

团 体 标 准

T/GDCSA 003—2021

信息技术应用创新项目 第三方服务资费标准

Third-party service tariff standard of information technology
application innovation project

2021 - 07 - 01 发布

2021 - 07 - 01 实施

广东省网络空间安全协会 发布
信息技术创新联盟

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 第三方服务资费构成..... 3

5 第三方服务资费计算方法..... 4

参考文献..... 11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020 给出的规则起草。

本文件由北京时代鼎典工程咨询有限公司提出。

本文件由广东省网络空间安全协会归口。

本文件起草单位：北京时代鼎典工程咨询有限公司、广东中达检测检验中心有限公司、广州市信佰信息技术咨询有限公司、广东君略科技咨询有限公司、广东省网络空间安全协会、广州华南信息安全测评中心、网安联认证服务有限公司、广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院、广东关键信息基础设施保护中心、网安联信息技术有限公司。

本文件主要起草人：曹晖、胡丽波、李勇华、秦家科、李响、邢静、郭健新、丁利平、董鸿文、孙铭远、张伟、袁毅鸣、谭剑成、刘文忠。

本文件是首次发布。

信息技术应用创新项目第三方服务资费标准

1 范围

本文件提出了信息技术应用创新项目第三方服务资费的术语和定义、资费构成和资费计算方法。本文件适用于信息技术应用创新项目的供方、需方、第三方对服务资费评估做参考。

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 19668.1—2014 信息技术服务 监理 第1部分：总则

GB/T 29264—2012 信息技术服务 分类与代码

GB/T 36463.1—2018 信息技术服务 咨询设计 第1部分：通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

产业支撑平台类项目 projects of industrial supported platform

信息技术应用创新项目中，为上层应用提供支撑的硬件基础设施研发、建设和系统集成等产品及平台类型的项目。

3.2

第三方服务 third-party service

独立于项目的业主单位和承建（施工）单位，以第三方的角色为客户提供咨询、监理、测评、评估等专业服务的过程。

3.3

第三方服务机构 third-party service organization

具有相应能力，受业主单位委托，为项目提供第三方服务的组织机构。

3.4

顶层设计 top-level design

采取自顶向下的方法，从全局性和战略性的视角出发，对项目建设目标、总体框架、建设内容、实施路径等方面进行整体性规划和设计的过程。

3.5

规划咨询 planning consulting

结合需方需求、信息技术应用现状及发展趋势提出信息技术战略和目标，并通过使用一定方法和资

源提出使其实现的建议和方案。

3.6

绩效评估 performance evaluation

在项目完成竣工验收并投入使用后，按照设置的评价指标，对工作业绩进行的评价。

3.7

绩效（效能）评估 performance (effectiveness) evaluation

第三方服务机构依据国家或地方相关法律法规、标准规范，运用定性和定量分析的方法，制定相应指标体系，对项目从通信安全、计算安全、数据安全、安全管理、社会效益、经济效益等方面进行评价，并提出明确的评价意见的活动。

3.8

监理 surveillance

监理单位接受业主单位委托，依据国家有关法律法规、标准规范和监理合同，对项目实施的监督管理。

[来源：GB/T 19668.1—2014，3.1，有修改]

3.9

项目评估 project evaluation

第三方服务机构对项目的顶层设计、规划、项目建议书、可行性研究报告、项目（建设）方案、初步设计方案等进行评估，重点核查项目是否符合国家或地方相关法律法规、政策规划，项目相关产品是否具有自主知识产权、是否具有市场应用优势，项目相关研发力量和服务团队的能力情况，以及对项目建设投资的合理性和可行性等方面进行审核，提出明确评估意见的活动。

3.10

项目直接建设费用 direct cost of project construction

项目建议书、可行性研究报告、项目（建设）方案、初步设计概算等文件（或批复）中明确的主体实施费用，一般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、云资源租赁服务等。当项目已签订承建（实施）合同时，指以上主体合同价的总和。

3.11

信息安全风险评估 risk assessment of information security

参照风险评估标准和管理规范，对信息系统的资产价值、潜在威胁、薄弱环节、已采取的防护措施等进行分析，判断安全事件发生的概率以及可能造成的损失，提出风险管理措施的过程。

