

中国工程咨询协会文件

中咨协标准〔2022〕57号

关于印发《工程咨询标准体系(2022年版)》 《工程咨询标准制定工作建议(2022-2026年)》的通知

各会员单位，各专业委员会，各地方工程咨询协会：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》，深入贯彻党中央国务院深化标准化改革工作精神，有序推进工程咨询行业标准化工作，提高工程咨询服务效率和品质，高标准助力业务创新，培育行业新业态、新模式，引领工程咨询业高质量发展，建立工程咨询标准体系成为迫切需要。我会在广泛调研的基础上编制了《工程咨询标准体系（2022年版）》和《工程咨询标准制定工作建议（2022-2026年）》，现予印发。

《工程咨询标准体系（2022年版）》参考了国内外工程咨询标准，反映了工程咨询领域标准化发展的需要，提出了反映行业现状的工程咨询标准框架体系，为我会开展团体标

准研究编制工作提供了基本依据，也为各工程咨询机构、相关行业协会开展工程咨询标准研究提供参考。

《工程咨询标准制定工作建议(2022-2026年)》是在《工程咨询标准体系(2022年版)》的基础上，重点对体系性、框架性及新兴业务等亟需的行业标准研究编制工作提出的编制建议，是鼓励工程咨询全行业开展团体标准编制的方向建议，也是我会团体标准优先立项的方向和重点。

实行过程中的有关情况、建议和意见，请向我会反馈。

联系方式：中国工程咨询协会标准信用部，电话：010-88337645，电子邮箱：bzxyb@cnaec.org.cn。

附件：1. 工程咨询标准体系（2022年版）

2. 工程咨询标准制定工作建议（2022-2026年）



附件 1

工程咨询标准体系 (2022 年版)

中国工程咨询协会

2022 年 9 月

目 录

前 言	1
一、概述	3
二、标准分类	3
三、总体要求	5
四、标准体系总体结构	9
五、标准体系框架	14
六、标准体系明细表	19
附件：其他相关标准	21

前 言

标准是经济活动和社会发展的技术支撑，是国家基础性制度的重要方面。标准化在推进国家治理体系和治理能力现代化中发挥着基础性、引领性作用。新时代推动高质量发展、全面建设社会主义现代化国家，迫切需要进一步加强标准化工作。

工程咨询是知识和技术高度密集的专业化服务，涉及自然科学和社会科学的诸多领域，其本质在于把科学引入国家经济社会发展和投资建设项目决策与实施活动中。工程咨询秉承科学品质，不仅是指把科技成果直接应用于工程建设本身，优化提升投资项目的技术可行性、经济合理性、风险可控性，更重要的是指将科学作为综合的知识体系和思维工具，帮助我们从宏观上观察、分析、判断复杂多变的技术路线、经济现象和社会影响，在更广范围内为工程项目的决策、建设、运营提供涉及组织、管理、经济和技术等各方面的全生命周期咨询服务。

当今世界，工程科技进步和创新对经济社会发展的主导作用更加突出，进入新发展阶段，社会主义现代化建设任务更加繁重，工程咨询服务决策更加复杂和艰巨，工程咨询要更好地满足国家重大工程建设、关键行业和基础性产业发展、

国家经济社会发展战略制定的现实需求，就必须发挥工程咨询标准化的基础性、引领性作用。

为推进工程咨询行业高质量发展，中国工程咨询协会依据中共中央、国务院 2021 年 10 月印发的《国家标准化发展纲要》，结合工程咨询标准的建设发展规律，按照 GB/T 13016-2018《标准体系构建原则和要求》的规定，编写了《工程咨询标准体系（2022 年版）》。

一、概述

标准体系是由一定范围内的标准按其内在联系形成的科学的有机整体，通常由标准体系结构和标准明细表构成，由多个具有不同功能类别的标准组成。工程咨询标准体系具有十分重要的地位并发挥以下不可替代的作用：

（一）给出工程咨询行业团体标准的总体布局和发展规划，明确工程咨询行业标准的现状、现有需求和未来发展趋势，指明未来工程咨询标准化工作重点和发展方向，为标准制修订计划提供依据。

