

河南省财政厅文件

豫财预〔2020〕81号

河南省财政厅

关于印发《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

省直各单位：

为加强省级部门预算管理，规范政务信息化建设项目支出预算编制，根据《中华人民共和国预算法》《国家政务信息化项目建设管理办法》等相关规定，我们制定了《关于省级政务信息化建设项目支出预算标准的规定（试行）》。经省政府同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：关于省级政务信息化建设项目支出预算标准的规定
(试行)



2020年8月27日

附 件

关于省级政务信息化建设项目 支出预算标准的规定（试行）

第一条 为加强省级部门预算管理，规范省级政务信息化建设项目支出预算编制，根据《中华人民共和国预算法》《国家政务信息化项目建设管理办法》等相关规定，结合我省实际，制定本规定。

第二条 本规定适用于省级党的机关、人大机关、行政机关、政协机关、监察机关、审判机关、检察机关，以及承担行政职能的事业单位（以下简称各单位）。

第三条 本规定所称省级政务信息化建设项目，指各单位经批准使用财政资金建设的用于支撑政务部门履行管理和 service 职能的各类信息系统，不包括硬件设备购置、网络和机房建设等内容，以下简称政务软件系统。

第四条 政务软件系统建设应坚持统筹规划、共建共享、业务协同、安全可靠的原则。

政务软件系统应当依托省统一的电子政务云、电子政务网络开展集约化建设，按程序报批后实施。

第五条 本规定是各单位编制预算和财政部门审核预算的依据。

第六条 本规定包括《项目支出预算方案编制规范》《项目支出预算标准》（以下简称《方案编制规范》《预算标准》），各单位应依据《方案编制规范》和《预算标准》单独编制项目方案和项目预算，原则上不应与其他类型的支出内容合并编制。项目资金由原渠道解决。

第七条 《预算标准》中有关支出标准为最高限额控制标准，不是编制项目预算时必须达到的标准。各单位应按照厉行节约反对浪费的要求，根据批准的建设内容，从严从紧编制项目预算。

第八条 本规定根据软件类别将应用系统定制开发分为统一开发分级部署，基于成熟产品定制开发，基于统一平台或云平台的软件开发，大型行业软件开发，接口类软件开发，数据分析、加工及迁移，简单业务软件开发等七类。所列七类内容不是每个政务软件系统项目必须发生的事项，各单位应结合批准的建设内容，选择相应类别的标准编制预算。

第九条 本规定实行动态管理，省财政厅将根据有关政策、信息技术发展及市场行情变化等情况，适时进行调整。

第十条 涉及国家秘密的政务软件系统，可结合国家、行业有关标准，参照本规定执行。

第十一条 省级各人民团体、各民主党派省委、省工商联和其他省直事业单位，以及中央驻豫单位使用省级财政资金建设的业务软件系统，参照本规定执行。

第十二条 本规定由省财政厅负责解释。

第十三条 本规定于印发之日起施行。

附件：1. 项目支出预算方案编制规范

2. 项目支出预算标准

附件 1

项目支出预算方案编制规范

一、基本情况

（一）项目名称和类型

项目名称规范表述为“20××年×××信息化建设项目”，说明项目类型属于新建或升级改造。

（二）项目单位情况

简述项目单位的职能、机构、人员和主要业务等，说明本项目实施的管理组织架构情况。

（三）项目建设依据

简述项目建设的主要依据，包括有关政策文件的要求和规定、上级部门或主管部门的批复等，以及在编制方案时引用的国家标准、行业标准、国际标准和主要参考文献等，明确说明所列依据中涉及本项目的内容。

（四）项目建设目标、规模、内容、建设期

1. 简述项目建设目标。

2. 简述项目建设的业务范围、用户范围等，明确项目建设的规模。

3. 简述项目建设的主要内容。

新建项目：阐述与本项目相关的已建系统情况，本项目可利

用的已有信息化存量资源情况；本项目与其他关联的新建信息化项目衔接情况。

升级改造项目：阐述申请升级改造的现有系统情况，包括系统名称、建设目标、建设内容、建设时间、终验时间、投入运行时间、投资规模及运行情况等，重点说明需要升级的系统功能、业务应用情况。若该系统建成后进行过升级改造，还应说明以往升级改造的相关情况。

