

软件造价第三方评估服务

方法权威、过程清晰、人员专业、结果客观

依据国际、国内标准对委托软件项目

进行规模/工作量/费用等评估，出具评估报告。

委托评估项目规模

累计超过**600万功能点**，

评估项目金额累计超**70亿元**。

北京软件造价评估技术创新联盟

软件造价第三方评估服务

方法权威、过程清晰、人员专业、结果客观

➤ 评估范围

信息化项目软件开发和运维活动的功能规模、工作量、工期、成本、费用以及其他信息技术服务的工作量和费用评估。

➤ 评估输入

被评估项目的项目范围描述文档(如：可研报告、业务需求、技术方案、需求规格、用户手册等)。

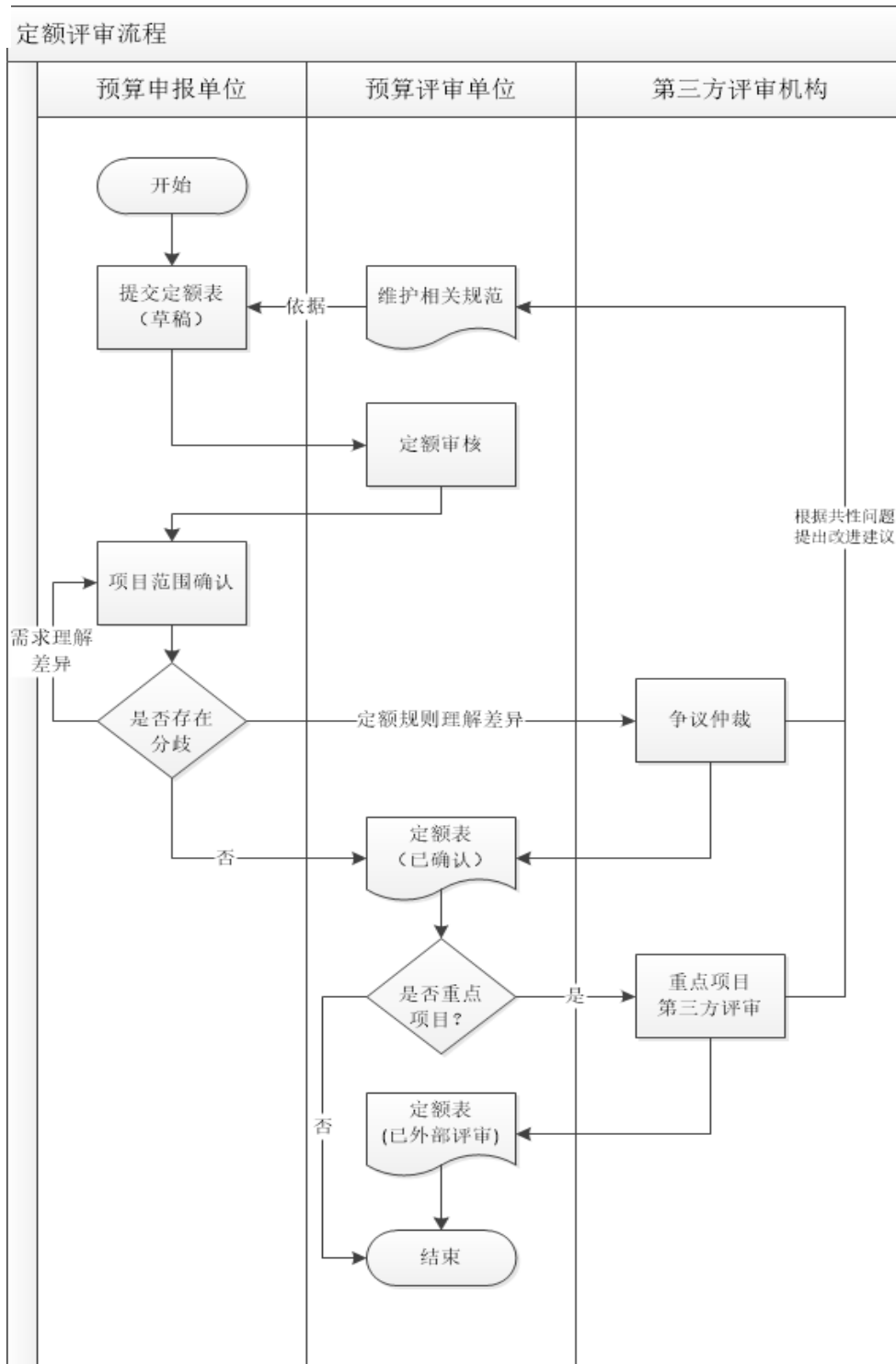
➤ 评估依据

- 国家标准《软件工程 软件开发成本度量规范》(GB/T 36964-2018)
- 工信部行业标准《软件研发成本度量规范》(SJ/T 11463-2013)
- 北京市地方标准《信息化项目软件运维费用测算规范》(DB11/T1424-2017)
- 中国软件行业基准数据(最新版本 CSBMK201809)

➤ 评估过程

为确保评估工作能客观、公正地开展，我们针对不同应用场景定义了相应的评估流程，以明确评估过程中各方职责，保证评估结果的公正性。典型评估流程示意图如下：





在整个评审过程中，对功能点计数清单、工作量及费用评估结果都有详细计算过程描述（包括：计算公式、参数选择、调整因子取值等），并会清晰地展现在评估报告中，



充分做到评估过程清晰，评估结果可追溯。

➤ 评估人员

- 具备丰富的 IT 从业经验，依据国家及行业标准累计评估项目金额不低于 2000 万元
- 在第三方评估机构专职从事软件造价评估工作，且与评估各方无利益关系
- 持有“软件造价评估师”专业证书（持证信息可在 www.bscea.org 查询）