（二）理顺工程咨询业现有的、正在制定的和应予制定的所有相关标准之间的相互支撑与相互配合的关系，减少彼此的交叉重叠，有利于明确工程咨询标准化工作的重点。

（三）有利于有目的、有计划、有步骤、有重点地进行各领域、各行业、各专业的标准规范建设，加快标准的制修订速度和效率，提高标准化工作的系统性，为工程咨询业的长远发展奠定坚实的基础。

（四）便于全面系统地了解工程咨询业所需的全部标准的情况，为工程咨询行业从业者选用所需遵循的标准、掌握标准的现状和发展趋向提供详实的信息。

二、标准分类

根据 GB/T 1.1-2020，按标准内容的功能可以将标准划分为以下功能类型：

(一) 术语标准：界定特定领域或学科中使用的概念的指称及其定义的标准；

(二) 符号标准：界定特定领域或学科中使用的符号的表现形式及其含义或名称的标准；

(三) 分类标准：基于诸如来源、构成、性能或用途等相似特性对产品、过程或服务进行有规律的划分、排列或者确立分类体系的标准；

(四) 实验标准：在适合指定目的的精密度范围内和给定环境下，全面描述实验活动以及得出结论的方式的标准；

(五) 规范标准：为产品、过程或服务规定需要满足的要求并且描述用于判定该要求是否得到满足的证实方法的标准；

(六) 规程标准：为活动的过程规定明确的程序并且描述用于判定该程序是否得到履行的追溯/证实方法的标准；

(七) 指南标准：以适当的背景知识提供某主题的普遍性、原则性、方向性的指导，或者同时给出相关建议或信息的标准。

工程咨询是指为建设和自然环境提供以技术为基础的智力服务。工程咨询标准体系中主要以术语标准、分类标准、规范标准、指南标准为主。工程咨询贯穿于工程的整个生命周期，同时又是建立在管理和技术的多门学科发展的基础之上，所涉及到的知识门类繁杂。本工程咨询标准体系的标准

制定涵盖范围包括工程咨询的通用基础、业务实践、业务支撑等管理和 service 标准。

三、总体要求

(一) 指导思想

认真贯彻落实中共中央、国务院 2021 年印发的《国家标准化发展纲要》，坚持以人民为中心的发展思想，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，加快标准研制与推广，不断提升工程咨询行业标准化水平，建立健全全国工程咨询标准体系，促进工程咨询行业高质量发展，助力高技术创新，提升标准国际化水平，为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力支撑。

(二) 基本原则

构建工程咨询标准体系的基本原则：

1. 引导性。在进行标准框架体系的编写时，充分考虑了国内外最新技术水平和当前国内实际情况，认真分析工程咨询领域的标准化需求，以加强行业自律，激发工程咨询行业的良性竞争，营造良好的市场环境为目标，研究提出既符合我国国情又紧跟国际工程咨询行业发展步伐的工程咨询标准框架体系。

2. 系统性。为了能够全面的体现我国工程咨询标准的现状，所制定的工程咨询标准体系门类齐全，不仅包括了与项目全生命周期各类活动有关的咨询服务标准，还包括咨询单

位资质、服务质量、咨询人员业务能力、职业道德等方面的标准。同时，此标准体系还根据工程咨询服务需要，将现有的、应有的和预计发展的标准包括其中。

3. 层次性。在编写标准体系结构和框架时，将工程咨询标准明细表中的每一项标准在标准体系结构和框架中都有相应的对应层次，将众多的工程咨询标准按照其各自的适用范围划分层次，适用范围大的标准处于较高的层次，反之处于较低的层次。根据在工程咨询的功能作用不同，分为通用基础性、实践性、支撑性三个层次，向下按标准类别再细分。其他相关标准如项目管理、质量管理等标准属于咨询业务相关标准，严格地说，它不属于工程咨询标准体系。这样划分层次使得最终形成的标准体系层次清晰，内容明确。