4. 说明项目建设的计划工期。

（五）项目总投资及资金来源

简述项目的经费投入和资金来源情况。

二、必要性分析

（一）现状及问题分析

1. 梳理与申报项目相关的本单位软件资源存量情况，包括系统软件、应用软件、标准规范等，按照表 1—1 格式填列。

2. 从网络环境、业务应用系统、系统支撑环境、安全保密要求、运维管理等方面阐述信息系统现状及存在的问题。

（二）项目建设必要性

结合实现政务目标、业务应用目标、信息系统建设目标以及有关政策文件的规定要求，分析项目建设的意义和必要性。

（三）信息资源共享

重点阐述单位现有各类信息资源的交换共享情况，含对内对外共享及共享外单位资源情况。

三、需求分析

(一) 业务需求

列示系统相关的业务功能框架和业务描述、各分项业务流程和流程描述、用户分类和用户规模描述、业务量等。

(二) 系统需求

对项目建设涉及到的内容进行需求分析，包括业务应用系统、数据、基础支撑能力需求等。

1. 业务应用系统需求

对技术、应用等进行需求分析。结合当前信息化应用技术的发展趋势，分析业务应用系统可行的支撑及开发工具；结合业务逻辑和信息数据量，分析信息系统的功能和性能需求。对系统的处理能力、存储能力和传输能力进行总量分析，明确系统能力的总量指标和应用系统的总体功能。

2. 数据需求

阐述与业务相关的数据量、数据类型、数据之间的逻辑关系等，明确数据需求量。数据需求分析应考虑冗余及未来扩展空间，列出测算依据，明确数据存储方式和存储容量。阐述数据格式（结构化、非结构化）、数据量对信息处理、信息存储和系统性能等方面的要求。

3. 基础支撑能力需求

阐述对依托的网络环境（电子政务内网、电子政务外网、互联网等）、传输链路、传输带宽以及组网方式等方面需求，阐述

操作系统、数据库、中间件、应用软件等基础软件的需求。根据项目对运行和管理方面的要求，提出项目的可用性、可扩展性、可管理性、可维护性等需求；分析项目运行管理能力存在的差距，明确运行管理的保障要求，确定需要新增的系统保障能力。

（三）系统安全需求

1. 按照国家和行业有关信息系统安全等级保护的标准规范要求，结合项目的具体特点，明确系统的安全保护等级。

2. 根据系统的安全保护等级，按照信息系统安全等级保护和涉及国家秘密的信息系统分级保护相关技术要求，对系统在安全方面存在的脆弱性和面临的威胁进行分析，阐述系统安全风险。对于系统安全整改项目，需说明已满足要求的安全风险，与未能达到要求需要升级改造的安全风险。

3. 针对系统的安全风险，从技术和管理两方面分析相关安全要求，并确定系统的安全防护措施。

4. 按照国家密码管理有关法律法规和标准规范的要求，阐述密码保障系统建设需求。

（四）系统非功能性指标

阐述系统非功能性指标要求，主要有：标准符合性指标，用户规模、并发数、响应时间等系统性能指标，扩展性指标，兼容性指标，可靠性指标，可移植性指标等。

四、建设方案

（一）总体设计

阐述项目建设的总体逻辑架构、网络架构、部署架构、数据架构、信息资源架构和总体技术路线等，如采取分期建设的，应分别说明总体建设内容和本次申报预算的建设内容。阐述项目建设执行相关政策文件、制度规定和标准规范情况。

（二）分项设计

1. 业务应用系统建设

主要包括业务应用系统的架构，主要功能设计，各子系统的功能框架、各模块的功能组成，阐述各功能模块实现业务处理和数据处理的方式和内容，以及需要其他部门和单位进行业务协同办理的业务应用系统、实现技术方式、接口规范和保障机制。