3.12

信息安全专项测评 special evaluation of information security

具有相关资质的第三方服务机构开展的，以确定系统的安全性符合相关要求，保证系统安全性被有效实现，为评价系统安全性提供参考，为项目的整体竣工验收及后续的审计工作提供依据的专项测试评价活动。

3.13

验收测试 acceptance test

确认系统是否符合设计规格或合同要求内容的测试。

3.14

应用创新及产业化类项目 projects of application innovation and industrialization

信息技术应用创新项目中，与系统软件和基础软件、工业软件和行业基础软件、开源软件、应用软件等类型相关的研发、建设和产业化项目。

3.15

业主单位 owner

承担投资责任，具有项目发包主体资格和支付服务价款能力的单位。

3.16

造价评估 cost evaluation

针对项目建设内容核定其投资估算、概算或预算的过程。

3.17

咨询设计 consulting and design

以信息技术为基础，综合运用多学科知识、工程实践经验、现代科学和管理技术，在信息资源开发利用、工程建设、人员培训、管理体系建设、技术支撑等方面提供的与信息技术服务相关的活动。

[来源：GB/T 36463.1—2018，2.1]

4 第三方服务资费构成

4.1 服务资费构成

信息技术应用创新项目第三方服务资费构成见图 1。

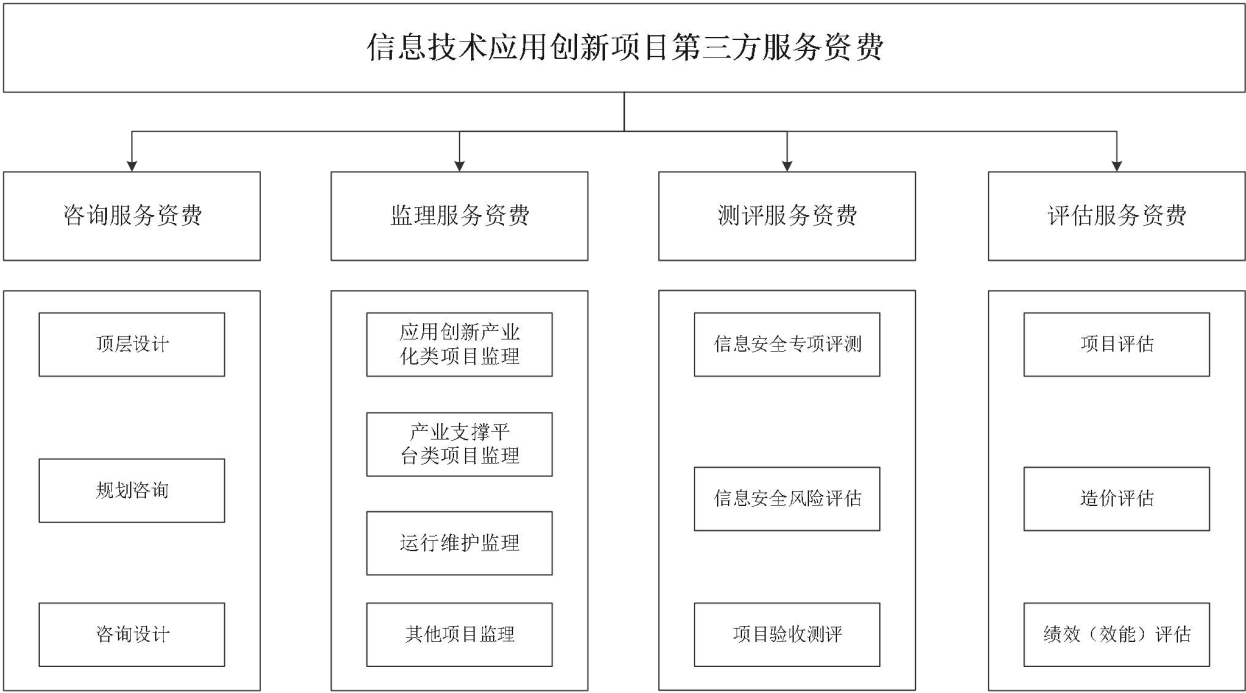


图 1 第三方服务资费构成

4.2 咨询服务资费

第三方服务机构开展顶层设计、规划咨询和咨询设计服务等过程所发生的，包含了各专业人员费用、

工具费用、管理费用、税金及附加、利润等的综合费用。

4.3 监理服务资费

第三方服务机构开展信息技术应用创新及产业化类项目、产业支撑平台类项目、运行维护和其他类型项目监理过程所发生的，包含了各专业人员费用、工具费用、管理费用、税金及附加、利润等的综合费用。

