

湖南省发展和改革委员会文件

湘发改高技〔2022〕1056号

湖南省发展和改革委员会 关于印发《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）》的通知

省直各有关部门：

《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）》（以下简称《工作指南》）及相关工作要求已经省人民政府同意，现予印发，请认真执行。

一、凡国家或外省市等已建成和运行类似政务信息系统的项目，各单位应尽可能借鉴利用既有成果。项目单位在申报立项前需先行深入调研，在申报文件中明确说明。如不能借鉴利用的，项目单位应阐明充分的理由。相关情况应在前置审查环

节报省党政系统信息化工作领导小组审核。

二、项目单位要在充分借鉴利用国家或外省市等已有政务信息系统建设成果的基础上，紧密结合本部门信息化建设实际开展项目需求分析，明确总体目标和分期目标，理清建设内容和方案设计，确保项目建设方案科学合理。

三、项目单位和设计概算文本编制单位要按照《工作指南》规定的编制方法和深度要求，据实编制概算文本，确保项目文本编制质量。省发展改革委将严格按照《工作指南》相关要求，对拟建政务信息系统项目组织专家评审，对不符合本通知及《工作指南》要求的项目文本，不予受理。

四、《工作指南》自印发之日起执行。各市州、县市区可参照执行或参照制定相应制度。

附件：《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

2022年12月29日

抄送：各市州、县市区人民政府。

湖南省发展和改革委员会办公室

2022年12月29日印发

附件

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）

（2022 年版）

前 言

政务信息系统项目与传统基建项目相比，具有非常明显的技术化、虚拟化、复杂化、弹性化的特征。我省自 2016 年成立党政系统信息化工作领导小组以来，省直单位政务信息系统由原来分散独立建设逐步转向统一规划、协同审批、适当集中，初步实现了跨部门、跨系统“网络通、数据通、业务通”，一批群众办事难点、堵点和痛点问题得到较好解决。

近年来，我省省直单位政务信息系统项目数量呈逐年递增态势，项目投资规模不断扩大，对项目概算评审工作提出了新的要求。随着信息化项目建设持续推进，统筹规划不够、建设目标不清、结合需求不紧、存量资源闲置、软件开发虚高、投资效益偏低等问题逐渐凸显。根据初步调研情况，省直单位政务信息系统项目与社会投资信息化项目相比，投资成本一般高出 30%，运维费高出近一倍。

为严控投资规模、降低信息系统建设运行成本，确立科学合理的概算评审机制、统一规范的建设运维标准，我们制定了《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）》，以期更好服务于全省经济社会高质量发展。

目 录

总 则	9
一、初步设计概算构成及计价方法	11
(一) 概算总投资构成	12
(二) 工程建设费及计价方法	13
1、定制软件开发费	13
2、成品软件购置费	18
3、设备购置费	19
4、信息系统集成费	20
5、数据购买或处理费	21
6、配套基础设施建设费	23
7、信息系统迁移费	24
8、建设期租赁费	25
9、标准规范编制费	26
10、安全生产费	27
(三) 工程建设其他费及计价方法	28
1、建设单位管理费	28
2、可行性研究报告编制费	29
3、工程设计费	31
4、工程监理服务费	32

5、档案管理费	33
6、招标代理服务费	35
7、软件测评费	35
8、安全等级保护测评费	37
9、商用密码测评费	38
10、安全评估费	40
11、工程预算编制费	41
12、工程结算审核费	41
13、竣工决算审计费	42
(四) 预备费及计价方法	43
1、基本预备费	43
2、价差预备费	44
(五) 项目运维费	44
1、信息系统运行维护费	44
2、运维期服务租赁费	44
二、概算文件编制要求	45
(一) 编制基本要求	45
(二) 概算文件组成	45
(三) 概算文件格式	46
1、概算封面格式	46
2、概算扉页格式	47
3、编制说明格式	48

4、概算表格编制模板.....	52
三、参考文件资料.....	70
四、计价示例.....	72
示例一	72
(1) 定制软件开发费.....	73
(2) 成品软件购置费.....	74
(3) 设备购置费	74
(4) 信息系统集成费.....	74
(5) 数据购买或处理费.....	75
(6) 信息系统迁移费.....	75
(7) 建设期租赁费	76
(8) 标准规范编制费.....	76
(9) 安全生产费	76
示例二	76
(1) 建设单位管理费.....	77
(2) 可行性研究报告编制费.....	77
(3) 工程设计费	78
(4) 工程监理服务费.....	78
(5) 档案管理费	78
(6) 招标代理服务费等.....	79
(7) 软件测评费	79
(8) 安全等级保护测评费	79

(9) 商用密码测评费.....	79
(10) 安全评估费	80
(11) 工程预算编制费	80
(12) 工程结算审核费	80
(13) 竣工决算审计费.....	80

总 则

（一）为合理确定和有效控制建设项目投资，提高信息系统项目概算编制与审核工作的准确性，结合我省实际，制定《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）》（以下简称《工作指南》）。

（二）《工作指南》适用于由省发展改革委审批的新建、改（扩）建政府投资信息系统项目概算（调整概算）的编制与评审；涉密及其他类型信息化项目可结合国家、行业有关标准，参照《工作指南》执行。

（三）概算是初步设计文件的重要组成部分，由项目设计单位或者工程造价咨询机构负责编制，是项目建成后自评价和绩效评价的重要依据。编制单位应严格按照有关规范，遵循估算控制概算的原则，进行限额设计，并对概算编制质量负责。建设单位应加强与编制单位的沟通，在报批概算时做好初审工作。

（四）《工作指南》中有关概算标准为最高限额控制标准，非编制概算时必须达到的标准。相关单位应从项目实际出发，严格控制建设规模及标准，根据批准的建设内容合理编制概算。

（五）工程建设其他费实行总额控制，投资占比原则上不得超过直接费的 10%。《工作指南》所涵盖的费用类别之外的

其他费用，请参照相关文件执行。

（六）《工作指南》实行动态管理，省发展改革委可根据有关政策、信息技术发展及市场行情变化等情况，适时进行修编；如适用的法律、法规、规章变更或调整，应依据新颁布的法律、法规、规章及时进行调整。

（七）《工作指南》自印发之日起执行；各市州、县市区可参照执行。

（八）《工作指南》由湖南省发展和改革委员会负责解释。

一、初步设计概算构成及计价方法

《工作指南》中，政府投资信息系统项目概算费用分为工程建设费、工程建设其他费和预备费三类。项目运维费只作测算，不计入项目投资。

工程建设费是指新建、改建、扩建、续建类信息系统项目的建设费用，分为定制软件开发费、成品软件购置费、设备购置费、信息系统集成费、数据购买或处理费、配套基础设施建设费、信息系统迁移费、建设期租赁费、标准规范编制费、安全生产费等。

工程建设其他费是指为了辅助完成信息系统项目建设而产生的直接相关费用，分为建设单位管理费、可行性研究报告编制费、工程设计费、工程监理服务费、档案管理费、招标代理服务费等、软件测评费、安全等级保护测评费、商用密码测评费、安全评估费、工程预算编制费、工程结算审核费、竣工决算审计费等。

预备费是指项目在建设过程中因不可预见因素或不可抗力导致费用增加而预留的费用，分为基本预备费、价差预备费等。

项目运维费是指为保障系统安全、稳定、高效运行而发生的一系列直接相关的费用，分为信息系统运行维护费、运维期服务租赁费等。

(一) 概算总投资构成

信息系统项目 概算费用组成	一、工程建 设费	1.定制软件开发费		
		2.成品软件购置费		
		3.设备购置费		
		4.信息系统集成费		
		5.数据购买或处理费		
		6.配套基础设施建设 费	6.1.建筑或装修工程费	
			6.2.安装工程费	
		7.信息系统迁移费		
		8.建设期租赁费		
		9.标准规范编制费		
	10.安全生产费			
	二、工程建 设其他费	1.建设单位管理费		
		2.可行性研究报告编制费		
		3.工程设计费		
		4.工程监理服务费		
		5.档案管理费		
		6.招标代理服务费等		
		7.软件测评费		
		8.安全等级保护测评费		
		9.商用密码测评费		
		10.安全评估费		
		11.工程预算编制费		
		12.工程结算审核费		
		13.竣工决算审计费		
	三、预备费	1.基本预备费		
2.价差预备费				

（二）工程建设费及计价方法

1、定制软件开发费

指根据用户需求定制开发软件系统所需发生的各项费用总和，包括从明确项目需求、设计、编码、集成、测试、安装部署、验收交付、培训以及到质保期内修改完善软件所需支出的费用。根据定制开发软件特点及我省信息化项目建设实际情况，将应用系统定制开发分为“统一开发，分级部署”、“业务系统开发”、“定制软件升级服务”等三类。

表 1：应用系统定制开发分类

序号	软件类别	类别说明
1	统一开发 分级部署	根据业务需要，上级部门统一规划、设计和开发软件，下级部门按要求部署应用。系统特点：有较为明确的系统建设标准，并要求在国家、省、市以行业为主线多级覆盖，复用性较高；包括国家部委统一开发，省、市、县（区）分级部署和省级统一开发，市、县（区）分级部署等情形。
2	业务系统 开发	有较为明确的系统建设标准，适用于建设单位实际需要的业务系统。系统特点：需求范围界定明确，可以准确地分析每个模块功能点和工作量；各模块之间的关系清晰明确，可以采用加权系数确定模块之间的工作量。
3	定制软件升 级服务	适用于软件系统已通过验收并正式投入运行后，须进行少量功能升级的场景（变化率≤30%）。

根据定制开发软件特点及我省信息化项目建设实际情况，概算阶段采用预估功能点方法测算软件开发工作量（估算阶段可采用预估功能点法或工作量估算法测算软件开发工作量）。具体可参考《ISO/IEC 20926 软件和系统工程—软件度量

—IFPUG 功能规模度量方法 2009》、《SJ/T 11619-2016 软件工
程功能规模测量 NESMA 方法》。关键参数参考政府部门公布的
统计数据、权威研究机构 and 行业组织发布的统计数据、并结
合行业实际核算。