2. 信息资源建设

（1）阐述信息资源的具体采集或共享渠道，信息资源的优化方案等，包括数据（类）名称、方式、来源、优化方案、更新机制、备注等。

（2）阐述系统建成后能够形成的信息资源，并重点说明可向其他部门和单位共享的信息资源、共享方式、途径、接口规范等。

（3）需要共享外部系统信息资源的，应阐述信息资源共享方案，主要包括共享的基础信息资源和其他信息资源清单、来源部门、更新频率、实现技术方式、沟通协调情况和保障机制等。

（4）涉及部门内部信息资源整合和优化的，应阐述数据整合与优化方案，主要包括拟整合的系统名称、技术架构、应用情

况、技术整合内容和方式、内部协调情况、保障机制等。

3. 基础支撑能力建设

(1) 阐述依托的网络环境（电子政务内网、电子政务外网、互联网等），明确网络总体架构、子网构成，描述网络传输、地址和域名管理、网络建管责任、网络接入等方面的实现方式和内容，绘制网络拓扑图。

(2) 阐述支撑环境建设的组成、架构、技术等。说明操作系统、数据库、中间件、应用软件等软件配置情况。

(3) 对实行等级保护和国家密码管理的项目，按照信息系统安全等级保护和涉及国家秘密的信息系统分级保护的有关规定，以及国家密码管理有关法律法规和标准规范的要求，阐述项目的安全技术方案、安全管理方案等。

(4) 阐述运维管理的目标、组成、架构、技术等，重点描述资源占用、集中监控、运行调度、异常报警、事件响应和态势分析等内容。

（三）项目组织实施

明确项目实施的总体进度计划、分期进度安排、阶段目标和阶段成果标识，描述项目实施进程安排等内容。对项目监理、等保测评和分级保护、第三方软件测评和培训等进行说明。

五、资金预算

在编制项目预算时，应按需填报云资源使用需求、项目预算汇总、应用系统定制开发、软件功能模块工作量和其他费用等资

金预算内容，格式详见表 1—2、表 1—3、表 1—4、表 1—5、表 1—6。

六、项目绩效目标

阐述项目绩效目标，以及产出、成本、效益、可持续影响、满意度等绩效指标。

表 1-1 本单位信息资源存量情况表

序号	名称	主要性能指标	数量	购置(开发) 时间	运行状况	购置(开发) 费用	备注
一	系统软件						
(一)	操作系统						
1							
.....							
(二)	中间件						
1							
.....							
(三)	工具软件						
1							
.....							
(四)	数据库软件						
1							
.....							
二	应用软件						
(一)							
.....							
三	标准规范						
(一)							
.....							

表 1-2 云平台资源使用需求清单

服务 大类	服务 名称	类别说明	规格（单位）	数量	备注
计算	云主机 (普通)	核（vCPU）	1 核		
		内存（G）	1G		
		两核	2GB		
			4GB		
			8GB		
		四核	4GB		
			8GB		
			16GB		
		八核	8GB		
			16GB		
			32GB		
			64GB		
		十六核	16GB		
			32GB		
			64GB		
			128GB		
		三十二核	32GB		
			64GB		
			128GB		
	云主机 (高性能)	十六核	256GB		
		三十二核	256GB		
			512GB		
	Oracle 数据 库一体机	Oracle 数据库计算 资源	1 核 8G		
			2 核 16G		
			4 核 32G		
			6 核 48G		
			8 核 64G		
			10 核 80G		
		Oracle 数据库存储	1GB		
	高性能 物理机	物理服务器	CPU>=2 路 E5 6 核, Mem>=64G, 本地硬盘>=600G		
		物理服务器	CPU>=2 路 E5 8 核, Mem>=256G, 本地硬盘>=600G		

