



**BSCEA<sup>®</sup>**  
使软件造价评估专业化

# 第十届BSCEA中国软件估算大会 暨2025年软件行业基准数据发布会

# 会议手册

指导单位：中国计算机用户协会

主办单位：中国计算机用户协会软件造价分会  
北京软件造价评估技术创新联盟

合作伙伴：北京中基数联科技有限公司  
致同会计师事务所  
华昆工程管理咨询有限公司  
北京华审金建国际工程项目管理有限公司  
苏州市软件评测中心有限公司

2025年10月30日 · 北京

第十届BSCEA中国软件估算大会  
暨2025年软件行业基准数据发布会

# 目 录 CONTENTS

---

一、会议简介 [ 01 ]

二、会议日程 [ 02 ]

三、嘉宾阵容 [ 04 ]

四、合作伙伴 [ 08 ]

五、合作媒体 [ 10 ]

六、会议记录 [ 11 ]

## I 会议简介

中国软件估算大会创立于2016年，是由北京软件造价评估技术创新联盟发起的高端行业盛会。作为国内软件造价与估算领域的权威平台，大会始终致力于推动行业前沿技术发展、传播先进评估理念、分享创新方法论及最佳实践案例。通过汇聚政府部门、重点行业用户、学术机构、科技企业及第三方服务机构的智慧力量，大会为构建符合高质量发展要求的软件价值评估体系提供了重要支撑。

历经九年的持续深耕，大会已发展成为我国软件造价估算和量化管理领域最具权威性、规模性和影响力的行业标杆盛会，历届活动均获得各级主管部门领导、行业专家、企业代表及权威媒体的高度关注与积极参与。

由中国计算机用户协会软件造价分会与北京软件造价评估技术创新联盟共同举办的“2025（第十届）BSCEA中国软件估算大会暨软件行业基准数据发布会”主论坛，将于2025年10月30日在北京隆重举行。

### 作为行业标杆平台，本届大会亮点：



#### 高端嘉宾阵容

- 国家部委及地方政府主管领导
- 政府/金融/能源/通信/交通等重点行业CIO及专家代表
- 科研机构权威专家
- 领军企业技术负责人



#### 年度盛典 (四大权威成果重磅发布)

- 《2025年中国软件行业基准数据》首发(含权威解读)
- 《2025年信息化造价典型实践案例》发布
- 《信息化造价评估行业标准及规范性文件汇编》发布
- 《信息化项目造价评估》《软件开发造价评估平台能力要求》  
两项团体标准发布



#### 生态对接 (大会设置专项展区)

- 技术方案展示
- 供需对接平台
- 成果转化渠道

## 2 会议日程



大会直播



照片直播

日期	时间	演讲主题	演讲人
10月29日	全天报到		
10月30日	9:00-9:05	开场、嘉宾介绍	主持人
	9:05-9:10	致欢迎辞	王青(中国计算机用户协会软件造价分会、北京软件造价评估技术创新联盟 理事长)
	9:10-9:15	致 辞	宋显珠(工信部 电子信息发展研究院 (原) 党委书记、中国计算机用户协会理事长)
	9:15-9:20	致 辞	孙文龙(工信部 电子工业标准化研究院 (原) 副院长)
	9:20-9:30	软件估算价值及未来发展思考与建议	刘志勇(全球云网宽带产业协会(WBBA) 执行委员会 轮值主席、中国电信集团 原副总工程师)
	9:30-9:40	《2025年中国软件行业基准数据》发布活动	北京软件造价评估技术创新联盟
	9:40-9:50	《信息化造价评估领域标准及规范性文件汇编》发布活动	中国计算机用户协会软件造价分会 北京软件造价评估技术创新联盟
	9:50-10:00	《系统与软件工程 信息化项目 造价评估》 《系统与软件工程 软件开发造价评估平台 能力要求》两项团体标准发布活动	中国计算机用户协会 北京软件造价评估技术创新联盟
	10:00-10:25	茶歇 / 嘉宾合影	
	10:25-11:05	AI 赋能软件开发新质生产力	王青(中国科学院软件研究所 副总工程师)
	11:05-11:45	2025年中国软件行业基准数据详细解读	王海青(北京软件造价评估技术创新联盟 首席专家)
	11:45-14:00	午 休	