(1) 计价标准:

按软件开发工作量计价

(2) 计价方法:

应用系统定制开发计价方法如下表所示:

表 2: 应用系统定制开发计价方法

序号	软件类别	费用计算方法
1	统一开发 分级部署	Σ 基础软件市场单价 \times 数量 $+\Sigma$ (开发工作量 \times 基准人月费用) \times 复用调整系数 $+$ 分级部署费
2	业务系统开发	Σ 开发工作量 \times 基准人月费用 \times 复用调整系数
3	定制软件升 级服务	Σ 开发工作量 \times 基准人月费用 \times 升级功能变化率 ($\leq 30\%$)

(3) 计价说明:

1) 开发工作量 = (功能点数合计 \times 功能点耗时率) \times 规模调
整因子 \times 软件类别调整因子/人月折算系数

A. 功能点数合计 = $35 \times \text{ILF} + 15 \times \text{EIF}$

功能点: 是描述软件功能规模大小的一种标准单元, 使用
功能点描述软件规模, 可以推算软件开发工期、软件开发费用
和软件维护费用。功能点数合计的计算根据内部逻辑文件和外
部接口文件分别赋值计量。

内部逻辑文件（ILF）：一组用户可辨认的在被测应用边界内维护的逻辑相关数据或控制信息。参考相关软件工程功能规模测量方法，每个 ILF 功能点权值为 35。

外部接口文件（EIF）：从用户角度来看的一组永久数据，由一个应用程序使用，但由另一个应用程序维护。参考相关软件工程功能规模测量方法，每个 EIF 功能点权值为 15。

B.功能点耗时率：

指每个功能点开发所消耗的工作量，单位为人时/功能点。其中开发工作量包含了开发团队从立项到交付的所有工程活动（如需求分析、设计、编码、集成、测试、实施）及相关的项目管理和支持活动所耗费的工作量；参考《中国软件行业基准数据》，按照全行业软件开发生产率中间值 P50 对应数值计取，若当年未公布，则以上一年度数据为准，如 2022 年功能点耗时率取值为 7.01 人时/功能点。

表 3：2022 年软件开发生产率基准数据明细

软件开发生产率详细信息（单位：人时/功能点）				
P10	P25	P50	P75	P90
2.23	3.96	7.01	12.55	17.43

C.规模调整因子：

在规模估算的不同阶段，应考虑规模蔓延对项目范围的影响。参考《中国软件行业基准数据》，在估算阶段规模调整因子取值为 1.39，概算阶段规模调整因子取值为 1.21。

D.软件类别调整因子:

根据定制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。

表 4：软件类别调整因子参考表

序号	软件类别	范 围	调整因子
1	通用型基础组件	对于信息系统中的一些基础类、公共类组件研发，如大数据平台、中台、云平台等	0.8
2	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
3	应用集成和科学计算	应用集成、企业服务总线、地理信息系统等；科学计算、模拟、统计等	1.2
4	大数据、多媒体	图形、影像、声音等多媒体应用领域；大数据分析系统	1.3
5	人工智能	自然语言处理、深度学习等	1.5

E.人月折算系数:

单位：人时/每人月。本标准取值为 176（每月 22 天，每天 8 小时）。

2) 基准人月费用：指本地区软件企业一个月的所有成本开销均摊到单个软件开发人员的费用，包括人员基本工资、“五险”、住房公积金、职工福利费、企业管理成本、利润、税金等。根据湖南省统计局当年公布的“信息传输、软件和信息技术服务业”从业员工工资并结合我省实际情况，软件开发基准人月费取值

为 15000 元/月。运维（部署）工作基准人月费取值为 10000 元/月。

3) 复用调整系数：对国家部委或外省（市）已有同类信息系统的相关功能情况进行分析，识别出可复用的功能及可复用的程度，并根据复用程度对定制软件开发工作量规模进行量化调整。

表 5：复用调整系数识别类型及系数标准

序号	复用调整系数识别类型	调整系数
1	新建软件系统或功能模块，市面上没有类似产品的	1.0
2	市面上在已有类似软件系统或功能模块，在此基础上进行优化完善或调整改造的	0.5-0.7
3	在国家部委或外省（市）已有同类软件系统并上线运行的	0.2-0.4

备注：建设单位在申报审批项目前应深入调研，并在申报文件中详细说明国家部委或外省（市）是否已有同类系统建设运行，我省是否可以借鉴利用国家部委或外省（市）已有开发建设成果，以及可借鉴利用的程度。如认为无法借鉴利用，则应提出充足的理由。相关情况应在前置审查阶段报省党政系统信息化工作领导小组审定。

4) 分级部署费：指统一开发、分级部署类型软件根据项目建设要求分级部署时所需发生的费用，包括部署人员的基本工资、“五险”、住房公积金、职工福利费、企业管理成本、利润、税金、差旅费用等。

分级部署费=部署工作量×基准人月费×调整系数

A.部署工作量：按照部署工作的难易程度按人月方式测算；

B.基准人月费：按运维（部署）工作基准人月费取值；

C.调整系数：考虑差旅费、补助津贴等费用，设置调整系数取值为 1.0-1.15。

5)升级功能变化率：定制软件升级服务中的“功能点数合计”根据已通过验收并正式投入运行后软件系统的实际功能点数量进行计算。升级功能变化率，根据需“升级的功能点数合计”/“原系统的功能点数合计”进行估算，取值上限不超过 30%。概算阶段无法确定具体修改需求时，可采用推荐值 15%。

6)定制软件开发工作量原则上须采用预估功能点法进行测算，对于无法简单用功能点法进行评估的软件功能（如模型、算法、决策分析等），可采用工作量估算法。

7)按定制软件开发测算的软件系统应交付全部源代码，并将软件著作权人登记为项目法人单位。

2、成品软件购置费

指购置信息系统建设和运行必需的成品软件时所支出的费用。此费用包含成品软件原价、采购费、利润、税金等。成品软件是指可直接安装部署、无需开发的软件，包括但不限于操作系统、中间件软件、数据库软件、虚拟化软件、工具软件、安全软件等。

(1) 计价标准：

按套或授权方式计价

(2) 计价方法：

成品软件购置费 = \sum 单价 × 数量 × 调整系数

(3) 计价说明:

1) 成品软件原则上由省政务云提供。省政务云无法提供的,可由建设单位另行申请采购,采购申请应符合相关规定要求;

2) 成品软件的主要功能和核心性能参数应有不少于三个以上品牌满足;

3) 原则上单价 5000 元以上或单一类型总价 50000 元以上的成品软件需提供三个或以上同级别不同品牌服务商的询价报价单。询价报价单中须含品牌名称、软件版本号、功能参数、性能指标、单价、授权方式、数量、单位、报价单位名称(加盖公章)、联系人及电话等内容。报价单位要求为生产厂家或省级及以上区域代理商;

4) 信创产品参照有关部门发布的目录指导价执行;

5) 开源软件不应计取购置费;

6) 同型号版本成品软件数量(X): $X \leq 20$ 套时,调整系数 0.85-1.0; $20 < X \leq 50$ 套时,调整系数 0.70-0.85; $X > 50$ 套时,调整系数 0.5-0.7。

3、设备购置费

指购置信息系统建设和运行必需的采集、传输、存储、计算、应用展示、安全等设备所支出的费用,此费用包含设备原价、运杂费、保险费、采购费、保管费、利润、税金等。

(1) 计价标准:

按台/套计价

(2) 计价方法:

设备购置费 = \sum 单价 \times 数量 \times 调整系数

(3) 计价说明:

1) 网络、存储、计算资源原则上由省政务云提供, 省政务云无法提供的, 可由建设单位另行申请采购, 采购申请应符合相关规定要求;

2) 设备的主要功能和核心参数应有不少于三个以上品牌满足;

3) 原则上单价 5000 元以上或单一类型设备总价 50000 元以上的设备需提供三个或以上同级别不同品牌服务商的询价报价单。询价报价单中须含品牌名称、设备型号及功能性能参数、单价、数量、单位、报价单位名称(加盖公章)、联系人及电话等内容。报价单位要求为生产厂家或省级及以上区域代理商;

4) 信创产品参照有关部门发布的目录指导价执行;

5) 同品牌型号设备数量(X): $X \leq 20$ 台时, 调整系数 0.9-1.0; 大于 $20 < X \leq 50$ 台时, 调整系数 0.8-0.9; $X > 50$ 台时, 调整系数 0.7-0.8;

6) 设备名称应为通用名称, 而不是用途。如: 服务器用途为数据预处理, 则设备名称不能写为“数据预处理服务器”。

4、信息系统集成费

指为实现建设目标对采购的软件、硬件进行安装、部署、调试, 并将各个分离的设备、功能和数据集成到相互关联、统一协调、实际可用的系统之中所需支出的费用, 此费用包括对

集成系统的方案设计、设备采购、安装上架、系统配置、数据初始化、关联系统集成、联试联调、培训、试运行、交付等所需的全部费用。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

信息系统集成费 = (集成对象相关的设备购置费+集成对象相关的成品软件购置费) × 系统集成费率

(3) 计价说明:

1) 台式、便携式计算机、平板电脑、移动式、手执式执法仪等终端设备及配套软件, 打印机、复印机、扫描仪等外设设备及配套软件, 不属于集成对象相关, 不应列入集成费的计价基数;

2) 信息系统集成费率根据集成复杂度而定, 费率取值范围为: 3%-8%。

表 6: 信息系统集成费费率取值区间

应用情况	费率取值范围
集成复杂度较低 如: 仅需在省本级部署安装的	3%-4%
集成复杂度中等 如: 需省本级、市州级部署安装的	5%-6%
集成复杂度较高 如: 需省本级、市州级、县(区)级部署安装的	7%-8%

5、数据购买或处理费

指购买数据资源(或数据服务)所需支出的采购费用或指对项目数据全生命周期管理所需支出的人力费用, 主要包含数

据资源购置、数据服务购置、数据处理服务等与数据相关的建设内容。其中：

数据资源购置费：指为满足项目建设需求而购买的符合法律法规规定的数据资源的购置费，数据资源内容包括但不限于文献数据、地图、遥感、AI 训练、大数据分析、风控、管线数据等结构化或非结构化数据资源。