服务 大类	服务 名称	类别说明	规格（单位）	数量	备注
计算	高性能物理机	物理服务器	CPU>=2 路 E5 10 核, Mem>=320G, 本地硬盘>=600G		
		物理服务器	CPU>=2 路 E5 10 核, Mem>=256G, 本地硬盘>=6TB		
		物理服务器	CPU>=2 路 E5 10 核, Mem>=256G, 本地硬盘>=6TB, SSD 硬盘>=1.92TB		
		物理服务器	CPU>=2 路 E5 10 核, Mem>=256G, 本地硬 盘>=33.2TB, SSD 硬 盘>=1.92TB		
		物理服务器	CPU>=2 路 E5 14 核, Mem>=320G, 本地硬盘>=600G		
		物理服务器	CPU>=4 路 E7 10 核, Mem>=256G, 本地硬盘>=600G		
		物理服务器	CPU>=4 路 E7 14 核, Mem>=320G, 本地硬盘>=600G		
		物理服务器	CPU>=8 路 E7 10 核, Mem>=512G, 本地硬盘>=600G		
		物理服务器	CPU>=8 路 E7 14 核, Mem>=512G, 本地硬盘>=600G		
		物理服务器	CPU>=8 路 E7 16 核, Mem>=512G, 本地硬盘>=600G		
存储和 备份 容灾	NAS 存储（含 SATA 盘增加）	每(TB)字节	1T		
	分布式存储 （含 SAS 盘 增加）	每(TB)字节	1T		
	FC-SAN 存储 空间（含 SSD 盘增加）	每(TB)字节	1T		
	虚拟机/文件 备份	每(TB)字节	1T		
	数据库备份	每(TB)字节	1T		
	主备容灾	每(TB)字节	1T		
操作 系统	Windows Server、SUSE Linux、 RedHat		元/套·月		
	中标麒麟	6.0 版本 2 核	元/套·月		
	中标麒麟	6.0 版本 4 核	元/套·月		
	中标麒麟	V7.0 版本	元/套·月		

服务 大类	服务 名称	类别说明	规格（单位）	数量	备注
机柜服 务（T3+）	机柜空间 服务	机柜空间（1U）	1U		
	整机柜服务	单机柜租赁（4kw）	个		
	整机柜服务	单机柜租赁（5kw）	个		
	整机柜服务	单机柜租赁（6kw）	个		
中间件			元/套·月		
云数 据库	MySQL 数据库	MySQL 数据库	元/CPU·月		
	SQLServer 数 据库	SQLServer 数据库	元/CPU·月		
	达梦	达梦数据库管理系统 V7.0	CPU/月		
	IBM DB2	企业版	元/CPU·月		
	ORACLE 数据库	企业版	元/CPU·月		
云通信	提供短信 服务		元/条		
其他					

注：本表仅作为填报参考，具体以政务云主管部门发布的云服务目录为准。

表 1-3 项目预算汇总表

单位：万元

序号	名称及类别	预算金额	备注
一	应用系统定制开发		
(一)	统一开发分级部署		
(二)	基于成熟产品定制开发		
(三)	基于统一平台或云平台的软件开发		
(四)	大型行业软件开发		
(五)	接口类软件开发		
(六)	数据分析、加工及迁移		
(七)	简单业务软件开发		
二	其他费用		
(一)	设计费		
(二)	工程监理费		
(三)	安全等级保护测评费		
(四)	第三方软件测试费		
	合 计		

表 1-4 应用系统定制开发预算表

序号	名称及类别	商品软件单价 (万元)	商品软件数量	工作量 (人月)	人工费 (万元/人月)	合价	备注
一	统一开发分级部署						
(一)	软件功能模块 X						
...	...						
	小 计						
二	基于成熟产品定制开发						
(一)	软件功能模块 X						
...	...						
	小 计						
三	基于统一平台或云平台的软件开发						
(一)	软件功能模块 X						
...	...						
	小 计						
四	大型行业软件开发						
(一)	软件功能模块 X						
...	...						
	小 计						
五	接口类软件开发						
(一)	软件功能模块 X						
...	...						
	小 计						
六	数据分析、加工及迁移						
(一)	软件功能模块 X						
...	...						
	小 计						
七	简单业务软件开发						
(一)	软件功能模块 X						
...	...						
	小 计						
	合 计						