大会直播



照片直播

日期	时间	演讲主题	演讲人
10月30日	14:00-14:05	开场、嘉宾介绍	主持人
	14:05-14:15	《2025年信息化造价典型实践案例》发布活动	北京软件造价评估技术创新联盟
	14:15-14:45	软件造价审计经验做法介绍	栾心勇（民革中央委员 民革山东省委副主任委员 山东省审计厅 原副厅长）
	14:45-15:15	信息化造价管理创新及实践分享	罗运宝（国家能源集团 卓越工程师 国家能源集团国际工程咨询有限公司 工程造价中心 总经理）
	15:15-15:45	打造智能稽核工具，赋能软件造价审计	夏敬佩（中国移动通信集团有限公司 数智化部 内审处负责人）
	15:45-16:05	大模型赋能·智评未来：双引擎智能辅助软件造价评估平台	汪 浩（北京中基数联科技有限公司 产品规划部 总监）
	16:05-16:20	茶 歇	
	16:20-16:50	中国石油数字与信息化项目计价标准体系建设及实践	付小军（中国石油工程造价管理中心 主任）
	16:50-17:20	软件研发规模度量场景化适应性探究实践分享	扈 飞（中国进出口银行 信息科技部 处长）
	17:20-17:40	自主“智”算，重塑“价”构——“启成财智”专家大模型打造软件造价服务新范式	赵 冉（致同中国科技创新委员会委员 合伙人 中安启成科技有限公司 总经理）
	17:40	会议结束	
10月31日	《系统与软件工程 信息化项目 造价评估》《系统与软件工程 软件开发造价评估平台 能力要求》团标应用研讨会（闭门会议）		
注：以上议程均为拟定，以现场发布会议议程为准			

## 3 嘉宾阵容

### 致辞领导



王青

中国计算机用户协会软件造价  
分会、北京软件造价评估技术  
创新联盟 理事长



宋显珠

工信部 电子信息发展研究院  
(原) 党委书记、中国计算机用户  
协会理事长



孙文龙

工信部 电子工业标准化  
研究院 (原) 副院长

### 演讲嘉宾



刘志勇

全球云网宽带产业协会 (WBBA) 执行委员会轮值主席  
中国电信集团 原副总工程师

曾先后担任山东省邮电管理局副总工程师，中国电信安徽公司副总经理，中国电信系统集成公司总经理、执行董事，中国电信集团云网运营部 (大数据和人工智能中心) 总经理，中国电信股份有限公司采购供应链管理中心的总经理等职务。在电信行业拥有超过30年的管理经验，涵盖网络研发、网络运维、ICT、采购和供应链管理等多个领域。

毕业于北京邮电大学并获得电子与通信硕士学位，之后获得中国人民大学和香港理工大学联合管理学博士学位。他还获得了纽约州立大学布法罗分校的MBA学位。



栾心勇

民革中央委员 民革山东省委 副主任委员 山东省审计厅 原副厅长

大学学历，经济学学士学位，曾任山东省审计厅副厅长、一级总监等职。现任民革中央委员、山东省委副主委，山东省政协常委、农业和农村委员会副主任。

## 演讲嘉宾



### 王青

中国科学院软件研究所 副总工程师

女，博士，二级研究员、博士生导师，毕业于中国科学院大学，现任中国科学软件研究所副总工程师，智能博弈重点实验室首席科学家，基础软件测评实验室主任。主要研究方向为智能软件工程、软件质量保障、需求工程、知识工程，软件工程大数据等。国家重点研发项目负责人及首席科学家，主持和承担了十余项国家重点研发计划、863、973、自然科学基金等重点/重大项目和国际合作项目。

目前主要社会兼职为国际软件与系统过程协会（ISSPA）理事会成员，国际期刊Information and Software Technology（IST）、Journal of Software Evolution and Process（JESP）等编委，全国信息技术标准化委员会软件质量工程工作组（SAC/TC28/SC7/WG1）副组长，CMMI认证授权的主任评估师。中国计算机用户协会软件造价分会理事长，北京软件造价评估技术创新联盟理事长。曾任 IEEE/ACM国际会议ESEIW/ESEM2015（ACM国际经验软件工程与度量会议）大会主席，ICSSP（国际软件与系统过程大会）等多个国际高水平会议的程序委员会主席。

相关研究成果获得国家科技进步二等奖及省部委科技进步奖10余次，获国务院政府特殊津贴。出版英文专著1本，译著1本，中文专著2本，英文编著5本。在国际、国内高水平学术刊物以及国际会议发表论文100余篇，7次在ICSE，ASE等高水平会议获得ACM/IEEE杰出/最佳论文奖。