4. 协调性。在构架工程咨询标准框架体系时，根据各标准的适用范围和自身特点，准确确定各标准的所属层次，合理的组织协调不同层次间以及同一层次中的各个标准间的关系。符合国家有关法律、法规及相关政策、强制性标准等规定，综合考虑国内工程咨询实际，兼顾参考国际工程咨询的业务与管理现状，以及与相关建设行业、专业领域规范体系的协调性。

5. 可扩展性。构建工程咨询业的标准体系框架，不仅要正确分析和反映我国咨询行业标准发展的现状，更应着眼于未来，将目前尚未建立但却与工程咨询业发展密切相关的标

准，以及指导工程咨询服务行业的相关行业标准也在工程咨询标准体系的大框架中反映出来。提升和扩展了工程咨询标准体系的发展空间，以使得最终形成的标准框架体系尽可能地涵盖工程咨询行业的全部业务，发挥标准的基础性和引领性作用。框架中涉及的尚未形成的标准将会随着工程咨询业的不断发展而得到扩展和完善。

（三）建设目标

到 2026 年，基本实现工程咨询全领域标准覆盖，标准化水平大幅提升，基本建成结构合理的全国工程咨询标准体系。

——建立高质量发展评价体系，对工程咨询业高质量发展情况进行评估，推动评估结果纳入行业主管部门、协会组织、地方政府政绩考核体系和国有企业业绩考核体系，增强评价制度的实施效力。

——建立工程咨询服务标准体系。研究建立投资决策综合性咨询和工程建设咨询服务标准体系，促进工程咨询服务科学化、标准化和规范化；以服务合同管理为重点，加快构建适合我国投资决策和工程建设咨询服务的招标文件及合同示范文本，科学制定合同条款，促进合同双方履约。工程咨询单位要切实履行合同约定的各项义务、承担相应责任，并对咨询成果的真实性、有效性和科学性负责。

——建立咨询单位的服务标准。各咨询单位要建立自身

的服务标准、管理标准，不断完善质量管理体系、职业健康安全与环境管理体系，通过积累咨询服务实践经验，建立具有自身特色的工程咨询服务管理体系及标准。大力开发和利用建筑信息模型（BIM）、大数据、物联网等现代信息技术和资源，努力提高信息化管理与应用水平，为开展工程咨询业务提供保障。

——建立咨询人员的服务标准。各行业领域将标准化工作作为提升自身能力的契机，瞄准自身咨询服务的主攻方向，找准制约自身发展的关键问题，注重业务能力、人才队伍、咨询品质的综合培养，注重标准化人才、创新型人才培养力度，注重咨询服务与新一代信息技术的融合，注重工程咨询理论方法技术的创新与应用，关注全球科技发展趋势，加快科技成果转化，积极开展工程咨询服务标准化工作。

到 2031 年，全面建成结构优化、先进合理、国际兼容的全国工程咨询标准体系，标准国际化取得关键突破，工程咨询标准体系作用发挥显著增强，实现工程咨询人员培训体系常态化与专业化、职业队伍建设规模化。

（四）组织实施

1. 加强统筹协调。发挥行业协会在标准体系建设中的统筹和推进作用，与各专业委员会协同，充分发挥行业专家的智库作用，合力推进工程咨询标准化工作。

2. 加快标准制定。各工程咨询单位、专业委员会、行业

协会按照全国工程咨询标准体系的建设目标和重点方向，加快制定通用基础、重点领域、新业态的标准，推进标准体系有效落实。可凭借各专委会的技术优势，有序发展工程咨询团体标准，条件具备时转为国家标准。

3. 推动宣贯培训。行业主管部门、中咨协会和地方协会、标准化技术组织、委员或会员单位共同推进工程咨询标准的宣贯和培训。充分发挥工程咨询单位在标准化工作中的重要作用，引导工程咨询单位积极采纳标准，推进标准应用。同时建立工程咨询标准实施效果评估制度，根据评估结果及时修订完善相关标准，保证标准的实用性和时效性。

4. 参与国际合作。在技术发展快、市场创新活跃的行业领域培育和发展一批具有国际影响力的工程咨询标准。参与和主导制定国际标准，积极参与各类国际性专业标准组织，推进与“一带一路”沿线国家和主要贸易伙伴国家的标准互认工作，推出工程咨询标准多语种版本，加快对外承包工程相关标准外文版编译。