注：1. 将所开发软件名称按类别分别填写。

2. “软件功能模块 X”用具体的软件名称替换，工作量计算表格式见表 1-5。

表 1-5 软件功能模块 X 工作量表

数据功能分类	数据功能名称	功能说明	单位	数量	备注
ILF	名称 1		个	1	
	...		个	1	
	名称 N		个	1	
	ILF 数量合计		个	N	
EIF	名称 1		个	1	
	...		个	1	
	名称 M		个	1	
	EIF 数量合计		个	M	
功能点数合计			个		功能点数合计= 35×ILF 数量合计 (即 N) +15×EIF 数 量合计 (即 M)
工作量			人月		工作量=(功能点数合 计×功能点耗时率) ×应用领域调整因子 ×1.26/176

注：每个功能模块填写一张表。

表 1-6 其他费用明细表

单位：万元

序号	名称及类别		取费基数（数量）	费率（单价）	合价	备注
一	设计费		应用系统定制开发费			
二	工程监理费		应用系统定制开发费			
三	安全等级保护测评费	等保二级	系统数量			
		等保三级	系统数量			
四	第三方软件测试费		应用系统定制开发费			
	合 计					

项目支出预算标准

一、预算构成

项目支出预算由应用系统定制开发费和其他费用构成。具体内容如下：

（一）应用系统定制开发费

主要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、编码、部署实施到质保期内修改完善软件的费用。

（二）其他费用

主要包括项目设计费、工程监理费、安全等级保护测评费、第三方软件测试费等。

二、费用标准

（一）应用系统定制开发费

1. 应用系统定制开发分类

应用系统定制开发分为统一开发分级部署，基于成熟产品定制开发，基于统一平台或云平台的软件开发，大型行业软件开发，接口类软件开发，数据分析、加工及迁移，简单业务软件开发等七类，详见表 2—1。

表 2—1 应用系统定制开发类别说明

序号	名 称	内容说明
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、开发软件，下级部门部署应用。其特点是：统一开发可能包含产品软件购置、大型行业软件开发等部分。
2	基于成熟产品 定制开发	商品软件可以满足建设方的主要业务需求，通过简单定制开发可满足其特殊需求。
3	基于统一平台或 云平台的软件开发	包含支撑平台软件开发、应用软件开发两部分。以统一规划、标准规范为前提，采用开发平台的开发手段和方法，对多种复杂业务、数据中心等统一设计开发和运行维护，实现应用、数据共享共用的大型软件系统。其特点是：一是需求范围界定相对明确，多系统交互融合，可以较为准确地分析每个模块的功能点和工作量；二是各系统之间的关联清晰明确，可以采用加权系数确定系统之间的工作量；三是利用具有较强复用性的技术平台进行软件开发，可以节约开发工作量。
4	大型行业 软件开发	有较为明确的系统建设标准规范，并要求在国家、省、市以行业为主线多级覆盖，复用性较高的大型软件系统。其特点是：一是行业特征明显，需求范围界定明确，可以准确地分析每个模块的功能点和工作量；二是各系统之间的关联清晰明确，可以采用加权系数确定系统之间的工作量；三是软件企业具有基础软件开发平台，具有较强的复用性，可以节约开发工作量。
5	接口类 软件开发	两个或多个应用系统之间进行业务对接、数据交换的软件开发。其特点是：一是对接、需求界定清晰，功能明确，可以准确地分析开发工作量；二是软件开发环节较少，无需采用加权系数；三是软件开发相对简单。
6	数据分析、 加工及迁移	对历史积累的纸质数据、非结构化数据和已有信息系统数据进行筛选、加工、分析、迁移等处理。其特点是：一是简单重复工作量比较大；二是技术难度要求不高。
7	简单业务 软件开发	业务流程相对单一的业务系统。其特点是：一是需求范围界定明确，可以准确地分析每个模块功能点和工作量；二是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。

