细 | 16 |
| 附录 D (资料性) | 政策汇总表 | 17 |
| 附录 E (资料性) | 基准数据统计表 | 20 |
| 参考文献 | | 21 |

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有可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由广东省数字政务协会提出并归口。

本文件起草单位：广东省数字政务协会、永道工程咨询有限公司、广东省国际工程咨询有限公司、公诚管理咨询有限公司、广东省退役军人服务中心、广州市数字政府运营中心、江门市大数据管理中心、梅州市政务大数据管理中心、汕尾市大数据管理中心、广东省电信规划设计院有限公司、广东天粤工程管理有限公司、广东省计算技术应用研究所、深圳市高亚弘信息咨询有限公司、深圳市云政信息咨询有限公司、永道科技有限公司、广东艾发信创意设计有限公司、寰球设计（广东）有限公司、南方电网数字电网研究院股份有限公司、广州市农业农村科学院、广州市白云区动物卫生监督所、广州市家盾卫士锁业有限公司。

本文件主要起草人：董耀艺、张向明、侯燕萍、李卫平、苏勇、徐荣浩、徐雄鹰、程志强、陈旭红、黄超黎、邹群山、詹小容、秦真营、周成、朱斌、董礼伟、徐茂盛、耿兵、王玉萍、邓盛威、王岑、徐鸿卓、徐雪迎、黄俊凯、谢耀杰、周志辉、叶凯旋、黄玲芝、黄建新、胡金勇、邓敬中、王凯、郑则健、赖浩森、黄圣智、温廷祥、曾苓、伍华新、邓颖琪、吕妍瑾、徐敏芳、刘乡云、易艳坤、林淡锋。

引 言

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》深化跨区域标准协同的要求，以及《中华人民共和国标准化法》《团体标准管理规定》等文件精神，满足信息化项目造价咨询服务行业构建统一标准体系的迫切需求，解决行业长期存在的标准碎片化、条块化及标准化水平不均衡等问题，通过系统梳理行业现行国家标准、地方标准、行业标准、团体标准及相关政策文件，构建层次清晰、分类合理、动态兼容的标准化体系框架，特制定本文件。

本文件由四川省软件行业协会、河南省软件服务业协会、陕西省软件行业协会、广东省数字政务协会、河北省软件集成电路与人工智能协会、云南省软件行业协会、广西计算机用户协会等单位联合研制。研制过程中充分兼顾区域发展差异，提炼行业共性、保留地方特性，最终由各协会分别发布实施，共同推动跨区域信息化项目造价咨询服务标准化进程，促进行业健康可持续发展。

信息化项目造价咨询服务 标准体系框架

1 范围

本文件规定了信息化项目造价咨询服务标准体系构建的总体原则、构建方法、总体框架、各标准体系的内容及要求。

本文件适用于指导信息化项目造价咨询服务领域标准的制定、修订、实施与评价。

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 25000.30 系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第30部分：质量需求框架

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

由软件、硬件、通信设施、数据及在给定的环境中使用，为满足信息处理人员需求所组成的系统。

[来源：GB/T 25000.30-2021, 3.10]

3.2

信息化项目 information project

以计算机技术和通信技术为基础和关键要素，用以实现信息的采集、处理、存储、分析和应用等功能的一个或由一组相互联系、相互协作的实体组成的建设项目。

[来源：GB/T 42584-2023, 3.1]

3.3

信息化项目造价 cost of information technology project

信息化项目在各阶段估计或实际支出的项目费用总和。

3.4

第三方信息化项目造价咨询机构 third-party informatization project cost consulting institution

独立于信息化项目建设方与承建方，具备相应专业技术能力与评价手段，受委托对项目的投资估算、概算、预算、结算及决算等提供编制、审核或评估等服务的法人组织。

3.5

信息化项目造价咨询 cost consulting for information technology projects

受委托方委托，利用专业知识和技术手段，对信息化项目在规划、立项、招投标、建设及验收等阶段的投资估算、概算、预算、结算及决算进行编制、审核或评估的专业服务活动。

3.6

数据资源建设项目 data resource construction project

在既定的时间、预算和质量要求下，为实现数据资源的汇聚、治理、共享或应用开发而开展的工程化实践活动。

3.7

信创适配改造项目 information technology application innovation adaptation revamp

为实现已有信息系统向信创环境平滑过渡，所开展的包含需求调研、方案设计、环境搭建、适配开发、迁移验证、测试评价及试运行等环节的工程化过程。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

API：应用程序接口（Application Programming Interface）

PDCA：计划-执行-检查-处理循环（Plan-Do-Check-Act）

SDCA：标准化-执行-检查-处理循环（Standardize-Do-Check-Act）

5 总体原则

以服务需求为导向，运用过程方法识别业务活动，并融合PDCA与SDCA循环模型，构建与信息化项目造价咨询特性相契合的标准体系，建立持续迭代改进机制。应遵循以下原则：

- a) 需求引领：结合信息化项目造价咨询服务实际需求与发展趋势，强化顶层设计，合理规划体系结构，规范引导行业实践；
- b) 全面系统：立足行业特点与实际，系统梳理相关标准，构建内容全面、结构完整、层次清晰、分类合理、重点突出的标准体系；
- c) 动态兼容：根据信息化项目造价咨询服务发展新形势与实际需求动态调整，维持标准体系的开放性、扩展性及协调性；
- d) 协调衔接：加强与国家标准、行业标准及地方标准的衔接，促进各类标准的一致性与互补性，避免重复建设，提升标准适用性；
- e) 实践迭代：明确标准可执行、可评价与可追溯特性，支撑咨询服务过程规范、结果量化与质量持续改进，实现标准体系持续优化迭代与长效运行。

6 标准体系构建方法

结合信息化项目造价咨询服务的现状及发展趋势，应从标准层级、标准类别和标准领域三个维度，构建标准体系：

- a) 标准层级：分为指导层、基础层和操作层；
- b) 标准类别：分为国际标准、国家标准、行业标准、地方标准和团体标准；
- c) 标准领域：分为通用基础标准体系、建设类费用测算标准体系、服务类费用测算标准体系、服务过程标准体系、共享数据和工具标准体系和管理评价标准体系。

注：指导层中各地发布的信息化项目预算支出相关政策文件，对信息化项目造价咨询服务开展具有直接指导作用。前述文件通常包含建设类、购买服务类（或运维类）信息化项目费用测算相关内容，具体参见附录D中表D.1。