➤ 评估机构

评估机构由北京软件造价评估技术创新联盟授权，授权评估机构信息可在

<http://www.bscea.org> 查询。



➤ 应用场景

第三方评估服务目前已经被广泛应用在信息化项目预算编制及审核，招投评标、商务谈判，费用结算、费用审计、司法鉴定等场景，评估结果既可以帮助用户确定软件项目的合理费用额度，又可以满足对项目合规性的要求。





➤ 典型案例

截止 2018 年 12 月底，在联盟备案的第三方评估项目规模累计超过 600 万功能点，金额累计超过 70 亿元，服务对象涵盖电子政务、金融、通讯、能源、交通、制造等各行业领域，评估方法及结果得到了行业广泛认可。



➤ 关于联盟

北京软件造价评估技术创新联盟由中国科学院软件研究所、北京科信深度科技有限公司、神州数码信息服务股份有限公司、北京中基数联科技有限公司等 30 家单位共同发起，经北京市民政局正式登记成立，是具有独立法人地位的一级社团组织，也是我国第一个具备法律实体的专业从事软件造价评估技术研究推广的社团组织。



联盟以“推进软件造价评估技术创新，使软件造价评估专业化”为目标和宗旨，联合所有会员单位专注于软件行业基准数据库建设、软件造价评估、软件成本度量等领域的标准制定、技术研究、方法推广、人才培养等活动。

➤ 典型评估项目案例（部分）

一、政府行业典型评估案例

◇ 金关工程项目造价评估

- 海关总署海关办公平台项目工作量评估
- 海关外事管理系统工作量评估
-

◇ 金教工程项目造价评估

- 中国教育报刊社全国来华留学管理信息系统项目费用评估
- 教育部教育信息化工作进展集中展示地理信息系统升级建设费用评估
-

◇ 金税工程项目造价评估

- 国税总局信息资源整合平台升级完善项目费用评估
-

◇ 其他政府单位电子政务项目造价评估

- 河北省人大代表工作平台费用评估
- 内蒙古检察院政务办公系统费用评估
- 人社部考试中心人事考试命审题系统费用评估
- 山西省邮政公司太原分公司三晋普通物流信息系统项目费用评估
- 中国记协新闻评奖系统工作量及费用评估
- 中航工业集团财务有限责任公司核心业务系统工作量评估
-

◇ 司法鉴定项目造价评估

- 北京东城区人民法院《高温质子交换膜燃料电池测控系统》费用司法鉴定

二、金融行业典型评估案例

◇ 中国人民银行

- 中国人民银行金融核算系统费用评估
- 中国人民银行协同平台项目费用评估



-
- ◇ **中国银行**
 - 跨境电子商务结算项目费用评估
 - 海外系统整合转型工程项目（美洲）费用评估
 -
- ◇ **交通银行**
 - 企业金融资产管理系统功能点评估
 - 分行业务平台功能点评估
 -
- ◇ **国家开发银行**
 - 香港分行综合业务系统需求评估
 - 民生助学贷款核算系统需求评估
- ◇ **中国邮政储蓄银行**
 - 邮政金融社保卡系统费用评估
 - 公司信贷风险管理系统费用评估
 -
- ◇ **招商银行**
 - 托管业务中债直连项目费用评估
 - 年终决算 3G 适应性改造费用评估
 -
- ◇ **平安银行**
 - 互联网平台功能优化业务需求评估
 - 支付系统即时转账业务流程调整需求评估
 -
- ◇ **南京银行**
 - 理财基金系统费用评估
 - 营运管理平台升级费用评估
 -
- ◇ **国银金融租赁**
 - 全流程租赁管理系统费用评估
 -
- ◇ **皖江金融租赁**



- 租赁业务管理系统费用评估
-

三、能源行业典型评估案例

◇ 大庆油田

- 中国石油地理信息系统推广项目建设造价评估
- 中国石油地理信息系统及采油与地面工程运行管理系统造价评估
-

◇ 吉林油田

- 吉林油田生产运行管理指挥系统工作量及造价评估
-

◇ 江苏电力

- 江苏电力信息技术有限公司集体企业工程过程实施管控功能预研项目造价评估
-

四、电信行业典型评估案例

◇ 山东移动

- 中国移动山东省公司经分大数据扩容系统造价评估
- 中国移动山东省公司移动业务支撑管理系统造价评估
-

◇ 云南移动

- 中国移动云南省公司 BOSS 2017 年开发需求造价评估
-

◇ 河北电信

- 中国电信河北省公司 CRM 系统造价评估
-

◇ 上海电信

- 中国电信上海分公司计费系统能力提升项目造价评估
-

◇ 云南电信

- 中国电信云南省公司扶贫大数据平台开发项目造价评估
-

◇ 山西电信

- 中国电信山西省公司上网行为数据分析系统造价评估



-
- ◇ 吉林联通
- 中国联通吉林省公司综合计费系统造价评估
-
- ◇ 华为
- 华为技术有限公司无线资源管理系统造价评估
-

五、军工行业典型评估案例

- ◇ 61623 部队
- 61623 部队网系综合监控子系统升级改造项目造价评估
- 61623 部队资源管理子系统升级改造项目造价评估
-
- ◇ 解放军第九二零一工厂
- 解放军第九二零一工厂综合信息管理系统造价评估
-