2. 应用系统定制开发预算标准

本标准规定了应用系统定制开发费用测算的方法及过程。其中，工作量的测算采用识别数据功能从而确定预估功能点的方法，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》。

(1) 术语及定义

1.1 功能点

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。功能点计数项分为数据功能和事务功能两类，本标准中工作量测算采用预估功能点方法，仅需识别数据功能。

1.2 功能点测算

一种基于软件功能计数来评估软件规模的测算方法。

1.3 数据功能

数据功能是系统提供给用户的满足产品内部和外部数据需求的功能，即本系统管理或使用哪些业务数据（业务对象），包括内部逻辑文件（ILF）、外部接口文件（EIF）。ILF 和 EIF 所指的“文件”不是传统数据处理意义上的文件，而是指一组用户可识别的、逻辑上相互关联的数据或者控制信息。

1.4 内部逻辑文件（ILF）

软件内部需要维护（如增删改查）的数据。

1.5 外部接口文件（EIF）

在其他系统中维护但本软件需要调用的数据。

(2) 工作量计算

工作量 = (功能点数合计 × 功能点耗时率) × 规模变更因子 × 应用领域调整因子 / 人月折算系数

公式中：

功能点数合计，即 $35 \times \text{ILF 总数} + 15 \times \text{EIF 总数}$ 。按照 IF-PUG 功能规模度量方法相关规定，每个内部逻辑文件 (ILF) 功能点权值为 35，每个外部接口文件 (EIF) 功能点权值为 15。

功能点耗时率，指每个功能点所消耗的人时数，单位为人时/功能点。参考《中国软件行业基准数据》(CSBMK[®]，以下简称《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 2019 年功能点耗时率取值为 7.1 小时/功能点。

规模变更因子，指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《软件行业基准数据》，按照预算阶段的规模调整因子数值计取，若当年未公布，则以上一年度数据为准，如 2019 年规模变更因子取值为 1.39。

应用领域调整因子，根据不同应用类型进行取值，详见表 2—2。

表 2—2 应用领域调整因子取值标准

应用类型	调整因子	范 围
业务处理	1.0	OA、公文，人事、会计、工资、销售等经营管理及业务处理用软件。

应用类型	调整因子	范 围
科技、应用集成	1.2	科学计算、模拟、空白表格程序，统计，CAE（计算机辅助工程）等；企业服务总线、应用集成等。
多媒体	1.3	图标，影像，声音等多媒体应用领域，地理信息系统，教育和媒体应用等。
智能信息	1.7	自然语言处理，人工智能，专家系统等。
系统	1.7	操作系统，语言处理程序，DBMS，人与机器的接口，窗口系统，CASE，实用程序等。
通信控制	1.9	通信协议，仿真，交换机软件，GPS 等。
流程控制	2.0	生产管理，CAM（计算机辅助制造），CIM（计算机集成制造），仪器控制，机器人控制，实时控制，内置性软件等。
指挥管制	2.2	军队，警察等需要管制军备和人力的软件。

人月折算系数，单位为人时/每人月。本标准中取值为 176（按照每天工作 8 小时，每月工作 22 天计算）。

（3）人月费用

人月费用指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、利润和税金等。针对不同软件类别，人月费用在基准人月费用基础上进行调整，详见表 2—3。

基准人月费用 = 人员基本工资 × 综合调整系数

人员基本工资以河南省统计局当年公布的“信息传输、软件和信息技术服务业”从业人员平均工资为准，若当年未公布，则以上一年度数据为准。根据软件行业一般算法和我省实际，综合调整系数按照 2.736 计取。如 2019 年基准人月费用 = 6700 元/月