7 标准体系总体框架

7.1 总体框架

标准体系的总体框架见附录A，包括但不限于以下内容：

- a) 通用基础标准体系：包括标准化工作、术语与缩略语、数值数据及量和单位、测量等子体系，为信息化项目造价咨询服务提供通用性规范与基础支撑；
- b) 建设类费用测算标准体系：针对建设类信息化项目中软硬件设备购置、信息系统集成、软件开发、人工智能应用开发、数据资源建设、信创适配改造及其他不同建设类型，制定适配性的费用测算标准；
- c) 服务类费用测算标准体系：针对服务类信息化项目中购买信息系统服务、购买成品软件服务、购买数据服务、信息系统运行维护、信息系统运营支撑、信息系统迁移、第三方服务及其他不同服务类型，制定适配性的费用测算标准；

- d) 服务过程标准体系：涵盖信息化项目全生命周期各阶段造价咨询（含项目估算、概算、预算、招标投标价格、变更经济分析、结算审核及运维运营费用编制、审核与控制）和技术方案评审的流程、方法与质量要求等子体系，为造价咨询服务全流程规范开展提供支撑；
- 注：技术方案包括信息化项目在决策、设计、采购、实施、验收以及运行等阶段所编制的项目建议书、可行性研究报告、初步设计方案、立项方案、实施方案、服务需求方案以及运维方案等相关技术成果资料。
- e) 共享数据和工具标准体系：包括信息化项目造价工具、造价数据、基准数据等子体系，为造价评审数字化、智能化提供技术与数据支撑；
- f) 管理评价标准体系：包括造价咨询机构管理与评价、造价咨询质量管理与评价等子体系，为保障造价咨询服务质量、维护行业有序发展提供支撑。

7.2 标准统计

本文将根据标准领域和标准类别进行统计并编制标准统计表，标准统计表参见附录B中表B.1。

8 通用基础标准体系

8.1 体系结构图

通用基础标准体系结构见图1，通用基础标准体系相关标准现状参见附录C中表C.1。

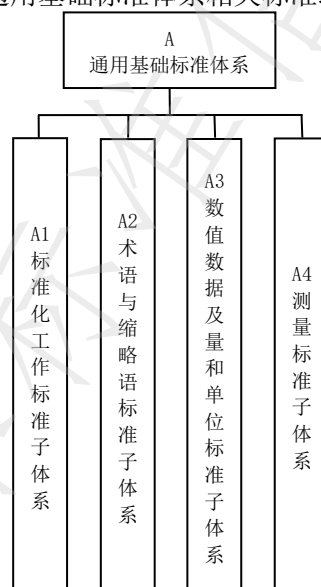


图1 通用基础标准体系结构图

8.2 标准化工作标准子体系

包括信息化项目造价咨询服务的标准化工作流程、管理规范、实施细则等方面，为标准化工作的组织、开展、监督等环节提供程序指导，支撑信息化项目造价咨询标准化工作的规范性、系统性和可操作性。

8.3 术语与缩略语标准子体系

对信息化项目造价咨询领域的专业术语、缩略语进行统一定义和规范使用，消除行业内语言表达的歧义，为咨询服务的沟通协作、文档编制、成果交付等核心环节构建统一语言基准，通过定期迭代更新术语清单，适配信息化项目技术环境的快速演进，持续保障行业内信息传递的准确性与理解的一致性。

8.4 数值数据及量和单位标准子体系

规定信息化项目造价咨询中数值数据的表示方法、量的定义范畴以及单位的使用规则，为造价数据的计量、统计、分析、对比等环节提供统一的量化依据，为造价数据在采集、处理、应用过程中的准确性和一致性提供支撑，是造价咨询量化工作的基础支撑。

8.5 测量标准子体系

包括信息化项目造价咨询服务所需的测量方法、测量工具技术规范及测量过程质量控制要求，为造价咨询中规模测量、工作量测量、费用测算等环节提供科学测量依据，支撑测量结果的可靠性、可比性及造价结果的准确性。

9 建设类费用测算标准体系

9.1 体系结构图

建设类费用测算标准体系结构见图2，建设类费用测算标准体系相关标准现状参见附录C中表C.2。

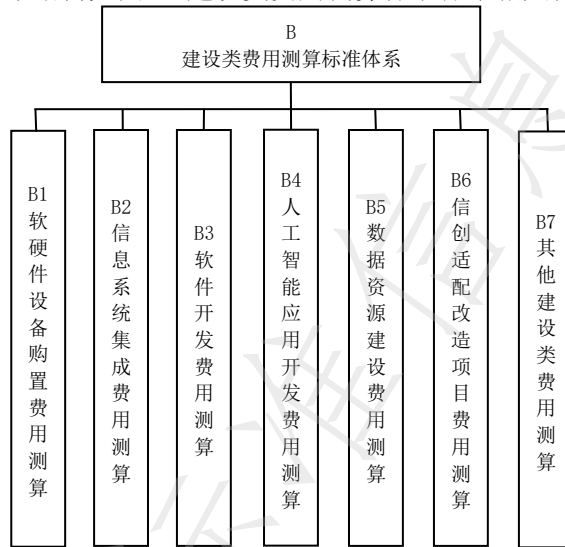


图2 建设类费用测算标准体系结构图

9.2 软硬件设备购置费用测算

针对构建信息化项目基础支撑环境所需的软硬件获取场景，明确公共基础设施租赁（如政务云、政务网）、专业基础设施和各类支撑软件购置的费用测算方法与依据。

9.3 信息系统集成费用测算

针对信息系统建设的各项硬件、软件、网络、数据等资源整合为协同运行整体的技术支持场景，明确集成方案设计、资源协调管理、系统联动调测、软硬件兼容性验证及交付保障等环节的费用测算范围与方法。

9.4 软件开发费用测算

针对根据用户业务需求而定制编写代码的开发场景，明确基于功能点分析法、人月费率法等度量模型的费用测算路径，涵盖需求分析、架构设计、编码、测试、部署实施、知识转移及运行质保等阶段。

9.5 人工智能应用开发费用测算

针对利用大模型、算法框架及相关技术进行智能化逻辑构建的开发场景，明确算力资源调用、算法研发、多模态适配、模型训练、数据标注及调优迭代等环节的费用构成与测算逻辑。

9.6 数据资源建设费用测算

针对将原始数据进行加工、治理并形成可利用资产的建设场景，明确外部数据获取（含数据采购、数据授权、API调用等）、数据采集、清洗整合、专题库构建及存储与安全管理等环节的费用测算范围与方法。