4.4 测评服务资费

第三方服务机构开展信息安全专项评测、信息安全风险评估、项目验收测评等过程所发生的，包含了各专业人员费用、工具费用、管理费用、税金及附加、利润等的综合费用。

4.5 评估服务资费

第三方服务机构开展项目评估、造价评估、绩效（效能）评估等过程所发生的，包含了各专业人员费用、工具费用、管理费用、税金及附加、利润等的综合费用。

5 第三方服务资费计算方法

5.1 咨询服务资费计算方法

5.1.1 顶层设计/规划咨询

信息技术应用创新项目的顶层设计及规划咨询资费，按人力资源成本及工作天数进行测算，其计算方法见式（1）。

$$T_1 = \Sigma C_{HR} \times D \cdots \cdots (1)$$

式中：

- T_1 ——顶层设计/规划咨询服务费用；
 C_{HR} ——人力资源成本；
 D ——工作天数。

根据人力资源市场人员工资指导价位，人员人力资源成本如表 1 所示。

表1 咨询人员人力成本费用表

序号	人力级别	费用单价（元/人工日）	备注
1	外部高级专家	3000	按每月 22 个工作日，为 66000 元/人·月
2	高级咨询师	2000	按每月 22 个工作日，为 44000 元/人·月
3	中级咨询师	1600	按每月 22 个工作日，为 35200 元/人·月
4	助理咨询师	900	按每月 22 个工作日，为 19800 元/人·月

5.1.2 咨询设计

信息技术应用创新项目的咨询设计资费，根据项目直接建设费用和咨询设计服务费率、类型调整系数计算，其计算方法见式（2）。

$$T_2 = M \times F_1 \times A_1 \cdots \cdots (2)$$

式中：
 T_2 ——咨询设计服务资费；
 M ——项目直接建设费用；
 F_1 ——咨询设计服务费率；
 A_1 ——咨询设计类型调整系数。

咨询设计服务资费计算所依据的项目直接建设费用、资费比率和类型调整系数如表 2 所示。

表 2 咨询设计资费计算表

序号	项目直接建设费用 (万元)	咨询收费比率(%)	类型调整系数				
			项目建议书	可行性研究报告	项目(建设)方案	初步设计 (含概算设计)	投资概算文件编制
1	$M \leq 100$	2~4	0.8	0.8	1	1.2	0.8
2	$100 < M \leq 300$	1~3					
3	$300 < M \leq 500$	1~2.5					
4	$500 < M \leq 1000$	0.8~2.2	0.8	1	1.2	1.5	1
5	$1000 < M \leq 2000$	0.5~2					
6	$2000 < M \leq 5000$	0.3~1.8					
7	$5000 < M \leq 10000$	0.2~1.5					
8	$M > 10000$	≤ 1.2					

5.2 监理服务资费计算方法

5.2.1 监理资费总额计算

信息技术应用创新项目监理服务资费的计算方法见式（3）。

$$T_3 = B_1 \times A_2 \times A_3 \cdots \cdots \cdots (3)$$

式中：
 T_3 ——监理资费总额；
 B_1 ——监理资费基价；
 A_2 ——项目类型调整系数；
 A_3 ——项目复杂度调整系数。

5.2.2 监理资费基价

监理资费基价，由第三方服务机构与项目业主单位协商，根据表 3 所示的费率，并参考市场行情进行确定。

表 3 监理资费基价计算表

序号	项目直接建设费用 (万元)	监理费比率 (%)	速算增加额(万元)
1	$M \leq 100$	5.00	0.00
2	$100 < M \leq 300$	4.30	5.00
3	$300 < M \leq 500$	3.80	13.60
4	$500 < M \leq 1000$	3.30	21.20
5	$1000 < M \leq 2000$	3.01	37.70
6	$2000 < M \leq 5000$	2.60	67.80
7	$5000 < M \leq 10000$	2.42	145.80
8	$M > 10000$	2.19	266.80