(省统计局公布的从业人员平均工资) $\times 2.736 = 18331$ 元/月。

(4) 应用系统定制开发预算标准

详见表 2—3。

表 2—3 应用系统定制开发预算标准

序号	软件类别	商品软件 购置费用 (元)	人工费用 (元/人月)	工作量 (人月)	计算方法
1	统一开发 分级部署	商品软件按 政府采购价 或市场单价	基准人月 费用	统一开发的大 型行业软件, 按功能点核定 的工作量	政府采购价格 (或市 场单价) $\times$ 数量 $+$ Σ (人月费用 $\times$ 工作量) $+$ 分级部署费
2	基于成熟 产品定制 开发	商品软件按 政府采购价 或市场单价	基准人月 费用	定制开发按功 能点核定的工 作量	政府采购价 (或市场 单价) $\times$ 数量 $+$ Σ (人月费用 $\times$ 工作量)
3	基于统一 平台或云 平台的软 件开发		基准人月 费用	按功能点核定 的工作量	Σ (人月费用 $\times$ 工作 量)
4	大型行业 软件开发		基准人月 费用上浮 10%	按功能点核定 的工作量	Σ (人月费用 $\times$ 工作 量)
5	接口类软 件开发		基准人月 费用	按功能点核定 的工作量	Σ (人月费用 $\times$ 工作 量)
6	数据分析、 加工及迁 移		基准人月 费用下浮 20%	按整体数据分 析、加工及迁 移核定的工作 量	Σ (人月费用 $\times$ 工作 量)
7	简单业务 软件开发		基准人月 费用下浮 10%	按功能点核定 的工作量	Σ (人月费用 $\times$ 工作 量)

(二) 其他费用

1. 设计费

指编制项目建议书、可行性研究报告、初步设计方案、项目实施方案等费用，按表 2—4 计取。

表 2—4 设计费预算标准

应用系统定制开发费（万元）	费率（%）	备注
$X \leq 300$	1.925	预算标准按照超额累进方法计算，如应用系统定制开发费 400 万元，则设计费预算标准为： $300 \times 1.925\% + 100 \times 1.68\% = 7.455$ 万元。
$300 < X \leq 500$	1.68	
$500 < X \leq 1000$	1.47	
$1000 < X \leq 2000$	1.12	
$X > 2000$	0.77	

2. 工程监理费

指项目实施过程中的质量、进度、费用控制管理和合同、信息等方面协调管理服务，以及保修等阶段的相关服务费用，按表 2—5 计取。

表 2—5 工程监理费预算标准

应用系统定制开发费（万元）	费率（%）	备注
$X \leq 500$	1.98	预算标准参考设计费，采用超额累进方法计算。
$500 < X \leq 1000$	1.8	
$1000 < X \leq 3000$	1.56	
$3000 < X \leq 5000$	1.44	
$X > 5000$	1.32	

3. 安全等级保护测评费

指测评机构受项目单位委托，依据国家信息安全等级保护制

度规定，按照有关规范和技术标准，对信息系统安全等级保护现状进行检测评估活动所发生的费用。

非涉密系统安全等级保护测评费用，等保二级预算标准为 5 万元/系统，等保三级预算标准为 10 万元/系统。等保四级及以上测评费用根据批准的项目方案，结合市场情况编报。

4. 第三方软件测试费

指项目完成后，项目单位委托第三方软件专业测试机构，对项目进行验收测试、性能测试等所发生的费用，按表 2—6 费率计取。

表 2—6 第三方软件测试费预算标准

应用系统定制开发费（万元）	费率（%）	备注
$X \leq 200$	2.0	预算标准参考设计费，采用超额累进方法计算。
$200 < X \leq 500$	1.2	
$500 < X \leq 1000$	1.0	
$1000 < X \leq 2000$	0.8	
$2000 < X \leq 5000$	0.6	
$5000 < X \leq 10000$	0.4	
$X > 10000$	0.2	

信息公开选项：依申请公开

抄送：财政部预算司、预算评审中心，省委办公厅，省人大财经委员会、省人大常委会预算工作委员会，省政府办公厅，省纪委监委办公厅，省审计厅，各省辖市财政局、济源示范区财政金融局，有关县（市）财政局，本厅各相关处室。

河南省财政厅办公室

2020 年 8 月 27 日印发