9.7 信创适配改造项目费用测算

针对将现有信息系统迁移至信创技术栈并进行兼容性优化的工程场景，明确环境迁移、源代码优化、架构重构、双轨运行及兼容性测试等特定活动的费用测算方法。

9.8 其他建设类费用测算

针对除上述类型外的其他建设类信息化项目，制定相应的费用测算逻辑与参考依据。

10 服务类费用测算标准体系

10.1 体系结构图

服务类费用测算标准体系结构见图3，服务类费用测算标准体系相关标准现状参见附录C中表C.3。

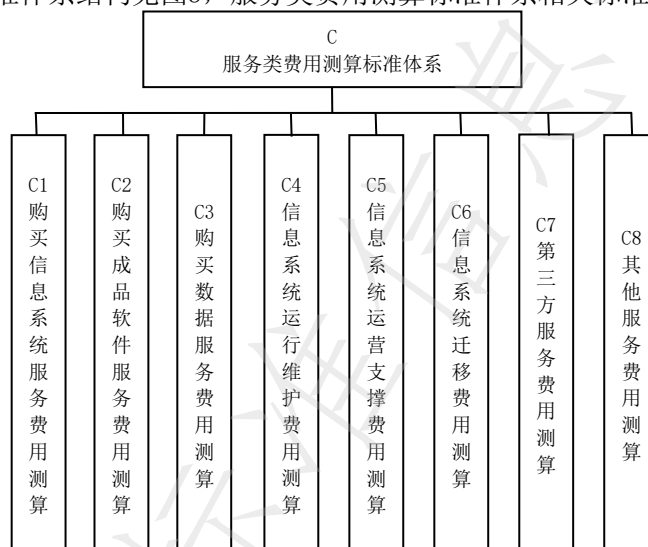


图3 服务类费用测算标准体系结构图

10.2 购买信息系统服务费用测算

针对通过订阅或租赁方式获取的信息系统服务场景，明确计算资源、存储资源、网络资源及平台软件服务（如IaaS、PaaS、SaaS等）的计费模式与测算依据。

10.3 购买成品软件服务费用测算

针对通过授权许可或订阅模式获取市场成熟、功能标准化的非定制软件产品及伴随服务的场景，明确软件许可费、年度维护服务、版本升级更新、技术支持以及针对特定环境的兼容性调优等费用的测算范围与方法。