注：监理资费基价采用差额定率累进法计算。
示例：某项目直接建设费用为 750 万元，则监理资费基价为
 $21.20 + (750 - 500) \times 3.30\% = 29.45$ (万元)。

5.2.3 项目类型调整系数

信息技术应用创新项目类型调整系数如表 4 所示。

表 4 项目类型调整系数表

项目类型	调整系数
应用创新及产业化类项目	1.2
产业支撑平台类项目	1.1
运行维护	1.0
其他项目	1.0~1.2

5.2.4 项目复杂度调整系数

信息技术应用创新项目复杂度调整系数如表 5 所示：

表 5 项目复杂度调整系数表

项目持续时间	涉及地域	
	本市	跨市
一年内	1.0	1.1
一年以上二年内	1.1	1.2
二年以上	1.2	1.3

5.3 测评服务资费计算方法

5.3.1 信息安全专项评测

信息技术应用创新项目信息安全专项评测资费标准如表6所示。

表6 信息安全专项评测费用表

序号	测评内容	收费标准（万元/次）
1	安全策略和管理制度	0.5~0.8
2	应用和数据安全	2~3
3	设备和计算安全	2.4~3.6
4	网络和通信安全	3~4
5	源代码安全	5~10
6	渗透测试	≥10

5.3.2 信息安全风险评估

信息安全风险评估资费可按项目直接建设费用计取，也可按评估系统数量进行计取。

a) 按项目直接建设费用计取信息安全风险评估资费如表7所示。

表7 按项目直接建设费用计取信息安全风险评估费率表

序号	项目直接建设费用（万元）	评估费率g(%)	速算增加额(万元)
1	$M \leq 100$	3.5	0
2	$100 < M \leq 300$	3.0	3.5
3	$300 < M \leq 500$	2.8	9.5
4	$500 < M \leq 1000$	2.6	15.1
5	$1000 < M \leq 2000$	2.4	28.1
6	$2000 < M \leq 5000$	2.2	52.1
7	$5000 < M \leq 10000$	2.0	118.1
8	$M > 10000$	1.8	218.1

注：信息安全风险评估资费基价采用差额定率累进法计算。

示例：某信息技术应用创新项目直接建设费用为750万元，则信息安全风险评估资费基价为

$15.1 + (750 - 500) \times 2.6\% = 21.6$ （万元）。

b) 按评估系统数量计取信息安全风险评估资费计算方法见式（4）。

$$T_4 = N \times c \dots\dots\dots (4)$$

式中：

T_4 —— 按评估系统数量计算的信息安全风险评估资费；

N —— 待评估系统数量；

c —— 每个系统收费标准。

待评估系统的数量和对应的收费标准如表8所示。

表8 按评估系统数量计取信息安全风险评估资费表

序号	待评估系统数量（个）	收费标准(万元/系统)
1	$N \leq 3$	6~8
2	$3 < N \leq 7$	5~7
3	$7 < N \leq 10$	4~6
4	$10 < N \leq 15$	3~5
5	$N > 15$	3~4

5.3.3 项目验收测评

信息技术应用创新项目验收测评资费按项目直接建设费用及测评费率确定，取费如表9所示。

表9 项目验收评测费率表

序号	项目直接建设费用（万元）	验收测评费率(%)	速算增加额(万元)
1	$M \leq 100$	3.0	0
2	$100 < M \leq 300$	2.6	3
3	$300 < M \leq 500$	2.4	8.2
4	$500 < M \leq 1000$	2.0	13
5	$1000 < M \leq 2000$	1.8	23
6	$2000 < M \leq 5000$	1.6	41
7	$5000 < M \leq 10000$	1.2	89
8	$M > 10000$	1.0	149

注：验收测评资费基价采用差额定率累进法计算。

示例：某信息技术应用创新项目直接建设费用为 750 万元，则验收测评资费基价为 $13 + (750 - 500) \times 2.0\% = 18$ （万元）。