数据服务购置费：指为满足项目建设需求而购买的符合法律法规规定的数据服务的购置费，数据服务内容包括但不限于数据查询服务、数据产品服务、历史档案数字化服务、信息资讯服务等。

数据处理服务费：指为满足项目需求对本单位数据或第三方数据进行必要的数据采集、治理、分析加工所发生的费用。工作内容包括但不限于对用户数据、流程数据、业务数据、模型数据等采集、清洗、加工以及对业务流程服务、数据流程服务的分析和梳理等。

(1) 计价标准：

按项或数据量或调用次数或时限计价

(2) 计价方法：

数据购买或处理费 = 数据资源购置费 + 数据服务购置费 + 数据处理服务费

数据资源购置费 = \sum 数据量 (项) 单价 \times 数量

数据服务购置费 = \sum 数据服务单价 \times 数量

数据处理服务费 = \sum 数据处理工作量 \times 运维工作基准人月费

(3) 计价说明:

1) 需提供三个或以上同级别不同数据产品服务商的询价报价单。询价报价单中须含名称、服务内容、单价、数量、单位、报价单位名称(加盖公章)、联系人及电话等。报价单位要求为生产厂家或省级及以上区域代理商;

2) 数据治理工作量应依据项目建设方案并结合项目实际进行测算,项目验收时按实际工作量进行核验;

3) 概算阶段编制数据资源购置费时依据项目设计目标明确数据类型、数据项、数据量及数据质量要求,项目验收时按实际购买情况核验;

4) 项目法人单位应在采购文件及合同中明确数据资源所有权或使用权归购买方所有。

6、配套基础设施建设费

指为完成与信息系统项目建设相关的配套工程建设所需支出的费用,此费用包括设备材料购置费、仪器仪表成套费、耗材费、运杂费、保险费、采购保管费、系统安装调试费、企业管理费、规费、利润和税金等。

(1) 配套工程包括综合布线、机房工程、数字会议室改造、建筑与装修工程及智能工程等;

(2) 配套基础设施建设造价按照《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》执行;

(3) 设计文件和概算文件须达到《建筑工程设计文件编制深度规定(2016年版)》的深度要求。

7、信息系统迁移费

指将现有系统由原安装部署平台迁移到另一个平台所需支出的一次性迁移费用。包含应用软件、硬件、数据等因平台迁移而产生的一次性工程费用，不含软件开发费。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

系统迁移费 = \sum 迁移工作量 \times 运维工作基准人月费

(3) 计价说明:

1) 信息系统迁移工作量的测算如下表所示:

表 7: 信息系统迁移工作量测算表

序号	难度依据	1 级	2 级	3 级	4 级	5 级
1	业务系统(个)	<5	6~20	21~40	41~120	>120
2	业务数据总容量(TB)	<1	1~10	10~30	30~100	>100
3	系统关联接口数量(个)	<20	21~50	51~100	101~200	>200
4	业务允许中断时间(小时)	<48	<8	<8	<1	
5	特殊设备	不含	不含	包含	包含	包含
6	灾备等级	1-2 级	3 级	4 级	5-6 级	5-6 级
7	数据库改变	直接迁移	直接迁移	直接迁移	同构数据库改造	异构数据库迁移、改造
8	工作量预估	1-3 人月	3-6 人月	6-13 人月	13-26 人月	一事一议

备注: 满足两项及以上指标即可定级。

2) 信息系统迁移工作量应依据项目迁移方案并结合项目实际进行测算，概算书中需附迁移工作量测算表；

3) 信息系统迁移的服务标准应符合《信息技术 云计算 云平台间应用和数据迁移指南》（GB/T37740-2019）的相关要求。

8、建设期租赁费

指在项目建设期内为确保项目顺利实施与联合试运行而需租赁第三方服务所需支出的费用，包括但不限于机房租赁、通信链路租赁、云资源租赁等。

(1) 计价标准：

按服务采购内容分项计价

(2) 计价方法：

建设期服务采购费= \sum 租赁费单价×数量×租赁期×调整系数

(3) 计价说明：

1) 机房（柜）租赁：指租赁机房设施及配套设备的费用（含电费）。包括机柜租赁、场地租赁、设备托管等。租赁单价 30000 元以上的，原则上需提供三个或以上符合业务需求的供应商的询价报价单。询价报价单应含拟租用服务内容的清单、参数等相关描述、报价单位名称（加盖公章）、联系人及电话等内容。

2) 通信链路租赁：指租赁互联网出口、数字专线及裸光纤等传输链路的费用。通信链路租赁费按照湖南省电子卖场政府协议单价或市场租赁询价单价及租赁期计算。当通信链路租赁费用超过政府采购限额时按政府采购程序执行。通信链路租赁

需要说明租赁的用途以及速率、IP 分配、芯数、租赁时间等参数。同配置租赁数量 (X): $X \leq 20$ 时, 调整系数 ≤ 1.0 ; $20 < X \leq 50$ 时, 调整系数 ≤ 0.9 ; $X > 50$ 时, 调整系数 ≤ 0.8 。通信链路非涉密项目原则上由省电子政务外网提供, 涉密项目原则上由省电子政务内网提供, 省电子政务外网、内网无法提供时方可租用第三方资源。

3) 云资源租赁: 指租赁基于互联网、局域网的公有云、私有云的费用。租赁单价 3000 元以上的或单一类型产品租赁总价 30000 元以上的, 原则上需提供三个或以上同级别不同云服务商的询价报价单。询价报价单应含产品规格、功能性能参数、报价单位名称 (加盖公章)、联系人及电话等内容。云资源租赁费的计取应符合《信息技术 云计算 云服务采购指南》(GB/T37734-2019) 的要求; 对计量指标的名称、单位应符合《信息技术 云计算 云服务计量指标》(GB/T37735-2019) 中第 5-7 章的要求; 提供的服务质量标准应符合《信息技术 云计算 云服务交付要求》(GB/T37741-2019) 的要求。云资源原则上由省政务云提供, 省政务云无法提供时方可租用第三方资源。

9、标准规范编制费

指建设单位为确保项目信息系统顺利建设以及建成后持续运行, 委托服务单位编制与项目相关的标准规范所需支出的费用。包括编制项目运行所需的技术标准规范、业务标准规范、数据标准规范、管理规范等标准文档。

(1) 计价标准:

按个计价

(2) 计价方法:

标准规范编制费 = \sum 标准规范等级单价 \times 数量

(3) 计价说明:

1) 标准规范编制费计价参考标准如下表所示:

表 8: 标准规范编制费计价参考标准

1	国家标准	≤ 40
2	行业标准	≤ 35
3	地方标准	≤ 30
4	团体标准	≤ 25
5	企业标准	≤ 10

2) 标准规范编制应尽可能引用、修订现行的国家、行业、地方标准规范成果;

3) 由建设单位或政府部门负责的标准规范编制不应计费;

4) 编码规则、接口标准文档、技术手册、操作手册、操作指南等编制费用包含在承建单位工程费用中, 不应计入标准规范编制费;

5) 标准规范编制费应与标准规范成果一一对应, 验收时需严格按照要求进行审查。如未完成(标准规范未按等级发布), 相应费用需扣除。

10、安全生产费

指按照国家有关规定和安全标准, 购置防护用具、落实安

全措施、改善安全生产条件、保证安全施工等所需支出的各项费用。包括但不限于：安全施工专项方案及安全资料的编制费；安全防护设施设备费；安全防护用品购置费；安全生产培训、教育、宣传费等。

(1) 计价标准：

按项计价

(2) 计价方法：

安全生产费 = 信息系统集成费 × 1.5%

(3) 计价说明：

1) 软件工程类项目和数据工程类项目原则上不计取安全生产费。如数据工程类项目有户外数据采集需求时，可酌情计取安全生产费；

2) 系统集成类项目按上述计价方法计取安全生产费；

3) 配套基础设施建设工程的安全生产费按照《湖南建设工程计价办法》执行。

(三) 工程建设其他费及计价方法

1、建设单位管理费

指建设单位从项目筹建之日起至办理竣工财务决算之日止发生的管理性质的支出。包括：不在原单位发工资的工作人员工资及相关费用、办公费、办公场地租用费、差旅交通费、劳动保护费、工具用具使用费、固定资产使用费、招募生产工人费、技术图书资料费（含软件）、施工现场津贴、竣工验收费、项目建

议书编制费、前期工作经费、专家评审费和其他管理性质开支。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

建设单位管理费 = \sum 分段计费基数 \times 对应费率

(3) 计价说明:

1) 建设单位管理费计价参考标准如下表所示:

表 9: 建设单位管理费计价参考标准

序号	计费基数 (万元)	费率 (%)	算 例	
			工程费用	建设单位管理费
1	≤ 1000	0.40	1000	$1000 \times 0.4\% = 4$
2	$1000 < X \leq 5000$	0.30	5000	$4 + (5000 - 1000) \times 0.3\% = 16$
3	$5000 < X \leq 10000$	0.24	10000	$16 + (10000 - 5000) \times 0.24\% = 28$
4	$10000 < X \leq 50000$	0.15	50000	$28 + (50000 - 10000) \times 0.15\% = 88$
5	$50000 < X$	0.08	100000	$88 + (100000 - 50000) \times 0.08\% = 128$

2) 按照财建〔2016〕504号文规定,结合信息化项目特点,制定本标准;

3) 信息系统项目如无上述管理性质支出的,不计列建设单位管理费;

4) 计价标准按照超额定率累进法计算;