### 王海青

北京软件造价评估技术创新联盟 首席专家

北京软件造价评估技术创新联盟首席专家，国信标委软件与系统工程分技术委员会（SAC/TC28/SC）专家委员，国家发改委投资评审中心评审专家库专家，《GB/T36964-2018软件工程软件开发成本度量规范释义》《SJ/T11463-2013软件研发成本度量规范》《DB11/T1424-2017信息化项目软件运维费用测算规范》等软件造价评估领域多项国家、行业、地方标准及相关书籍主笔人，国内首位软件造价评估师。拥有超过二十年软件研发、项目管理、过程改进和软件度量领域丰富的从业经验。具备丰富组织级和行业级软件度量、估算经验。曾作为EPG Leader领导联想集团软件研发团队成功实施统计过程控制方法及缺陷预防过程的部署，并顺利通过CMMI4级和CMMI5级评估；作为核心专家参与了中国第一个软件基准比对组织的筹建工作，负责度量元定义和数据分析工作，开展大量相关性分析、数据回归、模型校正等工作。具备丰富的咨询培训经验，曾经为海关总署、国税总局、中国人民银行、中国银行、招商银行、山东移动、云南移动、华为、东软等客户提供软件估算、功能点方法优化、软件成本度量体系搭建等咨询服务。

## 演讲嘉宾



### 罗运宝

国家能源集团 卓越工程师

国家能源集团国际工程咨询有限公司 工程造价中心 总经理

国家能源集团卓越工程师、国际工程造价中心总经理，兼任集团电力与化工产业的工程造价控制中心常务副主任。正高级工程师、一级造价工程师、一级建造师、咨询工程师（投资）。中国建设工程造价管理协会资深会员、中国煤炭建设协会常务理事、北京软件评估技术创新联盟副理事长、中国煤炭工业协会第八批煤炭行业煤炭行技能大师、北京市建设工程招标投标和造价管理协会资深会员。始终坚持科学发展理念，在提高工作效率、规范业务质量、技术革新等方面与国内知名院校合作积极探索研究。提升在企业定额体系建设、数字模型建设、行业标准建立等行业领域的科研课题研究，取得丰硕成果，为造价和工程咨询业务市场化、规模化、一体化发展提供了强有力支撑。



### 夏敬侃

中国移动通信集团有限公司 数智化部 内审处负责人

中国移动通信集团有限公司数智化部内审处负责人，高级工程师，国际注册内部审计师，中央企业劳动模范、中国移动劳动模范，深圳市工交工会劳模创新工作室领衔人，拥有超二十年软件开发运维项目管理经验，曾荣获中国信通院内部审计数字化转型优秀案例、中国移动业务服务创新奖金奖、全国优秀QC小组等多项内外部荣誉。围绕中国移动数智化转型战略定位，持续推进审计数智化工具能力建设，依托集中化智慧审计平台，搭建数据审计模型网络，打造数智员工、审计智能体及AI智审工具，主导研发软件造价智能稽核工具，大幅提升软件造价领域监督效率，推广服务22家单位的审计现场，以有力有效的审计监督，护航公司高质量可持续发展。



### 汪浩

北京中基数联科技有限公司 产品规划部 总监

北京中基数联科技有限公司产品规划部总监，北京航空航天大学计算机专业博士，麻省理工学院计算机与人工智能实验室访问学者，曾在斯伦贝谢、西门子中央研究院软件工程中心等国际知名企业担任要职。20多年的CMMI、PMO、项目管理、软件造价评估咨询工作经验，历经项目经理、研发总监、首席数据科学家、CMMI顾问等岗位。是软件工程造价师培训课认证讲师、软件造价评估师、CMMI内审员，为中国石油、中国华能、国家能源、招商银行等单位提供软件造价评估体系建设、研发效能度量等咨询服务，拥有丰富的软件工程、过程改进、软件度量咨询、功能点估算实践经验。

## 演讲嘉宾



### 付小军

中国石油工程造价管理中心 主任

中国石油工程造价管理中心主任，正高级工程师，国家一级注册造价师、国家注册咨询师、工信部软件工程造价师，中国建设工程造价管理协会常务理事，北京软件造价评估技术创新联盟副理事长，现任中国石油工程造价管理中心主任。一直从事石油建设工程投资管控和数信项目计价标准研究工作，熟悉项目招投标、施工及估、概、预、结算全过程造价管理。牵头开展中国石油数字与信息化项目计价标准体系建设工作，主持完成《石油建设工程量清单计价体系建设与推广应用》等多项研究成果获得省部级奖项；发表《石油建设工程招标控制价编制方法研究》《应对钢材价格上涨对投资需求增加的对策和建议》等几十篇专业论文。



### 扈飞

中国进出口银行 信息科技部 处长

中国进出口银行信息科技部工程管理处处长，曾参与核心系统建设，数据中心基础设施集成、网络安全防护能力建设等工作，目前主要从事重大项目管理、项目后评价、软件研发工作量评估等工作。



### 赵冉

致同中国科技创新委员会委员 合伙人  
中安启成科技有限公司 总经理

致同中国科技创新委员会委员合伙人、解放军信息工程大学软件工程硕士、国际自动化软件工程会议 (ASE2024) 学术论文《Emergence of A Novel Domain Expert: A Generative AI-based Framework for Software Function Point Analysis》核心作者，GB/T《软件工程软件开发成本度量规范》重要应用研究方向主研人，专注于生成式AI赋能软件工程量领域的创新与实践。

