

信息系统工程项目的投资费用构成（三）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/65/2021_2022__E4_BF_A1_E6_81_AF_E7_B3_BB_E7_c41_65648.htm

5．工程验收费用 该费用指工程质量监督机构或建设单位对信息系统工程进行质量监督检验所发生的费用，这种费用主要由软件测试费用构成，包括功能测试、性能测试、安全性测试、稳定性测试和可靠性测试等。对软件的验收和功能测试，可以由建设单位组织本单位技术人员进行测试。但对于大型复杂的信息系统工程项目，为了在验收时避免定性评价的随意性，在验收前聘请第三方专业测试机构对工程进行验收测试。通过定量性的测试结果对项目进行评价，作为验收的依据之一。建设单位和承建单位往往不具备对复杂大型信息系统工程项目进行性能、安全性、稳定性及可靠性测试的条件、技术和资质，或者承建单位自己所做的验收测试可能会带有主观性和倾性，而损害建设单位的利益，因此验收阶段的测试等往往要聘请第三方的专业测试机构。建设单位必须预留相应的第三方测试费用，以便支付给第三方测试机构。

6．系统运行维护费用 该费用指工程完成后在正常使用中所需要的维护费用（设备、人工和材料）等。信息系统工程投入运行后，往往要经历一段时间的稳定期。在运行过程中，应用部门可能提出很多新的问题，这些问题很可能导致对信息系统新功能的需求。当然，对于大的功能需求，我们可以放到新的项目（如某某信息系统工程第2期）中考虑。而对于小的需求或系统中所存在的缺陷（对应用影响较大的缺陷）则需要及时满足，从而产生修正性维护费用。 信息系统工程的运行维护费用主要由

以下方面构成。（1）日常运行维护费用。（2）修正性维护费用。（3）新功能开发维护费用。（4）配件购买费用。

（5）第三方软件升级费用。（6）通常由于信息系统维护的技术困难，建设方一般委托承建方进行系统维护，由此而支付给代维厂家的维护费用。根据信息系统项目建设的实际情况，建设方可以委托监理方就系统交付使用，进入运行维护阶段之前或运行维护的周期内，承建方应当为建设方提供哪些服务以满足系统运行维护的需要向建设方提出建议。

7．风险费用 任何一个项目的建设都可能遇到工程规划阶段不可预见的意外情况，或称为“风险”。当内部或外部出现一定风险时，为保障项目仍能顺利完成，需要一定的费用来应付风险。例如政策风险，新出台的政策要求正在进行的这类项目必须满足某信息系统安全性强制标准；项目风险可能迫使项目的设计进行变动，增加系统功能模块，重新修改并测试已经通过测试的代码等，从而使项目必须增加费用才能顺利完成。

8．其他费用 该费用指根据建设任务的需要，必须在建设项目中列出的其他费用。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com