10.4 购买数据服务费用测算

针对获取外部数据资源及相关专业支撑服务的场景，明确数据授权许可、API调用频次、实时数据流订阅、数据合规化处理及安全存证等费用的测算范围与方法。

10.5 信息系统运行维护费用测算

针对信息系统交付后的持续稳定运行保障场景，明确例行操作、响应支持、优化改善及调研评估等运维活动的费用测算标准。

注：优化改善针对客户当前应用软件运行情况，给出优化建议并实施，提升性能[来源：GB/T 28827.2-2012，表A.1]。

10.6 信息系统运营支撑费用测算

针对辅助信息系统效能释放与价值实现的业务运营场景，明确基础设施管理、数据运营、业务流程辅助及安全支撑等服务的费用测算方法。

10.7 信息系统迁移费用测算

针对信息系统跨环境、跨平台的迁移服务场景，明确迁移评估、方案设计、系统适配改造、环境搭建、数据迁移及迁移后验证等服务的费用测算规范。

10.8 第三方服务费用测算

针对围绕信息系统建设提供实施以外的专业服务与管理支撑场景，明确项目在决策、设计、实施、验收、运行等阶段第三方服务的费用测算方法与标准。

10.9 其他服务费用测算

针对除上述类型外的其他购买信息化专业服务场景，明确相应的费用测算逻辑与参考依据。

11 服务过程标准体系

11.1 体系结构图

服务过程标准体系结构见图4，服务过程标准体系相关标准现状参见附录C中表C.4。

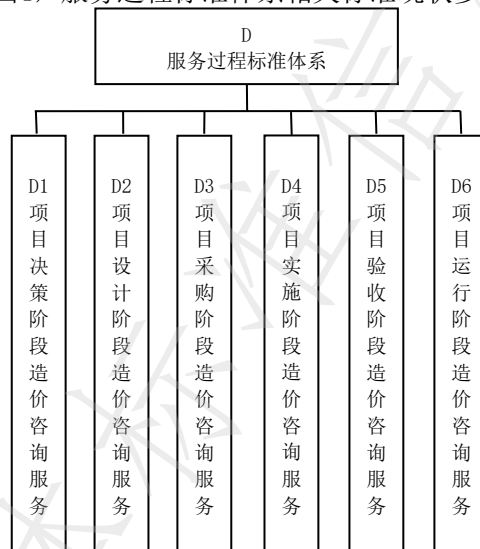


图4 服务过程标准体系结构图

11.2 项目决策阶段造价咨询服务

针对项目决策环节的造价咨询服务场景，明确项目建议书及可行性研究报告评估、投资估算编制与审核的服务流程与方法，以及输入输出材料、交付物、档案管理及服务过程要求。

11.3 项目设计阶段造价咨询服务

针对项目设计阶段的造价咨询服务场景，明确初步设计方案及服务需求方案评估、概预算编制与审核的服务流程与方法，以及输入输出材料、交付物、档案管理及服务过程要求。

11.4 项目采购阶段造价咨询服务

针对项目采购环节的造价咨询服务场景，明确采购方案造价合理性分析、招标控制价编制与审核的服务流程与方法，以及输入输出材料、交付物、档案管理及服务过程要求。

11.5 项目实施阶段造价咨询服务

针对项目实施阶段的造价咨询服务场景，明确工程变更造价编制与审核的服务流程与方法，以及输入输出材料、交付物、档案管理及服务过程要求。

11.6 项目验收阶段造价咨询服务

针对项目验收环节的造价咨询服务场景，明确结算编制与审核、结算审计、成果校验的服务流程与方法，以及输入输出材料、交付物、档案管理及服务过程要求。

11.7 项目运行阶段造价咨询服务

针对项目运行阶段的造价咨询服务场景，明确系统运维及运营支撑服务方案评估、概预算编制与审核的服务流程与方法，以及输入输出材料、交付物、档案管理及服务过程要求。

12 共享数据和工具标准体系

12.1 体系结构图

共享数据和工具标准体系结构见图5，共享数据和工具标准体系相关标准现状参见附录C中表C.5。

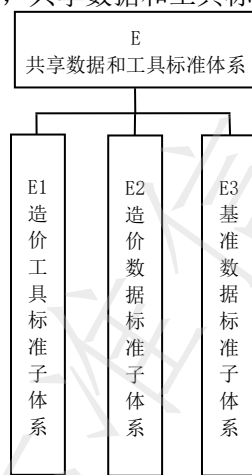


图5 共享数据和工具标准体系结构图

12.2 造价工具标准子体系

针对信息化项目造价数智工具的建设与评估场景，明确功能、性能、接口、安全及评估等方面的技术要求与规范。

12.3 造价数据标准子体系

针对信息化项目造价数据的管理需求，明确单项设备/软件组件、功能模块、子系统、系统级及整体项目全层级造价数据的质量控制、采集、交换共享等核心要求。

12.4 基准数据标准子体系

针对信息化项目基准数据的管理与应用场景，明确基准数据的分类分级、动态维护、质量管控及安全管理等方面的技术要求与规范。

注：软件造价咨询服务中广泛应用的中国软件行业基准数据（CSBSG、CSBMK），不属于标准范畴。鉴于其在行业实践中的重要性，本文件也对其进行了梳理，具体参见附录E中表E.1。

13 管理评价标准体系

13.1 体系结构图

管理评价标准体系结构见图6，管理评价标准体系相关标准现状参见附录C中表C.6。



图6 管理评价标准体系结构图

13.2 造价咨询机构管理与评价

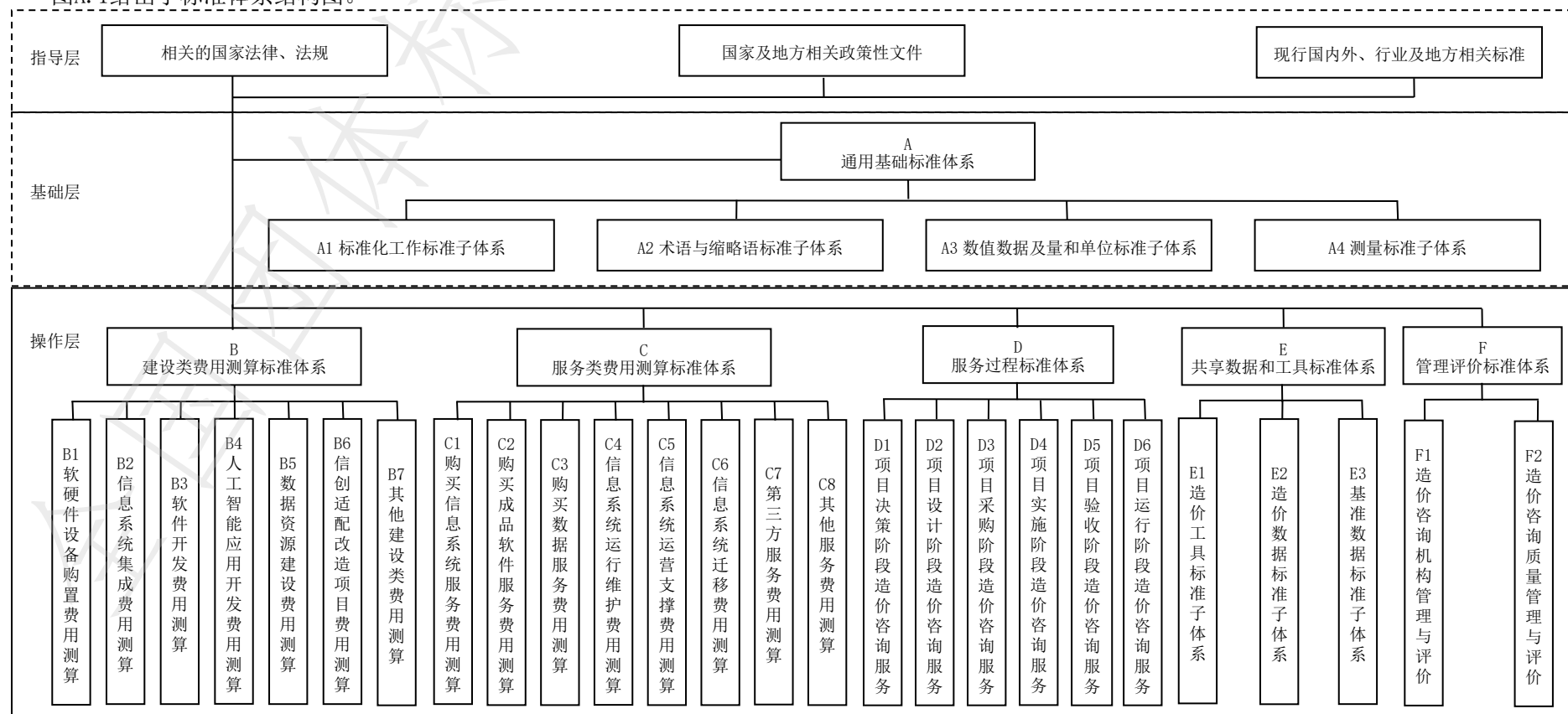
针对信息化项目造价咨询机构管理与能力评价场景，明确咨询服务开展的原则、程序、流程，人员及团队配置要求，以及服务能力评价指标与档案管理规范等内容。

13.3 造价咨询质量管理与评价

针对信息化项目造价咨询服务质量管理与评价场景，明确质量控制机制、制度、流程、关键控制点及质量检查评价等方面的技术要求与管理规范。

附录 A
(规范性)
标准体系结构图

图A.1给出了标准体系结构图。



图A.1 标准体系结构图

附录 B
(资料性)
标准统计表

表B.1给出了标准统计情况。

表B.1 标准统计表

| 科目 | 通用基础标准体系 | 建设类费用测算标准体系 | 服务类费用测算标准体系 | 服务过程标准体系 | 共享数据和工具标准体系 | 管理评价标准体系 | 合计 |
|------|----------|-------------|-------------|----------|-------------|----------|----|
| 国家标准 | 1 | 6 | 5 | 1 | / | / | 13 |
| 行业标准 | 1 | 2 | / | / | / | / | 3 |
| 地方标准 | / | 9 | 3 | 5 | / | / | 17 |
| 团体标准 | 1 | 14 | 9 | 6 | 2 | 5 | 37 |
| 合计 | 3 | 31 | 17 | 12 | 2 | 5 | 70 |