四、标准体系总体结构

根据在工程咨询的功能作用不同，工程咨询标准体系结构分为通用基础性、实践性、支撑性三个层次，向下按标准类别再细分。其他相关标准如工程建设、消防、安全、环境等咨询相关产品标准，不是工程咨询协会主导制定的标准。

工程咨询标准体系结构如图 1 所示。



图1 工程咨询标准体系结构

其中：

通用基础类是工程咨询各行业所须的通用性、基础性的标准和规范；

业务实践类用于规范和指导工程咨询各行业提供咨询服务时应遵守的服务要求、成果编制指南、工程咨询服务成果评价等类标准；

业务支撑类用于指导工程咨询服务信息的管理、咨询服务协议、信息统计等类标准；

其他相关是与工程咨询行业相关的产品标准类。

五、标准体系框架

工程咨询标准体系框架见图2。

01 通用基础类

01.01 术语、原理、原则

用于规范工程咨询工作中通用的术语、原理、理论、原则的标准。

01.02 业务分类、方法体系、知识体系

工程咨询业务分类、工程咨询方法体系、工程咨询知识体系等标准。

01.03 自律管理标准

工程咨询单位和从业人员自律管理等标准。



图2 工程咨询标准体系框架

02 业务实践类

02.01 通用服务标准

工程咨询服务提供的工作程序、工作要求、行为规范等通用性较强的标准和规范。可包括：工程咨询服务规范、各专项/行业工程咨询服务规范等。

02.02 专项服务标准

参考《工程咨询 基本术语》(GB/Z 40846-2021), 工程咨询专项服务规范可包括规划咨询、项目咨询、项目实施咨询、项目运行维护咨询、评估咨询、全过程工程咨询、智库类工程咨询等服务标准。按照《工程咨询行业管理办法》(国家发改委令 2017 年第 9 号)划分的 21 个行业, 还可根据本行业标准实施和行业发展的实际情况, 分别制定本行业/专业的咨询服务标准。

专项服务标准包括但不限于 02.02.01 到 02.02.08, 随着社会和行业发展, 新领域、新模式、新行业出现, 工程咨询标准体系也应不断更新, 相应的编号可以继续增加或者调整。

02.02.01 规划咨询标准

规划咨询标准用于规范工程咨询业务的总体规划、专项规划、区域规划及行业规划编制及验收等质量要求标准。

02.02.02 项目前期咨询标准

项目前期咨询标准用于规范工程咨询项目投资机会研究、投融资策划, 项目建议书(预可行性研究)、项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告编制要求, 政府和社会资本合作(PPP)及类似性质咨询业务的咨询要求、方法等。一般包括但不限于: 行业(项目)投资机会研究、投融资策划方案、预可行性研究、可行性研究、项目申请、资金

申请、政府和社会资本合作（PPP）、项目改扩建、专项评价、节能、碳达峰碳中和等的咨询服务规范和报告编制指南。

02.02.03 项目实施咨询标准

项目实施（建设）阶段与勘察设计、项目咨询、管理咨询相关的咨询服务及其交付物。也称工程建设咨询。一般包括但不限于：行业（项目）工程勘察、工程设计、项目管理、采购咨询/招标代理、工程监理、设备监理、造价咨询、施工管理、调试/试运行、验收等的咨询服务规范和报告编制指南。

02.02.04 项目运营维护咨询标准

运行维护咨询是项目建成使用（运营维护）阶段相关的专业服务规范。一般包括但不限于：项目运营、维护、工程设施设备监护、工程环境影响监测、工程废弃处置、工程交付物等的咨询服务规范和报告编制指南。

02.02.05 评估咨询标准

项目单位委托的对规划、投资机会研究、预可行性研究报告、项目建议书、可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、PPP项目可行性论证、PPP项目实施方案、初步设计的评估，规划和项目中期评估、投产（运行/运营）前评估、后评价等综合性评估，项目概预决算审查，及其他履行投资管理职能所需的专业技术服务规范标准。一般包括但不限于：通用性的评估咨询服务规范和报告编制指南、行业/项目从规划到项目概预决算审查等的评估咨询服务规范及报告编