5) 计费基数为工程费用。

2、可行性研究报告编制费

指在项目立项阶段,由建设单位委托第三方专业咨询公司

或聘请专家对项目进行初步调研与分析，编制可行性研究报告所需支出的费用。

(1) 计价标准：

按项计价

(2) 计价方法：

可行性研究报告编制费 = (∑分段计费基数 × 对应费率) × 专业调整系数

(3) 计价说明：

1) 可行性研究报告编制费计价参考标准与专业调整系数如下表所示：

表 10：可行性研究报告编制费计价参考标准

序号	计费基数 (万元)	费率 (%)	算 例		单位：万元
			工程费用	可行性研究报告编制费	
1	$X \leq 500$	1.60	500	$500 \times 1.6\% = 8.0$	
2	$500 < X \leq 2000$	0.95	2000	$8 + (2000 - 500) \times 0.95\% = 22.25$	
3	$2000 < X \leq 5000$	0.50	5000	$22.25 + (5000 - 2000) \times 0.5\% = 37.25$	
4	$5000 < X \leq 10000$	0.30	10000	$37.25 + (10000 - 5000) \times 0.30\% = 52.25$	
5	$10000 < X \leq 20000$	0.15	20000	$52.25 + (20000 - 10000) \times 0.15\% = 67.25$	
6	$20000 < X$	0.05	50000	$67.25 + (50000 - 20000) \times 0.05\% = 82.25$	

表 11：专业调整系数表

序号	专业类别	软件工程	数据工程	配套基础设施建设工程	硬件及成品软件购置等其他内容
1	可行性研究报告编制费	≤1.0	≤0.5	≤1.0	≤0.6

2) 计价标准按照超额定率累进法计算；

3) 计费基数为工程费用;

4) 专业调整系数采用加权方式计算;

5) 第三方机构咨询服务中, 提供自有专利、专有技术需要另行支付费用的, 国家有规定的按规定执行, 没有规定的由双方协商。

3、工程设计费

指建设单位委托设计单位基于已批复的可研报告进行设计文件编制所需支出的费用。包含初步设计方案、概算报告和施工图设计等工作内容。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

工程设计费 = (\sum 分段计费基数 \times 对应费率) \times 专业调整系数

(3) 计价说明:

1) 工程设计费计价参考标准与专业调整系数如下表所示:

表 12: 工程设计费计价参考标准

序号	计费基数 (万元)	费率 (%)	算 例		单位: 万元
			工程 费用	工程设计费	
1	$X \leq 500$	2.50	500	$500 \times 2.4\% = 12.5$	
2	$500 < X \leq 1000$	2.10	1000	$12.5 + (1000 - 500) \times 2.1\% = 23.0$	
3	$1000 < X \leq 3000$	1.75	3000	$23.0 + (3000 - 1000) \times 1.75\% = 58.0$	
4	$3000 < X \leq 5000$	1.40	5000	$58.0 + (5000 - 3000) \times 1.40\% = 86.0$	

序号	计费基数 (万元)	费率 (%)	算 例		单位: 万元
			工程 费用	工程设计费	
5	$5000 < X \leq 8000$	1.20	8000	$86.0 + (8000 - 5000) \times 1.20\% = 122.0$	
6	$8000 < X \leq 10000$	1.00	10000	$122.0 + (10000 - 8000) \times 1.0\% = 142.0$	
7	$10000 < X \leq 20000$	0.65	20000	$142.0 + (20000 - 10000) \times 0.65\% = 207.0$	
8	$20000 < X$	0.35	50000	$207.0 + (50000 - 20000) \times 0.35\% = 312.0$	

表 13: 专业调整系数表

序号	专业类别	软件工程	数据 工程	配套基础设施 建设工程	硬件及成品软件 购置等其他内容
1	工程设计费	≤ 1.2	≤ 0.5	≤ 0.6 (达到初设深度)	≤ 0.7
		≤ 1.5 (利用省政务 云部署时)		≤ 1.5 (达到施工图深度)	

2) 信息系统项目工程设计一般指完成初步设计方案和概算报告编制等工作内容;

3) 信息系统项目中配套基础设施建设工程的设计深度原则上需达到《建筑工程设计文件编制深度规定(2016年版)》中施工图要求,报审时需提供相应的图纸。如建设行政主管部门另有审查要求时,还须从其要求;

4) 计价标准按照超额定率累进法计算;

5) 计费基数为可研批复的工程费用;

6) 专业调整系数采用加权方式计算。

4、工程监理服务费

指建设单位聘请具有相应资质的监理单位对建设项目的质量、进度、安全和投资等方面实施监督所需支出的费用。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

监理服务费 = (∑分段计费基数×对应费率)×专业调整系数

(3) 计价说明:

1) 工程监理服务费计价参考标准与专业调整系数如下表所示:

表 14: 工程监理服务费计价参考标准

序号	费基数 (万元)	费率 (%)	算 例		单位: 万元
			工程费用	工程监理服务费	
1	$X \leq 500$	2.10	500	$500 \times 2.1\% = 10.5$	
2	$500 < X \leq 1000$	1.60	1000	$10.5 + (1000 - 500) \times 1.6\% = 18.5$	
3	$1000 < X \leq 3000$	1.35	3000	$18.5 + (3000 - 1000) \times 1.35\% = 45.5$	
4	$3000 < X \leq 5000$	0.86	5000	$45.5 + (5000 - 3000) \times 0.86\% = 62.7$	
5	$5000 < X \leq 8000$	0.71	8000	$62.7 + (8000 - 5000) \times 0.71\% = 84.0$	
6	$8000 < X \leq 10000$	0.64	10000	$84.0 + (10000 - 8000) \times 0.64\% = 96.8$	
7	$10000 < X \leq 20000$	0.55	20000	$96.8 + (20000 - 10000) \times 0.55\% = 151.8$	
8	$20000 < X$	0.46	50000	$151.8 + (20000 - 10000) \times 0.46\% = 289.8$	

表 15: 专业调整系数表

序号	专业类别	软件 工程	数据 工程	配套基础设施 建设工程	硬件及成品软件 购置等其他内容
1	工程监理服务费	≤1.2	≤0.8	≤1.2	≤0.8

2) 计价标准按照超额定率累进法计算;

3) 计费基数为工程费用;

4) 专业调整系数采用加权方式计算。

5、档案管理费

指根据湖南省地方标准《政务信息化项目档案管理规范》

(DB43/T 1889-2020),建设单位委托第三方专业机构在项目建设全过程中提供咨询服务并对项目文件资料进行收集、整理、归档等服务所需支出的费用。服务内容包括但不限于:对系统建设全过程中所涉及的文件资料进行归档,为项目建设过程中的档案完整性、合规性提供咨询服务,为系统建设的竣工验收及项目审计提供依据。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

档案管理费 = \sum 分段计费基数 \times 对应费率

(3) 计价说明:

1) 档案管理费计价参考标准如下表所示:

表 16: 档案管理费计价参考标准

序号	费基数 (万元)	费率 (%)	算 例		单位: 万元
			工程费用	档案管理费	
1	$X \leq 500$	2	500	$500 \times 2.0\% = 10$	
2	$500 < X \leq 3000$	1	3000	$10 + (3000 - 500) \times 1\% = 35$	
3	$3000 < X \leq 5000$	0.5	5000	$35 + (5000 - 3000) \times 0.5\% = 45$	
4	$5000 < X \leq 10000$	0.3	10000	$45 + (10000 - 5000) \times 0.3\% = 60$	
5	$10000 < X \leq 20000$	0.15	20000	$60 + (20000 - 10000) \times 0.15\% = 75$	
6	$20000 < X$	0.05	50000	$75 + (50000 - 20000) \times 0.05\% = 90$	

2) 计价标准按照超额定率累进法计算;

3) 计费基数为工程费用;

4) 档案管理费也可根据收集整理归档的档案预估卷数计算。

6、招标代理服务费

指建设单位委托第三方专业机构对项目开展招标代理服务所需支出的费用。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

招标代理服务费 = \sum 分段计费基数 × 对应费率

(3) 计价说明:

1) 招标代理服务费计价参考标准如下表所示:

表 17: 招标代理服务费计价参考标准

序号	费基数 (万元)	货物招标费率 (%)	算 例		单位: 万元
			工程费用	招标代理服务费	
1	$X \leq 500$	1.10	500	$500 \times 1.1\% = 5.5$	
2	$500 < X \leq 1000$	0.80	1000	$5.5 + (1000 - 500) \times 0.8\% = 9.5$	
3	$1000 < X \leq 5000$	0.50	5000	$9.5 + (5000 - 1000) \times 0.5\% = 29.5$	
4	$5000 < X \leq 10000$	0.25	10000	$29.5 + (10000 - 5000) \times 0.25\% = 42.0$	
5	$10000 < X \leq 50000$	0.05	50000	$42.0 + (50000 - 10000) \times 0.05\% = 62.0$	
6	$50000 < X$	0.035	100000	$62.0 + (100000 - 50000) \times 0.035\% = 79.5$	

2) 招标代理服务收费按超额定率累进法计算;

3) 计费基数为工程费用。

7、软件测评费

指建设单位委托第三方专业测评机构, 依据经批准的项目可研报告、初步设计、招投标文件、合同、软件需求规格说明

书等资料对信息系统进行检测所需支出的费用。检测的内容包括但不限于：用户文档集、功能性、性能效率、兼容性、易用性、可靠性、信息安全、维护性、可移植性、源代码分析等测试内容。

(1) 计价标准：

按项计价

(2) 计价方法：

软件测评费=∑定制软件开发分段计费基数×对应费率

(3) 计价说明：

1) 软件测评费计价参考标准如下表所示：

表 18：软件测评费计价参考标准

序号	计费基数（万元）	费率（%）	算 例		单位：万元
			定制软件开发费	软件测评费	
1	$X \leq 500$	1.2	500	$500 \times 1.2\% = 6.0$	
2	$500 < X \leq 1000$	1.0	1000	$6.0 + (1000 - 500) \times 1.0\% = 11.0$	
3	$1000 < X \leq 3000$	0.8	3000	$11.0 + (3000 - 1000) \times 0.8\% = 27.0$	
4	$3000 < X \leq 5000$	0.6	5000	$27.0 + (5000 - 3000) \times 0.6\% = 39.0$	
5	$5000 < X \leq 8000$	0.4	8000	$39.0 + (8000 - 5000) \times 0.4\% = 51.0$	
6	$8000 < X \leq 10000$	0.3	10000	$51.0 + (10000 - 8000) \times 0.3\% = 57.0$	
7	$10000 < X \leq 20000$	0.2	20000	$57.0 + (20000 - 10000) \times 0.2\% = 77.0$	
8	$20000 < X$	0.15	50000	$77.0 + (20000 - 10000) \times 0.15\% = 122.0$	