附录 C
(资料性)
标准明细表

C.1 通用基础标准体系明细

表C.1给出了通用基础标准体系明细。

表C.1 通用基础标准体系明细表

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|----------------|-------------|-----------------|------------------|------|----|
| 1 | A1 | 标准化工作标准子体系 | 标准体系构建原则和要求 | GB/T 13016-2018 | 国家标准委 | 国家标准 | |
| 2 | A2 | 术语与缩略语标准子体系 | / | / | / | / | |
| 3 | A3 | 数值数据及量和单位标准子体系 | 信息技术软件项目度量元 | SJ/T 11680-2017 | 中国电子技术标准化研究院 | 行业标准 | |
| 4 | | | 信息技术软件项目度量元 | T/IQA 003—2016 | 中关村智联软件服务业质量创新联盟 | 团体标准 | |
| 5 | A4 | 测量标准子体系 | / | / | / | / | |

C.2 建设类费用测算标准体系明细

表C.2给出了建设类费用测算标准体系明细。

表C.2 建设类费用测算标准体系明细表

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|-------------|----------------------------|------------------|------------|------|-------------------------|
| 1 | B1 | 软硬件设备购置费用测算 | / | / | / | / | |
| 2 | B2 | 信息系统集成费用测算 | 信息系统集成服务资费评估指南 | DB13/T 2974-2019 | 河北省市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 3 | | | 信息系统集成服务成本测算指南 | DB5301/T101-2024 | 昆明市市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 4 | B3 | 软件开发费用测算 | 软件工程 软件开发成本度量规范 | GB/T 36964-2018 | 国家标准委 | 国家标准 | |
| 5 | | | 系统与软件工程 功能规模测量 IFPUG方法 | GB/T 42449-2023 | 国家标准委 | 国家标准 | 等同采用 ISO/IEC 20926:2009 |
| 6 | | | 系统与软件工程 功能规模测量 NESMA方法 | GB/T 42588-2023 | 国家标准委 | 国家标准 | 修改采用 ISO/IEC 24570:2018 |
| 7 | | | 系统与软件工程 功能规模测量 MkII功能点分析方法 | GB/T 42566-2023 | 国家标准委 | 国家标准 | 修改采用 ISO/IEC 20968:2002 |
| 8 | | | 系统与软件工程 功能规模测量 FiSMA1.1方法 | GB/T 42448-2023 | 国家标准委 | 国家标准 | 等同采用 ISO/IEC 29881:2010 |
| 9 | | | 系统与软件工程 功能规模测量 COSMIC方法 | GB/T 42452-2023 | 国家标准委 | 国家标准 | 等同采用 ISO/IEC 19761:2011 |
| 10 | | | 军用软件计价功能项识别方法 | GJB 10162-2021 | 中央军委装备发展部 | 行业标准 | |

表C.2 建设类费用测算标准体系明细表（续）

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|--------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|------|----|
| 11 | B3 | 软件开发费用测算 | 电力信息化软件工程度量规范 | DL/T 2015-2019 | 国家能源局 | 行业标准 | |
| 12 | | | 信息化项目软件开发费用测算规范 | DB11/T 1010-2019 | 北京市市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 13 | | | 软件开发费用测算规范 | DB52/T 1653-2022 | 贵州省市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 14 | | | 政务信息化项目软件费用测算规范 | DB36/T 2096-2024 | 江西省市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 15 | | | 软件开发项目成本测算指南 | DB6101/T 3222-2025 | 西安市市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 16 | | | 应用软件定制开发成本测算指南 | DB5301/T 102-2024 | 昆明市市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 17 | | | 政务信息化项目软件开发费用测算规范 | DB3303/T059-2023 | 温州市市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 18 | | | 软件开发项目造价评估规范 | T/SHMHZQ 108-2021 | 上海市闵行区中小企业协会 | 团体标准 | |
| 19 | | | 软件及信息化工程造价测算规范 V1.0 | T/WXIA 001-2022 | 无锡市信息化协会 | 团体标准 | |
| 20 | | | 软件开发成本度量实施规程 | T/CAICI 84-2024 | 中国通信企业协会 | 团体标准 | |
| 21 | | | 基于COSMIC方法的软件开发成本度量实施规程 | T/SDASTC 009-2024 | 山东科技咨询协会 | 团体标准 | |
| 22 | | | B4 | 智能应用开发费用测算 | / | / | / |
| 23 | B5 | 数据资源建设费用测算 | 数据资源建设费用测算标准 | T/SCSDSJFZYJH 027-2025 | 四川省大数据发展研究会 | 团体标准 | |
| 24 | | | 数据资产评估定价方法 | T/SZBA 003-2023 | 深圳市信息服务业区块链协会 | 团体标准 | |
| 25 | B6 | 信创适配改造项目费用测算 | 信息技术应用创新软件适配改造成本评估规范 | DB32/T 4935-2024 | 江苏省市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 26 | | | 信息技术应用创新软件成本测算规范 | T/NBCF 001-2023 | 宁波市计算机学会 | 团体标准 | |
| 27 | | | 信息技术应用创新信息系统适配改造成本度量 | T/BSCEA 004-2024 | 中国计算机用户协会、北京软件造价评估技术创新联盟 | 团体标准 | |
| 28 | B7 | 其他建设类费用测算 | 四川省信息化项目费用测算标准 | T/SCSIA 015-2025 | 四川省软件行业协会 | 团体标准 | |
| 29 | | | 政务数字化应用费用测算规范 | T/CDCIDA 01-2023 | 重庆市数字内容产业发展协会 | 团体标准 | |
| 30 | | | 软件及信息服务产品价值评估规范 | T/SIA 048-2024 | 中国软件行业协会 | 团体标准 | |

表C.2 建设类费用测算标准体系明细表（续）

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|-----------|---------------------|------------------|----------------|------|----|
| 31 | B7 | 其他建设类费用测算 | 信息工程造价政务信息化项目造价评估方法 | T/CQAE 1021-2023 | 中国电子质量管理协会 | 团体标准 | |
| 32 | | | 系统与软件工程信息化项目造价评估 | T/CCUA 060-2025 | 中国计算机用户协会 | 团体标准 | |
| 33 | | | 系统与软件工程信息化项目造价评估 | T/BSCEA 005-2025 | 北京软件造价评估技术创新联盟 | 团体标准 | |

