

中国工程咨询协会文件

中咨协标准〔2025〕8号

中国工程咨询协会 关于开展人工智能应用情况调查的通知

各会员单位：

当今，人工智能技术迅猛发展，正深度融入各个行业领域，工程咨询行业亦不例外。为精准把握行业动态，助力会员单位及广大从业者更好地适应技术变革、提升服务效能，推动工程咨询行业高质量发展，中国工程咨询协会现开展工程咨询行业人工智能应用情况调查。有关事项函告如下：

一、调查目的

本次调查旨在全面了解当前工程咨询行业人工智能、大数据、云计算等新技术的应用现状，深入剖析行业在引入及运用人工智能技术等过程中面临的问题与挑战，切实掌握会员单位及从

业者对于新技术助力行业发展的需求与期望，进而为协会后续向有关部门积极建言献策争取政策扶持、搭建行业交流合作平台助力智慧化发展、制定针对性的专业培训方案提供关键依据，最终促进全行业在数智化浪潮中的协同共进。调查内容详见附件。

二、反馈时间与方式

1. 提交报告：2025 年 3 月 14 日前
2. 提交案例：2025 年 3 月 27 日前
3. 反馈方式：反馈资料发送至 bxxyb@cnaec.org.cn
4. 联系电话：标准信用部 010-88337641

三、其他事项

（一）信息使用：本次调查结果将仅供中国工程咨询协会用于行业分析研究、服务优化提升以及政策建议参考等工作，我们将严格遵守保密规定，切实保障各单位所提供信息的安全性与保密性。

（二）高度重视：各单位的积极参与和如实反馈对本次调查至关重要，是推动整个行业借助人工智能、大数据、云计算、区块链等新技术实现跨越发展的有力支撑，望各单位高度重视，安排熟悉相关业务的专人负责填写问卷，确保调查数据的真实性、准确性与完整性。

（三）案例推广：优秀案例将采用不同方式予以推广。

（四）研讨交流：拟择期召开有关研讨推广会议。

感谢贵单位的支持与配合！

附件：1. 工程咨询行业人工智能等新技术应用调查报告

（提纲格式）

2. 典型案例模板



附件 1

工程咨询行业人工智能等新技术应用调查报告

(提纲格式)

联系人姓名：

手机号：

微信号：

一、应用场景

在工程咨询业务中人工智能技术等的应用场景及成效（包括利用大数据、人工智能、区块链等进行的原创与外采应用情况）。目前在研的人工智能或外采应用项目情况及进展。

二、技术运用

所采用的人工智能（包括大数据、云计算、区块链）等新技术类型，如机器学习、计算机视觉、自然语言处理等技术在工程咨询业务中的运用程度；相关技术产品或服务的来源，是自主研发、外部采购还是合作开发；以及在技术运用过程中，所配备的硬件设施、软件平台等基础支撑条件；技术原理的简要解释。

三、应用成效

从效率提升、质量改进、成本控制等多个维度评估人工智能技术应用所带来的实际成效。例如，通过人工智能辅助决策，项目决策周期缩短的比例；因采用人工智能技术，对项目或工作在人力成本、时间成本等综合成本降低的幅度等。

四、面临问题

各单位在研发、应用和推广人工智能等新技术时遇到的技术瓶颈，像数据孤岛、标准缺失、算法模型的适应性优化难题；人才储备方面的短缺现状，包括专业复合型人才缺口数量、招聘及培养难度；资金投入压力，涵盖前期研发投入、后续运维费用的资金需求与来源困难；还有数据安全、伦理规范等新兴问题的应对情况。

五、发展规划

对于未来人工智能技术等新技术在工程咨询业务中持续拓展应用的战略规划，包括预计投入的研发资金增长趋势、计划拓展的新应用领域、期望培养或引进的专业人才规模。

六、意见建议

（一）对促进行业与 AI 技术融合发展的政策建议；

（二）对解决在 AI 技术应用等中遇到的数据孤岛及数据壁垒问题，开展合作共享推进行业人工智能转型的具体建议；

（三）对行业协会在推动人工智能应用方面希望提供的服务与支持；

（四）对工程咨询行业在应用 AI 技术过程中需要制定的标准及当前迫切需要制定的相关标准建议（标准名称）；

（五）其他建议。

附件 2:

典型案例模板

一、案例类型与范围

本案例面向工程咨询领域，涵盖多个行业应用人工智能（包括大数据、云计算、区块链）等新技术的实际场景。以下是典型的应用场景：

1. 人工智能等新技术在各个行业工程咨询领域的应用；
2. 人工智能等新技术在工程咨询单位业务中的应用；
3. 为工程咨询项目开发的各类人工智能等应用；
4. 其他应用。

二、案例模板

案例题目

(1000 字以内)

一、场景描述

简要说明人工智能（含大数据、云计算、区块链）等新技术的具体应用场景。

二、主要应用场景

明确的场景名称及其适用性。

三、技术细节

说明采用新技术等的哪些特点及技术，基于工程咨询行业的哪些数据或资料进行支持。

四、案例亮点

说明主要解决了什么问题或用户需求。

结合项目特点说明应用新技术的具体优势、取得的成效。

后期的应用价值和推广价值。

五、可扩展适用场景

说明项目可以推广应用的场景、业务等，可进一步扩展的方向，合作意愿。

六、联系方式

对于更多了解或咨询本案例，联系方式为：

邮箱/电话：XXX@XXXX.com XXXXXXXX