## 4 合作伙伴

### 钻石合作伙伴



### CSBNK 中基数联

#### 北京中基数联科技有限公司

北京中基数联科技有限公司是国内领先的软件造价评估服务机构。公司是北京软件造价评估技术创新联盟的发起单位和副理事长单位、中国软件行业基准数据库的数据分析支持单位、国内首家软件造价评估服务能力三级机构。中基数联自成立以来专注于信息化项目造价评估领域，打造了以信息化项目造价评估、信息化项目费用审

计、体系建设量化管理咨询、软件造价智能评估工具以及专业培训为核心的“五位一体”服务体系，现已广泛应用于金融、电子政务、能源、通信、军队等各行业领域。

### 白金合作伙伴



### Grant Thornton 致同

#### 致同会计师事务所

致同中国成立于1981年，是国内领先的专业服务机构，在全国29个城市设有办公室，为超300家上市公司及数万家企业提供审计、税务、咨询、评估与估值等全方位服务。

为驱动人工智能+专业服务智能化转型，致同中国设立中安启成科技有限公司，聚焦大语言模型、多模态大模型等前沿方向，打造了国内首个专业服务领域AI大模型“启成财智”，相关研发成果已在多个国际顶级学术会议和期刊上发表，并获得多项国家发明专利及软件著作权。该模型覆盖财税、造价、法务等场景，准确率超90%，单一场景提效超500%，并通过内嵌业务流程的AI智能体实现全流程自动化，推动传统服务迈入智能新阶段。

## 合作伙伴



### 华昆工程管理咨询有限公司



华昆工程管理咨询有限公司（简称“华昆咨询”）前身为审计署驻昆特派办下属审计事务所，2001年脱钩改制为独立法人咨询机构。服务覆盖交通、能源等关键领域，近三年营收持续突破每年2.8亿元，是中西部规模较大、国内知名的工程造价咨询机构。

公司以“复合型团队”为核心竞争力，具备自有软件开发工程师、造价工程师、财务审计专家及 AI 工程师，自主研发智慧造价平台、投资决策系统等产品，融合多技术推动工程咨询信息化、智能化，为客户创造多维价值。

华昆作为全国第四家拥有“软件造价评估机构能力贰级”资质的信息化造价咨询机构，同时具有：造价咨询企业信用证明AAA级、工程咨询单位甲级资信、涉密信息系统集成资质（咨询）、CMMI3、ISO27001、ISO20000等认证，提供信息化项目全流程服务，累计服务能源、通信、交通、医疗、教育、烟草、政府等众多领域重要央企国企单位300+项目，投资金额超150亿元，助力客户优化决策，彰显行业领先水平。

## 合作伙伴



### 北京华审金建国际工程项目管理有限公司



北京华审金建国际工程项目管理有限公司成立于1999年。目前公司具有软件造价评估服务能力壹级证书、工程咨询甲级资信、工程造价咨询资格、工程招标代理资格、北京市政府采购代理资格。主营业务主要有六大板块，分别是以工程造价咨询服务为核心的项目全过程工程咨询；管理咨询；政府及国有投资项目评审；工程造价经济纠纷、鉴证服务；工程招标代理及政府采购招标代理；软件造价评估及BIM运用。

公司倾注优质专业人才，致力于在软件工程评估业务中不断拓展壮大。未来，公司将继续深耕软件工程评估业务，力争在信息化(软件工程)行业树立新标杆。


**SZSTC**
**苏州市软件评测中心有限公司**


苏州市软件评测中心有限公司是国内领先的信息化第三方服务机构，依托20年专业服务经验，专注为客户提供覆盖立项、规划、实施、验收、运维的全过程咨询服务，包括规划咨询、造价评估、信息化监理、检验检测、绩效评价、信息安全、商用密码应用安全性评估服务、数据资产咨询服务等。公司拥有数十个权威资质，专业持证服务人员近300人，累计服务超过10000多个项目，覆盖

全国100多个城市。关于造价评估业务，我们在信息化项目各阶段为客户提供造价咨询服务。包括但不限于立项阶段提供合理费用评估及预算审计服务；招投标阶段为编制标底、商务谈判提供依据。验收阶段进行信息化项目价值认定及合规审计服务，运维阶段评估信息化项目实际价值，审查项目完成情况及合规性，规避项目审计风险。

**5) 合作媒体**




**BSCEA<sup>®</sup>**  
使软件造价评估专业化

## 中国计算机用户协会软件造价分会 北京软件造价评估技术创新联盟

地址：北京市海淀区上地四街彩虹大厦北楼309室  
电话：010-82146680  
邮箱：bscea@bscea.org  
网址：www.bscea.org



系统与软件造价评估