C.3 服务类费用测算标准体系明细

表C.3给出了服务类费用测算标准体系明细。

表C.3 服务类费用测算标准体系明细表

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|--------------|-------------------------|---------------------|------------------------|------|----|
| 1 | C1 | 购买信息系统服务费用测算 | / | / | / | / | |
| 2 | C2 | 购买成品软件服务费用测算 | / | / | / | / | |
| 3 | C3 | 购买数据服务费用测算 | / | / | / | / | |
| 4 | C4 | 信息系统运行维护费用测算 | 信息技术服务 运行维护 第7部分：成本度量规范 | GB/T 28827.7-2022 | 国家标准委 | 国家标准 | |
| 5 | | | 信息化项目软件运维费用测算指南 | DB14/T 2163-2020 | 山西省市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 6 | | | 信息系统运行维护服务成本度量规范 | DB41/T 1720-2018 | 河南省质量技术监督局 | 地方标准 | |
| 7 | | | 信息化项目软件运维费用测算规范 | DB11/T 1424-2017 | 北京市质量技术监督局 | 地方标准 | |
| 8 | | | 软件运维成本度量规范 | T/BSCEA 001-2019 | 北京软件造价评估技术创新联盟 | 团体标准 | |
| 9 | | | 信息技术服务运行维护类费用测算规范 | T/JLIT 1-2021 | 吉林省信息技术应用协会、吉林省计算机行业协会 | 团体标准 | |
| 10 | | | 数字化建设 项目运维费用测算指南 | T/SDDITAI 1102-2024 | 山东省数据和信息技术应用创新协会 | 团体标准 | |
| 11 | | | 政务信息系统运行维护费用定额测算方法 | T/CCUA 048-2025 | 中国计算机用户协会 | 团体标准 | |
| 12 | C5 | 信息系统运营支撑费用测算 | 政务信息化项目服务成本度量规范系统业务运营服务 | T/DGAG 024-2024 | 广东省数字政务协会 | 团体标准 | |
| 13 | C6 | 信息系统迁移费用测算 | / | / | / | / | |
| 14 | C7 | 第三方服务费用测算 | 信息安全技术 网络安全服务成本度量指南 | GB/T 42461-2023 | 国家标准委 | 国家标准 | |
| 15 | | | 软件测试成本度量规范 | GB/T 32911-2016 | 国家标准委 | 国家标准 | |

表C.3 服务类费用测算标准体系明细表（续）

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|-----------|----------------------------|--------------------|-------------|------|----|
| 16 | C7 | 第三方服务费用测算 | 智慧城市 软件服务预算管理规范 | GB/T 36334-2018 | 国家标准委 | 国家标准 | |
| 17 | | | 信息技术服务 监理第7部分：监理工作量度量要求 | GB/T 19668.7-2022 | 国家标准委 | 国家标准 | |
| 18 | | | 信息技术应用创新项目第三方服务资费标准 | T/GDCSA 003-2021 | 广东省网络空间安全协会 | 团体标准 | |
| 19 | | | 计算机软件测试成本估算指南 | T/YNSIA 001-2024 | 云南省软件行业协会 | 团体标准 | |
| 20 | | | 信息系统工程监理服务评价 第4部分：服务成本度量指南 | T/CEEA PJ.004-2020 | 中国电子企业协会 | 团体标准 | |
| 21 | C8 | 其他服务费用测算 | 无人机政务应用视频图像服务成本度量规范 | T/DGAG 025-2024 | 广东省数字政务协会 | 团体标准 | |

C.4 服务过程标准体系明细

表C.4给出了服务过程标准体系明细。

表C.4 服务过程标准体系明细表

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|--------------|-------------------|------------------|------------|------|--|
| 1 | D1 | 项目决策阶段造价咨询服务 | 政务信息化建设项目立项评审规范 | DB14/T 3198-2024 | 山西省市场监督管理局 | 地方标准 | 项目决策阶段主要针对项目建议书，即项目匡算评审。 |
| 2 | | | 政务信息化项目立项设计咨询服务规范 | T/EGAG011-2022 | 广东省数字政务协会 | 团体标准 | |
| 3 | D2 | 项目设计阶段造价咨询服务 | 政务信息化项目方案技术评估规范 | DB3708/T 57-2024 | 济宁市市场监督管理局 | 地方标准 | 项目设计阶段主要针对项目可行性研究（代初步设计）、初步设计、实施方案以及服务需求方案等，即项目概/预算评审。 |
| 4 | D3 | 项目采购阶段造价咨询服务 | / | / | / | / | 项目采购阶段主要针对项目招标投标价格评审。 |
| 5 | D4 | 项目实施阶段造价咨询服务 | / | / | / | / | 项目实施阶段主要针对项目实施过程中变更内容的造价评审。 |
| 6 | D5 | 项目验收阶段造价咨询服务 | / | / | / | / | 项目验收阶段主要针对项目结算审计评审。 |

表C.4 服务过程标准体系明细表（续）

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|--------------|-------------------------|---------------------|------------------------|------|---------------------------|
| 7 | D6 | 项目运行阶段造价咨询服务 | 信息技术服务 运行维护 第7部分：成本度量规范 | GB/T 28827.7-2022 | 国家标准委 | 国家标准 | 项目运行阶段主要针对项目运维、运营内容的造价评审。 |
| 8 | | | 信息化项目软件运维费用测算指南 | DB14/T 2163-2020 | 山西省市场监督管理局 | 地方标准 | |
| 9 | | | 信息系统运行维护服务成本度量规范 | DB41/T 1720-2018 | 河南省质量技术监督局 | 地方标准 | |
| 10 | | | 信息化项目软件运维费用测算规范 | DB11/T 1424-2017 | 北京市质量技术监督局 | 地方标准 | |
| 11 | | | 软件运维成本度量规范 | T/BSCEA 001-2019 | 北京软件造价评估技术创新联盟 | 团体标准 | |
| 12 | | | 信息技术服务运行维护类费用测算规范 | T/JLIT 1-2021 | 吉林省信息技术应用协会、吉林省计算机行业协会 | 团体标准 | |
| 13 | | | 数字化建设 项目运维费用测算指南 | T/SDDITAI 1102-2024 | 山东省数据和信息技术应用创新协会 | 团体标准 | |
| 14 | | | 政务信息系统运行维护费用定额测算方法 | T/CCUA 48-2025 | 中国计算机用户协会 | 团体标准 | |
| 15 | | | 政务信息化项目服务成本度量规范系统业务运营服务 | T/DGAG 24-2024 | 广东省数字政务协会 | 团体标准 | |