制指南等。

02.02.06 全过程工程咨询标准

为规范、指导和管理针对项目全过程开展的咨询服务工作而编制的咨询标准。全过程工程咨询采用多种服务方式组合，为项目决策、实施和运营持续提供局部或整体解决方案以及管理服务。全过程工程咨询可以 02.02.01-02.02.05 专项咨询规范为基础，编制如：全过程工程咨询服务规范、行业（项目）全过程工程咨询服务规范和报告编制指南、工程争议评审指南等标准。已发布的标准有《T/CNAEC 8001—2021 水利水电工程全过程工程咨询服务导则》。

02.02.07 智库类工程咨询标准

为规范、指导和管理针对智库类项目的咨询服务工作而编制的咨询标准。智库类工程咨询采用多种服务方式组合，服务于党政机关等的委托或咨询。为决策者献计献策、判断运筹，提出多个方案；反馈信息，对实施方案追踪调查研究，把运行结果反馈到决策者那里，便于纠偏；进行诊断，根据现状研究产生问题的原因，寻找解决问题的症结；预测未来，从不同的角度运用各种方法，提出各种预测方案供决策者选用。一般包括但不限于：工程咨询类智库建设标准、智库类咨询业务标准、智库类咨询服务成果的编制指南等标准。

02.02.08 新业态工程咨询标准

为规范、指导和管理针对新型业态领域，如数字化、物

联网、区块链、AI 等项目的咨询服务工作而编制的咨询标准。如：项目数字化转型咨询标准、相关领域咨询服务成果的编制指南等标准。

02.03 质量评价标准

工程咨询服务行为、服务过程和咨询服务成果的质量评价标准。包括专项/行业/项目工程咨询服务质量评价标准。

03 业务支撑类

03.01 咨询服务协议

用于支撑工程咨询业务的格式条件、合同条件、工程咨询的通用工作指南、工程咨询成果的通用评价标准。可包括工程咨询合同示范文本、行业/专业/项目工程咨询合同条件。

03.02 信息管理标准

工程咨询服务过程和结果相关的表单、记录和资料等信息管理的标准，工程咨询业务系统，以及有关行业、项目信息统计等标准。可包括：工程咨询档案管理规范、工程咨询数字化建设指南、工程咨询信息系统运行维护管理要求、工程咨询行业项目信息统计指南。

04 其他相关

与工程咨询行业相关的，包括工程建设、消防、安全、环境等咨询相关产品标准。

六、标准体系明细表

(一) 概述

标准体系明细表主要包含两方面内容：一是涵盖了工程咨询全领域的国家标准、行业标准、团体标准；二是给出今后一段时期工程咨询业待制定的标准项目。

标准体系明细表的表头各项含义如下：

1. 标准体系编号：标准在标准体系中的层次编号，每层级使用 2 位数字顺序编码；

2. 标准号：标准发布时，由标准批准部门赋予的编号；

3. 标准名称：标准的中文名称；

4. 标准状态：现行、待制定。现行，表示该标准是现行有效的国家标准、行业标准或团体标准；待制定，表示该标准是需新制定的工程咨询标准。

（二）标准体系明细表

工程咨询标准体系共涉及 4 大类，标准体系明细表见下表。

因为工程咨询涉及领域众多，与工程咨询相关的标准也非常多，所以体系表中 04 相关标准仅吸纳了国家标准、行业标准、国际标准中与工程咨询密切相关的基础性标准，各行业可根据自身需求增减，详见附件。

工程咨询标准体系明细表属于动态维护的内容，将随着工程咨询业务需求的发展变化及时更新和发布。

工程咨询标准体系明细表

标准体系编号	标准号	标准名称	标准状态	标准类型
01 通用基础类				
01.01 术语、原理、原则				
01.01.01	GB/Z 40846-2021	工程咨询 基本术语	有效	国家标准
01.01.02		工程咨询 技术术语	待制定	
01.01.03		工程咨询 各行业术语	待制定	
			