2) 计价标准按照超额定率累进法计算；

3) 计费基数为定制软件开发费用；

4) 本计价标准默认是包含用户文档集、功能性、性能效率、兼容性、易用性、可靠性、信息安全、维护性、可移植性、源

代码分析等所有的测试内容。如只测试部分内容，测评费用须按比例核减；如委托多家机构评测，则各家测评费用之和不得超过本标准。

8、安全等级保护测评费

指建设单位委托第三方专业测评机构，依据国家信息安全等级保护制度规定，对信息系统安全等级保护现状进行检测评估服务所需支出的费用。服务内容包括但不限于：安全咨询服务、信息系统安全等级测评、安全风险评估、安全验收测评、渗透测试、源代码安全审查、网络接入安全测评、性能/攻击性测试等。

(1) 计价标准：

按项计价

(2) 计价方法：

安全等级保护测评费 = \sum 需测评信息系统的数量 \times 等级费用标准 \times 调整系数

(3) 计价说明：

1) 安全等级保护测评费计价参考标准如下表所示：

表 19：安全等级保护测评费计价参考标准

序号	等级	费用标准（万元/个）	调整系数
1	二级	≤ 5	测评系统： 3 个以上，调整系数为 0.9； 5 个以上，调整系数为 0.8； 10 个以上，调整系数为 0.7；
2	三级	≤ 8	
3	四级	≤ 11	
备注	测评信息系统的数量（个数）应根据系统独立性原则确定。		

2) 需在初步设计方案中提供详细的安全等级保护方案，明确需进行测评的系统数量和等级要求；

3) 信息系统的安全等级认定应以省直单位前置审查中网络安全联审意见为依据。

9、商用密码测评费

指建设单位委托第三方专业测评机构，依据国家相关规定，对信息系统进行密码应用安全性检测评估所需支出的费用。

(1) 计价标准：

按项计价

(2) 计价方法：

1) 信息系统商用密码测评费=计价基数×业务应用模块系数×密码应用种类系数×数量调整系数×云上应用系统系数

2) 云平台商用密码测评费=计价基数×云平台测评规模系数

(3) 计价说明：

1) 取费基数

商用密码测评费取费基数参考标准如下表所示：

表 20：商用密码测评费计价基数参考标准

序号	等级	计价基数 (万元/个)	数量调整系数
1	一级	3.5	测评系统： 3 个以上，调整系数为 0.9； 5 个以上，调整系数为 0.8； 10 个以上，调整系数为 0.7；
2	二级	8	
3	三级	12	
4	四级	15	

2) 业务应用模块系数

指根据需要进行密码测评的信息系统所包含的业务应用模块的数量来决定取值的大小。根据承载的业务应用数量按下表分段取值：

表 21：测评业务应用模块系数取值参考标准

序号	业务应用模块数量	取值
1	$X \leq 10$	1
2	$10 < X < 20$	1.2
3	$X \geq 20$	1.3

3) 密码应用种类系数

指根据被测单位的所应用的密码产品种类数量和服务类型数量来决定取值的大小。密码产品的种类和服务类型的数量按下表分段取值：

表 22：密码应用种类系数取值参考标准

序号	密码产品种类和服务类型数量	取值
1	$X \leq 4$	1.0
2	$4 < X < 9$	1.2
3	$X \geq 9$	1.4

4) 云上应用系统系数

如果该系统部署在云上，且云平台系统已经通过密码评估，则该系统云上应用系统系数 ≤ 0.5 ；

5) 云平台类建设项目测评取费标准

指根据云平台的密码工作所需经费（密评工作除外）的规

模大小，设定系数参考标准。此项费用标准仅限于云平台建设时和年度测评时考虑，上云应用系统无须考虑此项费用。标准如下表所示：

表 23：云平台测评规模系数取值参考标准

序号	各类型云平台的密码工作所需经费（万元）	云平台测评规模系数
1	200（基础型）	1.5
2	201-600（通用型）	2.0
3	601-1000（中型）	2.5
4	>1000（大型）	3.0

云平台测评费=商用密码测评费计价基数×云平台测评规模系数

6) 需在初步设计方案中提供详细的商用密码应用方案，明确密码应用等级、业务应用模块名称及数量、密码应用种类、云上应用情况、云平台规模等；

7) 信息系统的商用密码应用方案认定应以省直单位前置审查中商用密码应用联审意见为依据。

10、安全评估费

指根据湖南省地方标准《政务信息化项目网络安全审查规范》（DB43/T 2313-2022）和省直单位政务信息系统前置审查网络安全联审意见，建设单位应委托第三方专业机构开展重要数据安全风险评估、系统上线安全检测和安全措施有效性验证、个人信息保护影响评估、数据出境安全评估、APP 安全检测等工作所需支出的费用。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

安全评估费=∑需测评信息系统的数量×费用标准

(3) 计价说明:

1) 安全评估费计价参考标准如下表所示:

表 24: 安全评估费计价参考标准

序号	子项	费用名称	计价标准	费用标准
1	10.1	重要数据安全风险评估费	按项目计价	≤8 万元
2	10.2	系统上线安全检测和安全措施有效性验证费	按项目计价	≤5 万元
3	10.3	个人信息保护影响评估费	按项目计价	≤5 万元
4	10.4	数据出境安全评估费	按项目计价	≤5 万元
5	10.5	APP 安全检测费	按项目计价	≤5 万元

2) 需在初步设计方案中提供详细的安全评估方案,明确需进行安全评估的系统内容及原因;

3) 安全评估费相关子项是否计取应以省直单位前置审查中网络安全联审意见为依据。

11、工程预算编制费

信息化项目涉及建安工程内容(如机房建设等)的,参照建设工程标准执行。

12、工程结算审核费

指建设单位委托第三方机构对承建单位所提供的工程结算资料的真实性及合法性进行全面审查所需支出的费用。

(1) 计价单位:

按项计价

(2) 计价方法:

工程结算审核费= \sum 分段工程结算价 \times 对应费率

(3) 计价说明:

1) 工程结算审核费计价参考标准如下表所示:

表 25: 工程结算审核费计价参考标准

序号	计费基数 (万元)	费率 (%)	算 例		单位: 万元
			工程费用	工程结算审核费	
1	$X \leq 500$	0.80	500	$500 \times 0.80\% = 4.0$	
2	$500 < X \leq 2000$	0.50	2000	$4.0 + (2000 - 500) \times 0.50\% = 11.5$	
3	$2000 < X \leq 5000$	0.45	5000	$11.5 + (5000 - 2000) \times 0.45\% = 25.0$	
4	$5000 < X \leq 10000$	0.35	10000	$25.0 + (10000 - 5000) \times 0.35\% = 42.5$	
5	$10000 < X \leq 20000$	0.20	20000	$42.5 + (20000 - 10000) \times 0.20\% = 62.5$	
6	$20000 < X$	0.10	50000	$62.5 + (50000 - 20000) \times 0.1\% = 92.5$	

2) 计价标准按照超额定率累进法计算;

3) 计费基数为工程费用。

13、竣工决算审计费

指建设项目正式竣工验收前, 由建设单位委托第三方审计机构依法对建设项目竣工决算的正确性、真实性、合法性以及所实现的经济效益、社会效益及环境效益进行的检查、评价和鉴证需支出的费用。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

竣工决算审计费=∑分段项目投资总额×对应费率

(3) 计价说明:

1) 竣工决算审计费计价参考标准如下表所示:

表 26: 竣工决算审计费计价参考标准

序号	计费基数 (万元)	费率 (%)	算 例		单位: 万元
			工程总投资	竣工决算审计费	
1	$X \leq 500$	0.60	500	$500 \times 0.6\% = 3.0$	
2	$500 < X < 2000$	0.40	2000	$3.0 + (2000 - 500) \times 0.40\% = 9.0$	

2) 计价标准按照超额定率累进法计算;

3) 计费基数为工程总投资;

4) 根据《湖南省省本级基本建设项目竣工财务决算审核批复操作规程》，实际完成投资 2000 万元（含）以上的项目，其竣工财务决算评审由省财政投资评审中心负责，不需另行列支相关费用。

(四) 预备费及计价方法

1、基本预备费

指针对在项目实施过程中可能发生难以预料的支出，需要事先预留的费用，又称工程建设不可预见费。

(1) 计价标准:

按项计价

(2) 计价方法:

预备费 = (工程建设费 + 工程建设其他费) × 基本预备费费率

(3) 计价说明:

基本预备费费率取值: 可研阶段按 5%-8%, 初步设计阶段按 3%-5%。

2、价差预备费

指为在建设期内利率、汇率或价格等因素的变化而预留的可能增加的费用, 亦称为价格变动不可预见费。

政府投资信息系统项目原则上不计取价差预备费。

(五) 项目运维费

1、信息系统运行维护费

指在项目质保期后为保障信息系统正常运行, 通过采购远程或驻场服务的方式对信息系统开展的例行操作、响应支持、优化改善、咨询评估等服务所需支出的费用。

2、运维期服务租赁费

指在信息化系统在运维期内, 为保障信息系统正常运行, 续租资源、续购服务所需支出的费用。包括在运维期内需续租的软件、硬件、通信链路、机房、云资源、第三方服务等。

项目运维费只作测算, 不计入建设项目投资。

二、概算文件编制要求

（一）编制基本要求

建设项目概算是初步设计文件的重要组成部分，是确定和控制建设项目投资的主要依据。概算文件必须严格执行国家和省有关法律、法规和规章，完整反映工程项目初步设计内容。

概算应根据已批准的可行性研究报告，在初步设计的基础上进行编制。投资概算一般应控制在批准的投资估算内，概算批准后不得任意修改和调整。

（二）概算文件组成

概算文件一般由封面、扉页、目录、概算编制说明、投资概算总表、分项投资概算明细表、定制软件开发功能点测算表、定制软件开发工作量核算表、附件等组成。

(三) 概算文件格式

1、概算封面格式

XXXX（项目名称）项目
投资概算书

建设单位（盖章）：_____

项目负责人（签章）：_____

编制单位（盖章）：_____

编制日期： 年 月 日

2、概算扉页格式

项目投资概算书

建设项目名称： _____

概算总额（万元）： _____

编制人（签章）： _____

校核人（签章）： _____

审核人（签章）： _____

审定人（签章）： _____

编制单位（公章）： _____

编制日期： 年 月 日

3、编制说明格式

一、概算编制说明

（一）工程概况

描述项目的建设背景、建设单位、建设地点、建设目标、建设规模、建设内容及总体建设方案等。

（二）编制范围

详细说明本项目概算所包含的内容和范围，并对与项目投入使用（运行）密切相关但未包含在本次概算中的其他设施、设备等内容及其资金安排、建设方式作出说明。

（三）编制依据

列举概算所依据的标准、规范和文件名称。

（四）编制方法

针对不同的软件、硬件设备、机房环境、配套工程等费用类别，详细说明所采取的概算编制方法。

（五）参数说明

按工程建设费、工程建设其他费、预备费分别阐述各项费用概算所采用的计算参数和计算公式。

（六）概算投资与构成

说明项目概算的结果及分项投资汇总构成，并附项目投资概算分项汇总表：

项目投资概算分项汇总表

单位：万元

序号	项目	金额	占总投资比例 (%)
1	工程建设费		
1.1	定制软件开发费		
1.2	成品软件购置费		
1.3	设备购置费		
1.4	信息系统集成费		
1.5	数据购买或处理费		
1.6	配套基础设施建设费		
1.7	信息系统迁移费		
1.8	建设期租赁费		
1.9	标准规范编制费		
1.10	安全生产费		
2	工程建设其他费		
3	预备费		
4	总 计		

(七) 项目建设资金筹措与使用计划

根据建设单位提供的有关基础资料，详细说明项目建设资金的来源渠道和具体金额，并附项目建设资金使用与筹措计划表：

项目资金使用与筹措计划表

序号	项目	第一年	第二年	...	合计
1	资金使用				
...	...				
2	资金来源				
2.1	来源 1				
2.2	来源 2				
...	...				

（八）概算投资与可研批复投资对比分析

详细说明与可研批复建设内容的调整情况并对比分析投资变化情况。

（九）运行维护费筹措及资金来源

二、项目投资概算表

（一）项目投资概算总表

（二）分项投资概算明细表

- 1、项目定制软件开发费概算明细表
- 2、项目成品软件购置费概算明细表
- 3、项目设备购置费概算明细表
- 4、项目信息系统集成费概算明细表
- 5、项目数据购买或处理费概算明细表
- 6、项目配套基础设施建设费概算明细表
- 7、项目信息系统迁移费概算明细表
- 8、项目建设期租赁费概算明细表
- 9、项目标准规范编制费概算明细表
- 10、项目工程建设其他费概算明细表
- 11、定制软件开发功能点测算表
- 12、定制软件开发工作量核算表

备注：根据项目实际情况选择填写分项投资概算明细表，若无相关建设内容可不填写相应表格，具体表格样式参照“4、概算表格编制模板”。

三、附件

与项目建设相关的文件及资料，包括但不限于：项目立项申请、前置审查意见、可行性研究报告、可行性研究报告批复、市场询价表等。

4、概算表格编制模板

项目投资概算总表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	项目及费用名称	软件		设备购置	建筑工程	安装工程	专业服务	其他	合计	占总投资比例（%）	备注（计费依据、计费基数、公式或分项投资概算明细表）
		定制软件开发	成品软件购置								
一	工程建设费										
1	按建设内容 xxx 系统										
1.1	子系统 1										
1.2	子系统 2										
...	...										
2	按建设内容 xxx 平台										
2.1	子系统 1										
2.2	子系统 2										
...	...										
3	设备购置费										
4	信息系统集成费										
5	配套基础设施建设费										
5.1	分专业 1										
5.2	分专业 2										
...	...										

序号	项目及费用名称	软件		设备 购置	建筑 工程	安装 工程	专业 服务	其他	合计	总投资 比例 (%)	备注 (计费依据、计 费基数、公式或分项 投资概算明细表)
		定制软 件开发	成品软 件购置								
6	专业服务 (数据购买或治理费、 信息系统迁移费、建设期租赁费、 标准规范编制费、安全生产费等)										
二	工程建设其他费										
1	建设单位管理费										
2	可行性研究报告编制费										
3	工程设计费										
4	工程监理服务费										
5	档案管理费										
6	招标代理服务										
7	软件测评费										
8	安全等级保护测评费										
9	商用密码测评费										
10	安全评估费										
11	工程预算编制费										
12	工程结算审核费										
13	竣工决算审计费										
三	预备费										
3.1	基本预备费										
3.2	价差预备费										
四	总 计										

1、XXXX 项目定制软件开发费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	软件名称	基础软件购置 单价	基础软件购 置数量	工作量 (人月)	人工单价 (万元/人月)	金额 (万元)	备注
一	统一开发分级部署						
1	应用系统一						
1.1	子系统 1						
1.2	子系统 2						
...						
2	应用系统二						
2.1	子系统 1						
2.2	子系统 2						
...						
N	小 计						

序号	软件名称	基础软件购置单价	基础软件购置数量	工作量 (人月)	人工单价 (万元/人月)	金额 (万元)	备注		
二	业务系统开发								
1	应用系统一								
1.1	子系统 1								
1.2	子系统 2								
...								
2	应用系统二								
2.1	子系统 1								
2.2	子系统 2								
...								
M	小 计								
三	定制软件升级服务								
1	应用系统 1								
2	应用系统 2								
...								
四	合 计								

备注：将所开发软件名称按类别分别填写。

2、XXXX 项目成品软件购置费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	规格参数	单位	数量	单价 (万元)	调整系数	金额 (万元)	备注
一	基础软件							
1	终端操作系统	系统名称/版本号/基本功能/ 主要性能参数/基础平台						
2	服务器操作系统	系统名称/版本号/基本功能/ 主要性能参数/基础平台						
3	数据库软件	系统名称/版本号/基本功能/ 主要性能参数/基础平台						
...							
二	支撑软件							
1	中间件	系统名称/版本号/基本功能/ 主要性能参数/基础平台						
2	虚拟化软件	系统名称/版本号/基本功能/ 主要性能参数/基础平台						
...							
三	应用软件							
1	用户办公软件	系统名称/版本号/基本功能/ 主要性能参数/基础平台						

序号	名称	规格参数	单位	数量	单价 (万元)	调整系数	金额 (万元)	备注
2	终端防护系统	系统名称/版本号/基本功能/ 主要性能参数/基础平台						
3	安全防护系统	系统名称/版本号/基本功能/ 主要性能参数/基础平台						
4	安全管理软件	综合安全管理平台、安全态势 感知平台、上网行为管理软件 等						
5	通用软件	管理软件、辅助设计与辅助制 造软件、运维管理、地理信息 软件和多媒体应用软件等						
6	行业应用软件	金融财税软件、能源软件、工 业控制软件、交通应用软件等						
...							
四	合 计							

3、XXXX 项目设备购置费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	用途	规格参数	单位	数量	单价 (万元)	调整 系数	金额 (万元)	备注
一	终端及外设								
1	台式计算机		产品类型/CPU 型号主频/内存类型容量/硬盘容量/光驱/操作系统型号版本/显示器类型尺寸						
2	笔记本电脑		产品类型/规格尺寸/CPU 型号主频/续航时间/重量/内存类型容量/硬盘容量/光驱/操作系统型号版本						
3	其他（包括扫描仪/打印机等外设产品）		产品类型/基础参数						
二	网络设备								
1	路由器		端口结构/网络管理/包转发率/网络协议/Qos 支持/VPN 支持/产品内存/处理器/扩展模块/电源功率/端口数						
2	交换机（核心/汇聚/接入）		产品类型/应用层级/传输速率/背板带宽/VLAN/网络标准/端口结构/交换方式/扩展模块/传输模式/端口数量/包转发率						
3	集线器		应用范围/适用网络类型/传输速率/端口类型/端口数量/网络标准/其他参数						
4	VPN		设备类型/接口/协议/特性/主机硬件配置						
5	负载均衡		设备类型/硬件配置/网络端口配置/背板带宽/网络吞吐量/电源						

序号	名称	用途	规格参数	单位	数量	单价 (万元)	调整 系数	金额 (万元)	备注
6	其他设备		设备类型/基础参数						
三、	主机设备								
1	服务器（应用/ 数据/其他）		产品类型/产品结构/CPU 型号/CPU 数量及频率/ 总线规格/内存类型及容量/硬盘容量/内部硬盘 架数/网络控制器/电源类型/最大内存容量/扩展 槽/热拔插盘位/光驱/RAID 模式/系统管理等						
2	小型机		处理器类型/处理器频率/处理器缓存/最大处理 器个数/内存类型/标准内存容量/最大内存容量/ 硬盘类型/标准硬盘容量/网卡类型数量/扩展槽 数量/操作系统						
3	工作站		CPU 类型/CPU 主频/CPU 型号/最大 CPU 数量/ 主板芯片组/内存类型及容量/最大内存容量/硬 盘容量/显卡/声卡/						
4	其他设备		产品类型/基础参数						
四	存储设备								
1	存储		外接主机通道/单机磁盘数量/处理器/RAID/最 大存储容量/平均传输率/硬盘转速/高速缓存/系 统支持/内置硬盘接口						
2	磁带库		最大存储容量/压缩后存储容量/持续时间传输 率/驱动器数目/驱动器类型/插槽数/无故障时间/ 存储 技术/支持存储介质/产品电源/产品功率						
3	网络存储		产品类型/接口类型/接口/最大存储容量/网络传 输协议/网络文件协议/处理器						
4	其他设备		产品类型/基础参数						