C.5 共享数据和工具标准体系明细

表C.5给出了共享数据和工具标准体系明细。

表C.5 共享数据和工具标准体系明细表

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|-----------|-------------------------|------------------|----------------|------|----|
| 1 | E1 | 造价工具标准子体系 | 系统与软件工程 软件开发造价评估平台 能力要求 | T/CCUA 061-2025 | 中国计算机用户协会 | 团体标准 | |
| 2 | | | 系统与软件工程 软件开发造价评估平台 能力要求 | T/BSCEA 006-2026 | 北京软件造价评估技术创新联盟 | 团体标准 | |
| 3 | E2 | 造价数据标准子体系 | / | / | / | / | |
| 4 | E3 | 基准数据标准子体系 | / | / | / | / | |

C.6 管理评价标准体系明细

表C.6给出了管理评价标准体系明细。

表C.6 管理评价标准体系明细表

| 序号 | 标准体系编号 | 子体系名称 | 标准名称 | 标准编号 | 归口部门 | 标准级别 | 备注 |
|----|--------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|------|----|
| 1 | F1 | 造价咨询机构管理与评价 | 政务信息化项目造价咨询服务规范 | T/DGAG 028-2024 | 广东省数字政务协会 | 团体标准 | |
| 2 | | | 软件造价评估实施规程 | T/CCUA 005-2024 | 中国计算机用户协会 | 团体标准 | |
| 3 | | | 软件造价评估实施规程 | T/BSCEA 002-2024 | 北京软件造价评估技术创新联盟 | 团体标准 | |
| 4 | | | 软件造价评估机构服务能力要求 | T/BSCEA 003-2019 | 北京软件造价评估技术创新联盟 | 团体标准 | |
| 5 | F2 | 造价咨询质量管理与评价 | 信息化项目造价咨询质量控制规范 | T/SCSIA 0016-2025 | 四川省软件行业协会 | 团体标准 | |

附 录 D
(资料性)
政策汇总表

表D.1给出了各地发布的信息化项目造价咨询相关政策汇总表。

表D.1 各地信息化项目造价咨询相关政策汇总表

| 序号 | 类型 | 标准名称 | 主管部门 | 文件编号 |
|----|-----|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 1 | 建设类 | 湖北省省级信息化建设项目预算标准 | 湖北省财政厅 | 鄂财预发〔2023〕40号 |
| 2 | | 内蒙古自治区本级政务信息化建设项目预算支出标准（试行） | 内蒙古自治区政务服务与数据管理局 | 内财预〔2024〕1449号 |
| 3 | | 陕西省省级政务信息化项目投资编制指南（建设类）（试行） | 陕西省相关部门 | 未明确 |
| 4 | | 辽宁省省级政务信息化建设项目预算支出标准规定（试行） | 辽宁省财政厅 | 辽财预〔2021〕54号 |
| 5 | | 山东省省级政务信息化建设项目支出预算编制标准（试行） | 山东省财政厅 | 鲁财数〔2024〕1号 |
| 6 | | 省直部门信息化建设项目支出预算方案编制规范和预算编制标准 | 山西省财政厅 | 晋财行〔2020〕182号 |
| 7 | | 市级信息化建设项目初步设计方案编制规范和支出预算编制标准（试行） | 常德市行政审批局 | 常行审发〔2023〕7号 |
| 8 | | 榆林市信息化建设类项目投资编制指南 | 榆林市委网信办、市智慧局 | 未明确 |
| 9 | | 长治市市直部门政务信息化建设项目预算编制规范和预算编制标准（试行） | 长治市财政局 | 长财行〔2022〕25号 |
| 10 | | 晋城市信息化建设项目方案和预算编制规范（试行） | 晋城市财政局 | 晋市财发〔2022〕15号 |
| 11 | | 市直部门信息化建设项目支出预算方案编制规范和预算编制标准（试行） | 吕梁市财政局 | 吕财行〔2023〕169号 |
| 12 | | 柳州市本级信息化建设项目预算支出标准（试行） | 柳州市财政局 | 柳财审〔2020〕16号 |
| 13 | | 关于省级政务信息化建设项目支出预算标准的规定 | 河南省财政厅 | 豫财预〔2024〕105号 |
| 14 | | 省级政务信息化建设项目支出预算编制标准（试行） | 山东省财政厅、山东省大数据局 | 鲁财数〔2024〕1号 |
| 15 | | 长治市市直部门政务信息化建设项目预算编制规范和预算编制标准 | 长治市财政局、长治市行政审批管理局 | 长财行〔2022〕25号 |
| 16 | | 辽宁省省级政务信息化建设项目预算申报指南 | 辽宁省财政厅 | 辽财办函〔2021〕382号 |
| 17 | | 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 | 广西壮族自治区财政厅 | 桂财建〔2023〕102号 |
| 18 | | 江西省省本级信息系统建设及运维服务开支管理暂行办法 | 江西省信息办公室 | 赣信办〔2019〕41号 |
| 19 | | 西藏自治区本级政务信息化项目建设和运维费用预算支出标准 | 西藏自治区财政厅 | 藏财建〔2024〕68号 |
| 20 | | 无锡市市级政务信息化建设和运行维护项目预算支出标准（试行） | 无锡市政府投资评审中心 | 未明确 |
| 21 | | 浙江衢州数字化项目建设和运维支出预算限额标准 | 衢州市财政局、衢州市数据局 | 衢财审〔2025〕2号 |
| 22 | | 徐州市市级政务信息化建设和运行维护项目支出预算标准（试行） | 徐州市预算评审中心 | 徐财评〔2021〕5号 |
| 23 | | 湖南省省直单位政府投资信息化项目预算编制与财政评审工作指南（试行） | 湖南省财政厅 | 湘财办〔2024〕10号 |