5.4 评估服务资费计算方法

5.4.1 项目评估资费计算方法

信息技术应用创新项目的项目评估资费，其中顶层设计/规划资费按人力资源成本及工作天数进行测算，其计算方法见式（1），人员人力资源成本如表 1 所示。

其它类型项目评估资费按评估的具体对象及项目直接建设费用进行计算，其资费标准如表 10 所示。

表10 项目评估资费计算表

序号	项目直接建设费用 (万元)	项目建议书	可行性研究报告	项目(建设)方案	初步设计 方案
1	$M \leq 100$	0.4~2	0.5~2.5	0.5~2.8	0.6~3.0
2	$100 < M \leq 300$	2~3	2.5~3.6	2.8~4.0	3.0~4.2
3	$300 < M \leq 500$	3~4	3.6~5	4.0~5.5	4.2~5.8
4	$500 < M \leq 1000$	4~7.5	5~9	5.5~9.9	5.8~10.4
5	$1000 < M \leq 2000$	7.5~15	9~18	9.9~19.8	10.4~20.8
6	$2000 < M \leq 5000$	15~20	18~24	19.8~26.4	20.8~27.6
7	$5000 < M \leq 10000$	20~24	24~28	26.4~30.8	27.6~32.2
8	$M > 10000$	>24	>28	>30.8	>32.2

5.4.2 造价评估资费计算方法

信息技术应用创新项目造价评估资费计算方法见式(5):

$$T_5 = B_2 \times A_4 \dots\dots\dots (5)$$

式中:

T_5 —— 造价评估资费;

B_2 —— 造价评估项目资费基价;

A_4 —— 造价评估项目调整系数。

项目造价评估资费基价计算如表 11 所示。

表11 造价评估资费基价计算表

序号	项目直接建设费用 (报审额)(万元)	收费比例(占报审额的百分比)(%)	收费基价
1	$M \leq 100$	1.30	≤ 1.3
2	$100 < M \leq 300$	0.80	2.4
3	$300 < M \leq 500$	0.70	3.5
4	$500 < M \leq 1000$	0.60	6
5	$1000 < M \leq 2000$	0.50	10
6	$2000 < M \leq 5000$	0.30	15
7	$5000 < M \leq 10000$	0.18	18
8	$M > 10000$	0.12	>18

注 1: 计费额处于两个数值区间的, 采用直线内插法计算。

注 2: 按以上计费方法, 当服务费用低于 3000 元时, 按最低收费 3000 元计。

信息技术应用创新项目的造价评估项目类别调整系数，以软件开发服务的功能点评估法为基准，其他类别按相应的系数进行调整，其调整系数如表12所示。

表12 造价评估项目类别调整系数

序号	类别	调整系数
1	基础设施服务	0.7
2	基础设施运维服务	
3	软件开发服务（功能点评估法）	1
4	软件开发服务（其他估算法）	0.6
5	软件系统运行维护服务	
6	第三方服务	
7	系统业务运营服务	

5.4.3 绩效（效能）评估资费计算方法

信息技术应用创新项目的绩效（效能）评估资费，可根据项目直接建设费用按表13的费率进行计算。

表13 绩效（效能）评估资费计算表

序号	项目直接建设费用 (万元)	费率 (%)	速算增加额(万元)
1	$M \leq 100$	2.5	0
2	$100 < M \leq 300$	2.0	2.5
3	$300 < M \leq 500$	1.8	6.5
4	$500 < M \leq 1000$	1.5	10.1
5	$1000 < M \leq 2000$	1.2	17.6
6	$2000 < M \leq 5000$	1.0	29.6
7	$5000 < M \leq 10000$	0.8	59.6
8	$M > 10000$	0.6	99.6

注1：按以上计费方法，当服务费用低于3000元时，按最低收费3000元计。

注2：差额定率累进法的收费基准价 = 本级速算增加额 + 项目本级金额 × 本级费率。速算增加额是项目金额所处等级以下的各等级按相应费率计算的金额之和。

示例：如果项目投资额为400万元，那么参照上表，收费基准价为：

$$6.5 + (400 - 300) \times 1.8\% = 8.3 \text{ (万元)}。$$

参考文献

- [1] GB/T 36463.2-2019 信息技术服务 咨询设计 第2部分：规划设计指南
 - [2] 广东省电子政务协会，电子政务工程造价指导书（第3版）
 - [3] 深圳市信息工程协会，信息系统工程造价指导（2019版）
 - [4] 中国工程咨询协会，中国工程咨询协会关于工程咨询服务（境内）人工成本要素信息调查情况的通报（2014年）
 - [5] 中国计算机用户协会软件造价分会，关于对软件造价评估第三方服务收费标准的指导意见（中计用协分【2017】050号）
-