序号	名称	用途	规格参数	单位	数量	单价 (万元)	调整 系数	金额 (万元)	备注
五	安全设备								
1	防火墙		设备类型/用户数限制/安全过滤带宽/其他性能参数/						
2	入侵检测		设备类型/系统吞吐量/并发连接数/设备接口/硬盘容量/网络特性/路由支持/基础功能/安全防护功能/其他功能						
3	网闸		系统架构/设备接口/系统吞吐量/并发连接数/基础功能/安全防护功能/其他功能						
4	其他设备		产品类型/系统吞吐量/并发连接数/设备接口/基础功能/安全防护功能/其他功能						
六	专用设备								
1	专用设备 1		产品类型/基础参数/基础功能/专用功能						
2	专用设备 2		产品类型/基础参数/基础功能/专用功能						
3	其他设备		产品类型/基础参数/基础功能/专用功能						
七	其他设备								
1	其他设备 1		产品类型/基础参数/基础功能/特定功能						
2	其他设备 2		产品类型/基础参数/基础功能/特定功能						
八	合 计								

备注：所有设备均需在规格参数栏提供影响价格的核心参数。

4、XXXX 项目信息系统集成费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	建设内容	单位	数量	单价（万元）	金额（万元）	备注
一	集成对象相关的设备购置费						
二	集成对象相关的成品软件购置费						
三	信息系统集成费	（集成对象相关的设备购置费+集成对象相关的成品软件购置费）×系统集成费率					

5、XXXX 项目数据购买或处理费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	建设内容	单位	数量	单价（万元）	金额（万元）	备注
一	数据资源购置费						
1						
2						
二	数据服务购置费						
1						
2						
三	数据处理服务费						
1						
2						
四	合 计						

6、XXXX 项目配套基础设施建设费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	建设内容	单位	金额(万元)	备注
一	配套基础设施建设工程				
1	建筑及装修工程		项		
2	电气设备安装工程		项		
3	通风空调工程		项		
4	消防设备安装工程		项		
5	通信设备及线路工程		项		
6	建筑智能化系统设备安装工程		项		
7	自动化控制仪表安装工程		项		
.....				
二	合 计				

7、XXXX 项目信息系统迁移费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	建设内容	单位（人月）	数量	单价（万元）	金额（万元）	备注
一	信息系统迁移工作量						
1						
2						
3						
.....						
二	合 计						

8、XXXX 项目建设期租赁费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	建设内容	单位	数量	租赁期	单价（万元）	调整系数	金额（万元）	备注
1	机房（柜）租赁								
2	通信链路租赁								
3	云资源租赁								
4	合 计								

9、XXXX 项目标准规范编制费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	建设内容	标准规范等级	数量	单价（万元）	金额（万元）	备注
1						
2						
3						
4						
5	合 计						

10、XXXX 项目工程建设其他费概算明细表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	名称	取费计算	金额（万元）	备注
1	建设单位管理费			
2	可行性研究报告编制费			
3	工程设计费			
4	工程监理服务费			
5	档案管理费			
6	招标代理服务费等			
7	软件测评费			
8	安全等级保护测评费			
9	商用密码测评费			
10	安全评估费			
11	工程预算编制费			
12	工程结算审核费			
13	竣工决算审计费			
14	合 计			

11、定制软件开发功能点测算表编制模板

规模估算方法		预估功能点			定制开发工作量		单位：人月		
调整后功能点合计		单位：FP			功能点耗时率		7.01	单位：人时/功能点	
规模调整因子		1.21	概算阶段取值：1.21		软件类别调整因子		1.0		
人月折算系数		176	单位：人时/人月						
序号	子系统	功能模块	数据功能项名称	功能说明	类别	UFP	备注		
1	子系统 1	功能模块一	模块 1		ILF/EIF	35/15			
2			模块 2						
.....								
n			模块 n						
n+1		功能模块二	模块 1						
n+2			模块 2						
.....								
m			模块 m						
.....						
			合 计						

备注：每个子系统填写一个表格，数据功能项名称与设计方案中应一致，需简要说明各模块的功能要求。

12、定制软件开发工作量核算表编制模板

项目名称：

单位：万元（保留两位小数）

序号	应用系统名称	功能说明	工作量核算（人月）				综合单价 （万元/人月）	金额 （万元）
			需求 分析	系统 设计	程序 开发	软件 测试		
1	功能模块 1							
2	功能模块 2							
3	功能模块 3							
4	功能模块 4							
5	功能模块 5							
.....							

备注：每个子系统填写一个表格，功能模块项名称与设计方案中应一致，需简要说明各模块的功能要求。

三、参考文件资料

- 1、《国家政务信息化项目建设管理办法》（国办发〔2019〕57号）；
- 2、《财政部关于印发基本建设项目建设成本管理规定通知》（财建〔2016〕504号）；
- 3、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）；
- 4、《湖南省省本级政府投资项目审批及概算管理办法》（湘政办发〔2016〕85号）；
- 5、《关于进一步加强省本级政府投资项目审批及概算管理有关事项的通知》（湘政办发〔2019〕13号）；
- 6、《湖南省省直单位政务信息系统项目建设管理办法》（湘政办发〔2020〕34号）；
- 7、《省发展改革委政府投资项目评审管理办法》（湘发改投资〔2021〕251号）；
- 8、《湖南省建设工程计价办法》（2020）及《湖南省建设工程消耗量标准》（2020）；
- 9、《河南省财政厅关于省级政务信息化建设项目支出预算标准的规定（试行）的通知》（豫财预〔2020〕81号）；
- 10、《长沙市政府投资建设信息化项目评审指南》（长财

评综〔2021〕19号)；

11、《长沙市财政评审中心工程建设其他费评审指南》(长财评综〔2022〕14号)；

12、《建设项目初步设计概算编审规程》(CECA/GC-2-2015)；

13、《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)；

14、《软件工程 软件开发成本度量规范》(GB/T36964-2018)；

15、《信息技术 云计算 云服务采购指南》(GB/T37734-2019)；

16、《信息技术 云计算 云服务计量指标》(GB/T37735-2019)；

17、《信息技术 云计算 云平台间应用和数据迁移指南》(GB/T37740-2019)；

18、《信息技术 云计算 云服务交付要求》(GB/T37741-2019)；

19、《ISO/IEC 20926 软件和系统工程—软件度量—IFPUG 功能规模度量方法 2009》；

20、《SJ/T 11619-2016 软件工程功能规模测量 NESMA 方法》；

21、《CSBMK-2022 年中国软件行业基准数据》。

四、计价示例

示例一：

某省直部门建设垂直业务应用系统，建设内容有：

1、根据单位需求在基础软件上定制开发，基础软件经市场询价为 820 万元，经分析定制开发的内容共有内部逻辑文件（ILF）850 个，外部接口文件（EIF）520 个，系统开发完成后需到 14 个市州部署，每个市州部署工作量按 4 个人月计算，开发人员费用按 1.5 万元/人月，运维部署人员费用按 1.0 万元/人月计算。经查在其他多个省市（5 个以上）已完成类似业务应用系统的建设。

2、需采购服务器 10 台、市场单价 3.5 万元，安全设备 15 套、市场单价 30 万元，笔记本电脑 50 台、市场单价 0.9 万元，台式电脑 300 台、市场单价 0.45 万元，打印机 150 台、市场单价 0.2 万元，服务器操作系统 10 套、市场单价 1.65 万元，数据库软件 2 套、市场单价 25 万元，WPS 办公软件 40 套、市场单价 0.06 万元，防病毒软件 60 套、市场单价 0.045 万元，需租用运营商机架 2 个、市场单价 5 万元。

3、本项目在建设过程中还需完成业务数据采集服务，其中基础数据采集服务工作量为 25 人月、由运维人员完成，单价为 1.0 万元/人月；三维实景数据加工服务工作量为 40 人月、由开

发人员完成，单价为 1.5 万元/人月；购买地图数据 50 万元，购买通信运营商的短信服务包 100 万条、单价为 0.08 万元/万条。

4、项目还需完成对原有信息系统的迁移。经调研，业务规模为 12 个，业务数据总容量为 8TB，系统关联接口数量 25 个，业务允许中断时间不超过 8 小时，灾备等级为 3 级。经评估迁移工作量约 5 个人月。计划编制 1 套标准规范，等级为地方标准。

则本项目的工程建设费为：

(1) 定制软件开发费

A.软件类别：本项目属于统一开发、分级部署型项目；

B.复用调整系数：因其他多个省市已有类似系统，调整系数取值 0.3；

C.开发工作量 = (功能点数合计×功能点耗时率) × 规模调整因子 × 软件类别调整因子 / 人月折算系数 = (37550 × 7.01) × 1.21 × 1.0 / 176 = 1809.68 人月；

a.功能点数合计 = 35 × ILF + 15 × EIF = 35 × 850 + 15 × 520 = 37550

b.功能点耗时率：取值为 7.01 小时/功能点

c.规模调整因子：概算阶段取值为 1.21

d.软件类别调整因子：取值为 1.0

e.人月折算系数：176 人时/每人月

D.人月费用：开发人员基准人月费用按 1.5 万元/月，部署人员费用按 1.0 万元/月；

E.分级部署费=14×4×1.0=56 万元;

本项目定制软件开发费用=∑市场单价×数量+∑(开发工作量×人月费用)×复用调整系数+分级部署费=820×1+1809.68×1.5×0.3+56=1690.36 万元。

(2) 成品软件购置费

调整系数: 服务器操作系统 10 套, 数据库软件 2 套, 调整系数 1.0; WPS 办公软件 40 套, 调整系数 0.85; 防病毒软件 60 套, 调整系数 0.7;

成品软件购置费

=10×1.65×1.0+2×25×1.0+40×0.06×0.85+60×0.045×0.7=70.43 万元。

(3) 设备购置费

调整系数: 服务器 10 台, 安全设备 15 套, 调整系数 1.0; 笔记本电脑 50 台, 调整系数 0.9; 台式电脑 300 台, 打印机 150 台, 调整系数 0.80;