表D.1 各地信息化项目造价咨询相关政策汇总表（续）

| 序号 | 类型 | 标准名称 | 主管部门 | 文件编号 |
|----|-----------------------------------|--|---|------------------|
| 24 | 建设类 | 长沙市财政评审中心政府投资信息化项目评审指南 | 长沙市财政评审中心 | 长财评综（2023）12号 |
| 25 | | 海南省政务信息化项目投资编制标准（2025年版） | 海南省发展和改革委员会、海南省营商和环境建设厅、海南省财政厅、海南省大数据发展中心 | 未明确 |
| 26 | | 益阳市市本级政府投资信息化项目预算编制与财政评审工作指南（试行） | 益阳市财政局 | 益财评（2024）346号 |
| 27 | | 衡阳市市本级政府投资信息化项目评审指南（试行） | 衡阳市相关部门 | 未明确 |
| 28 | | 厦门市政务信息化项目造价评估规范（试行） | 厦门市工业和信息化局、厦门市财政局 | 厦工信信息（2022）304号 |
| 29 | | 长沙市财政评审中心政府投资信息化项目结算评审工作指引（试行） | 长沙市财政评审中心 | 长财评综（2023）18号 |
| 30 | | 湖南省省直单位政务信息系统项目概算编制与评审工作指南（试行） | 湖南省发展和改革委员会 | 湘发改高技（2022）1056号 |
| 31 | | 东莞市政府投资信息化项目造价指南（修编版） | 东莞市政府投资项目评审中心 | 未明确 |
| 32 | | 宁夏回族自治区政务信息化项目和专项资金管理办法（暂行） | 宁夏回族自治区发展和改革委员会 | 宁发改高技（2019）444号 |
| 33 | | 佛山市政务信息化项目概算编制指南（2023年版） | 佛山市政务服务和数据管理局 | 未明确 |
| 34 | | 济南市市直部门政务信息系统运行维护经费支出标准（试行） | 济南市财政局 | 济财预（2024）4号 |
| 35 | | 内蒙古自治区本级政务信息化运行维护项目预算支出方案编制规范和预算支出标准（试行） | 内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区政务服务与数据管理局 | 内财预（2024）194号 |
| 36 | | 广东省省级政务信息化服务预算编制标准（试行）软件开发服务分册 | 广东省财政厅、广东省政务服务数据管理局 | 粤财行（2019）82号 |
| 37 | 关于省级政务云服务支出预算标准的规定 | 河南省财政厅 | 豫财预（2024）106号 | |
| 38 | 黑龙江省省直政务信息系统运行维护项目支出预算标准（试行） | 黑龙江省财政厅 | 未明确 | |
| 39 | 水利信息系统运行维护定额标准（试行） | 水利部 | 水财务（2009）284号 | |
| 40 | 关于省级信息化运行维护项目支出预算标准的规定（试行） | 河南省财政厅 | 豫财预（2020）67号 | |
| 41 | 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 | 广西壮族自治区财政厅 | 桂财建（2023）102号 | |
| 42 | 江西省省本级信息系统建设及运维服务开支管理暂行办法 | 江西省信息办公室 | 赣信办（2019）41号 | |
| 43 | 西藏自治区本级政务信息化项目建设和运维费用预算支出标准 | 西藏自治区财政厅 | 藏财建（2024）68号 | |
| 44 | 无锡市市级政务信息化建设及运行维护项目预算支出标准（试行） | 无锡市政府投资评审中心 | 未明确 | |
| 45 | 浙江衢州数字化项目建设和运维支出预算限额标准 | 衢州市财政局、衢州市数据局 | 衢财审（2025）2号 | |
| 46 | 徐州市市级政务信息化建设及运行维护项目支出预算标准（试行） | 徐州市预算评审中心 | 徐财评（2021）5号 | |
| 47 | 湖南省省直单位政府投资信息化项目预算编制与财政评审工作指南（试行） | 湖南省财政厅 | 湘财办（2024）10号 | |

表D.1 各地信息化项目造价咨询相关政策汇总表（续）

| 序号 | 类型 | 标准名称 | 主管部门 | 文件编号 |
|----|----------|----------------------------------|--|------------------|
| 48 | 服务类（含运维） | 海南省政务信息化项目投资编制标准（2025年版） | 海南省发展和改革委员会、海南省营商环境建设厅、海南省财政厅、海南省大数据发展中心 | 未明确 |
| 49 | | 长沙市财政评审中心政府投资信息化项目评审指南 | 长沙市财政评审中心 | 长财评综（2023）12号 |
| 50 | | 益阳市市本级政府投资信息化项目预算编制与财政评审工作指南（试行） | 益阳市财政局 | 益财评（2024）346号 |
| 51 | | 衡阳市市本级政府投资信息化项目评审指南（试行） | 衡阳市相关部门 | 未明确 |
| 52 | | 厦门市政务信息化项目造价评估规范（试行） | 厦门市工业和信息化局、厦门市财政局 | 厦工信信息（2022）304号 |
| 53 | | 长沙市财政评审中心政府投资信息化项目结算评审工作指引（试行） | 长沙市财政评审中心 | 长财评综（2023）18号 |
| 54 | | 湖南省省直单位政务信息系统项目概算编制与评审工作指南（试行） | 湖南省发展和改革委员会 | 湘发改高技（2022）1056号 |
| 55 | | 东莞市政府投资信息化项目造价指南（修编版） | 东莞市政府投资项目评审中心 | 未明确 |
| 56 | | 宁夏回族自治区政务信息化项目和专项资金管理办法（暂行） | 宁夏回族自治区发展和改革委员会 | 宁发改高技（2019）444号 |
| 57 | | 佛山市政务信息化项目概算编制指南（2023年版） | 佛山市政务服务和数据管理局 | 未明确 |

附录 E
(资料性)
基准数据统计表

表E.1给出了各地发布的基准数据统计情况。

表E.1 中国软件行业基准数据统计表

| 序号 | 名称 | 主管部门 | 文件编号 |
|----|--------------------------|----------------|-------|
| 1 | 中国软件行业基准数据报告（2014-2025年） | 中国软件行业协会软件造价分会 | CSBSG |
| 2 | 中国软件行业基准数据（2016-2025年） | 北京软件造价评估技术创新联盟 | CSBMK |

参 考 文 献

- [1] GB/T 11457-2006 信息技术软件工程术语
 - [2] GB/T 35295-2017 信息技术大数据 术语
 - [3] GB/T 13016-2018 标准体系构建原则和要求
 - [4] GB/T 24421.2-2023 服务业组织标准化工作指南 第2部分：标准体系构建
-

全国团体标准信息平台