设备购置费

=10×3.5×1.0+15×30×1.0+50×0.9×0.9+300×0.45×0.8+150×0.2×0.8=657.5 万元。

(4) 信息系统集成费

集成对象相关的设备: 服务器 10 台, 市场单价 3.5 万元, 安全设备 15 套, 市场单价 30 万元;

集成对象相关的成品软件: 服务器操作系统 10 套, 市场单价 1.65 万元, 数据库软件 2 套, 市场单价 25 万元;

集成对象相关的设备购置费= $10 \times 3.5 \times 1.0 + 15 \times 30 \times 1.0 = 485$ 万元；

集成对象相关的成品软件购置费= $10 \times 1.65 \times 1.0 + 2 \times 25 \times 1.0 = 66.5$ 万元；

本项目需省本级、市州级部署安装，集成复杂度中等；

系统集成费率取值=5%；

信息系统集成费= $(485 + 66.5) \times 5\% = 27.58$ 万元。

(5) 数据购买或处理费

数据资源购置：购买地图数据 50 万元；

数据服务购置：购买通信运营商的短信服务包 100 万条，单价为 0.08 万元/万条；

数据处理工作：基础数据采集服务工作量为 25 人月，三维实景数据加工服务工作量为 40 人月；

数据资源购置费 = $50 \times 1 = 50$ 万元；

数据服务购置费 = $100 \times 0.08 = 8$ 万元；

数据处理服务费 = $25 \times 1.0 + 40 \times 1.5 = 85$ 万元；

数据购买或处理费 = 数据资源购置费 + 数据服务购置费 + 数据治理服务费 = $50 + 8 + 85 = 143$ 万元。

(6) 信息系统迁移费

经评估迁移工作量约为 5 人月，费率按照运维人员单价 1.0 万元/人月计算；

信息系统迁移费 = $5 \times 1.0 = 5$ 万元。

(7) 建设期租赁费

需租用运营商机架 2 个，市场单价 5 万元；

建设期租赁费=2×5=10 万元。

(8) 标准规范编制费

计划编制 1 套标准规范，等级为地方标准；

标准规范编制费 = 30×1=30 万元。

(9) 安全生产费

安全生产费 = 信息系统集成费×1.5%=27.58×1.5%=0.41 万元。

综上，本项目工程建设费为：

工程建设费=定制软件开发费+成品软件购置费+设备购置费+信息系统集成费+数据购买或处理费+信息系统迁移费+建设期租赁费 + 标准规范编制费 + 安全生产费
=1690.36+70.43+657.5+27.58+143+5+10+30+0.41=2634.28 万元。

示例二：

某政府投资信息化系统项目工程建设费 3300 万元，其中定制软件开发费为 1000 万元，数据购买或处理费为 200 万元，软硬件购置与系统集成费为 650 万元（其中系统集成费为 50 万元），配套基础设施建设费为 1050 万元，信息系统迁移费 200 万，建设期租赁费 200 万。

定制软件开发共有应用系统 4 个，其中 A1、A2 部署在本地，A3、A4 部署于政务云平台，各系统安全等级定级为三级。其中

系统 A1 承载的业务应用模块为 12 个，其余 3 个系统业务应用模块为 10 个以下。其中系统 A1 使用了 5 种密码产品或服务，其余 3 个系统均使用了 4 种密码产品或服务。

根据安全评估要求，需对个人信息保护影响和重要数据安全风险进行安全评估。

项目建设完成后建设单位委托评测机构进行安全测评工作，其中：A 机构完成用户文档集、功能性、性能效率、兼容性、易用性、可靠性、维护性、可移植性等测试，B 机构完成信息安全测试、源代码分析测试，经约定 A、B 两家评测机构的工作比重为 60%和 40%。C 机构完成安全等级保护测评、商用密码测评和安全评估。

工程建设其他费为：

(1) 建设单位管理费

建设单位管理费 = \sum 计费基数 \times 费率 = $1000 \times 0.4\% + (3300 - 1000) \times 0.3\% = 10.9$ 万元。

(2) 可行性研究报告编制费

可行性研究报告编制费 = $(\sum$ 分段计费基数 \times 对应费率) \times 专业调整系数 = $(500 \times 1.6\% + 1500 \times 0.95\% + 1300 \times 0.5\%) \times 0.84 = 24.15$ 万元。

1) 专业调整系数取值：软件工程为 1.0，数据工程为 0.5，配套基础设施建设工程为 1.0，硬件及成品软件购置等其他内容为 0.6；

2) 专业调整系数 (采用加权方式计算) =
$$\left[1000 \times 1.0 + 200 \times 0.5 + 1050 \times 1.0 + (650 + 200 + 200) \times 0.6 \right] / 3300 = 0.84。$$

(3) 工程设计费

工程设计费 = (∑分段计费基数 × 对应费率) × 专业调整系数
= (500 × 2.5% + 500 × 2.1% + 2000 × 1.75% + 300 × 1.4%) × 1.09 = 67.80 万元。

1) 专业调整系数取值: 软件工程为 1.2, 数据工程为 0.5, 配套基础设施建设工程为 1.5, 硬件及成品软件购置等其他内容为 0.7;

2) 专业调整系数 (采用加权方式计算) =
$$(1000 \times 1.2 + 200 \times 0.5 + 1050 \times 1.5 + (650 + 200 + 200) \times 0.7) / 3300 = 1.09。$$

(4) 工程监理服务费

监理服务费 = (∑分段计费基数 × 对应费率) × 专业调整系数
= (500 × 2.1% + 500 × 1.6% + 2000 × 1.35% + 300 × 0.86%) × 1.05 = 50.48 万元。

1) 专业调整系数取值: 软件工程为 1.2, 数据工程为 0.8, 配套基础设施建设工程为 1.2, 硬件及成品软件购置等其他内容为 0.8;

2) 专业调整系数 (采用加权方式计算) =
$$(1000 \times 1.2 + 200 \times 0.8 + 1050 \times 1.2 + (650 + 200 + 200) \times 0.8) / 3300 = 1.05。$$

(5) 档案管理费

档案管理费 = \sum 分段计费基数 \times 对应费率
= $500 \times 2\% + 2500 \times 1\% + 300 \times 0.5\% = 36.5$ 万元。

(6) 招标代理服务费

招标代理服务费 = \sum 分段计费基数 \times 对应费率 = $500 \times 1.1\% + 500 \times 0.8\% + 2300 \times 0.5\% = 21$ 万元。

(7) 软件测评费

软件测评费 = \sum 定制软件开发费 \times 费率 = $500 \times 1.2\% + 500 \times 1.0\% = 11$ 万元。

其中：A 评测机构软件测评费 = $11.0 \times 60\% = 6.6$ 万元；

B 评测机构软件测评费 = $11.0 \times 40\% = 4.4$ 万元。

(8) 安全等级保护测评费

测试系统数量是 4 个，安全等级为三级，费用标准为 8 万元/个，调整系数 0.9；

安全等级保护测评费 = \sum 需测评信息系统的数量 \times 等级费用标准 \times 调整系数 = $4 \times 8 \times 0.9 = 28.8$ 万元。

(9) 商用密码测评费

测试系统数量是 4 个，等级为三级，费用标准为 12 万元/个，数量调整系数 0.9，业务应用模块系数 A1 是 1.2，A2\A3\A4 是 1.0，密码应用种类系数 A1 是 1.2，A2\A3\A4 是 1.0，云上应用系统系数 A1\A2 取值为 1，A3\A4 取值为 0.5，本项目不涉及云平台建设测评；

商用密码测评费 = 取费基数 \times 业务应用模块系数 \times 密码应用

种类系数×云上应用系统系数×数量调整系数

A1 商用密码测评费=12×1.2×1.2×1.0×0.9=15.55 万元；

A2 商用密码测评费=12×1.0×1.0×1.0×0.9=10.8 万元；

A3 商用密码测评费=12×1.0×1.0×0.5×0.9=5.4 万元；

A4 商用密码测评费=12×1.0×1.0×0.5×0.9=5.4 万元；

商用密码测评费合计=15.55+10.8+5.4+5.4=37.15 万元。

(10) 安全评估费

根据安全评估要求，需对个人信息保护影响和重要数据安全风险进行安全评估。

安全评估费=∑需测评信息系统项目的数量×费用标准
=1×5+1×8=13 万元。

(11) 工程预算编制费

根据《工作指南》中工程预算编制费说明“信息化项目涉及建安工程内容（如机房建设等）的，参照建设工程标准执行”。

本项目的配套基础设施建设费为 1050 万元。

参考《长沙市财政评审中心工程建设其他费评审指南》（长财评综〔2022〕14号）编制施工图预算费的取费标准。

工程预算编制费=500×5.145‰+550×2.94‰=4.19 万元。

(12) 工程结算审核费

工程结算审核费=∑分段工程结算价计费基数×对应费率
=500×0.8%+1500×0.5%+1300×0.45%=17.35 万元。

(13) 竣工决算审计费

本项目投资在 2000 万以上，根据《工作指南》规定，不计取竣工决算审计费。

综上，本项目工程建设其他费合计为：

工程建设其他费=建设单位管理费+可行性研究报告编制费+工程设计费+工程监理服务费+档案管理费+招标代理服务费+软件测评费+安全等级保护测评费+商用密码测评费+安全评估费+工程预算编制费+工程结算审核费+竣工决算审计费
=10.9+24.15+67.8+50.48+36.5+21+11+28.8+37.15+13+4.19+17.35+0=322.32 万元。

编制单位及人员

主编单位：湖南省发展和改革委员会
湖南省重点建设项目事务中心

参编单位：长沙市规划设计院
湖南信息职业技术学院
中电科普天科技股份有限公司
湖南天道信息技术咨询有限公司
湖南云数档案管理有限公司

顾问：周海兵

责任总编：文会中、吴广君

编制人员：胡军、谈文翔、曹奇、杨扬、郑伟、杨柳、刘俊、
李铭、潘菁、向勇、江龙、曹北方、宁晨希、
宾强、刘凡、傅明、程卫权、张四平、李珍珍、
杨丽