01.02 业务分类、方法体系、知识体系				
01.02.01		工程咨询业务分类与代码	待制定	
01.02.02		工程咨询服务方法与要求	待制定	
01.02.03		工程咨询知识体系	待制定	
			
01.03 自律管理标准				
01.03.01		工程咨询单位自律管理规范	待制定	
01.03.02		工程咨询单位信用评价通则	待制定	
01.03.03		工程咨询人员自律管理规范	待制定	
01.03.04		咨询工程师（投资）行为规范	待制定	
01.03.05		工程咨询从业人员能力评价指南	待制定	
01.03.06		工程咨询从业人员培训指南	待制定	
			
02 业务实践类				
02.01 通用服务规范				
02.01.01		工程咨询服务规范	待制定	
02.01.02		各专项/行业工程咨询服务规范	待制定	
		待制定	
02.02 专项服务标准				
02.02.01 规划咨询标准				
02.02.01.01		总体规划咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.01.02		专项规划咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.01.03		区域规划咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.01.04		主体功能规划咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.01.05		行业规划咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.01.06		建设规划咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.01.07		企业规划咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
			

02.02.02 项目前期咨询标准				
02.02.02.01		行业/项目投资机会研究服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.02.02		项目投融资策划咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.02.03		项目预可行性研究咨询服务规范和报告编制指南	待制定	
02.02.02.04		项目可行性研究咨询服务规范和报告编制指南	待制定	
02.02.02.05		项目申请咨询服务规范和报告编制指南	待制定	
02.02.02.06		项目资金申请咨询服务规范和报告编制指南	待制定	
02.02.02.07		政府和社会资本合作（PPP）项目咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.02.08		项目改扩建咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.02.09		专题研究咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.02.10		专项评价咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.02.11		节能咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.02.12		碳达峰、碳中和咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
			
02.02.03 项目实施咨询标准				
02.02.03.01		项目管理咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.02		工程勘察咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.03		工程设计咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.04		采购咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.05		行业（项目）工程监理服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.06		行业（项目）设备监理服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.07		造价咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.08		工程检测与试验咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.09		施工咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.10		调试咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.11		试运行咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.03.12		项目验收咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
			
02.02.04 项目运营维护咨询标准				
02.02.04.01		项目运营维护咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.04.02		工程设施设备监护咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.04.03		工程环境影响监测咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.04.04		工程废弃处置咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.04.05		工程交付物咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
			
02.02.05 评估咨询标准				
02.02.05.01		评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.02		行业/项目投资机会研究评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.03		规划评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.04		（项目）预可行性研究报告评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	

02.02.05.05		(项目)可行性研究报告评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.06		项目申请报告评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.07		项目资金申请报告评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.08		政府和社会资本合作(PPP)可行性论证评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.09		政府和社会资本合作(PPP)实施方案评估咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.10		重大项目社会稳定风险评估咨询规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.11		项目初步设计评估咨询规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.12		规划/项目中期评价评估咨询规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.13		规划/项目后评价评估咨询规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.14		项目投产前评估咨询规范、报告编制指南	待制定	
02.02.05.15		项目概预决算审查评估咨询规范、报告编制指南	待制定	
		……		
02.02.06 全过程工程咨询标准				
02.02.06.01		全过程工程咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.06.02		各行业全过程工程咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
02.02.06.02.01	T/CNAEC 8001—2021	水利水电工程全过程工程咨询服务导则	现行	团体标准
02.02.06.03		全过程工程咨询工程争议评审指南	待制定	
		……		
02.02.07 智库类工程咨询标准				
02.02.07.01		工程咨询类智库建设指南	待制定	
02.02.07.02		智库类咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
		……		
02.02.08 新业态工程咨询标准				
02.02.08.01		项目数字化转型咨询服务规范、报告编制指南	待制定	
		……		
02.03 质量评价标准				
02.03.01		规划咨询服务质量评价指南	待制定	
02.03.02		项目前期咨询服务质量评价指南	待制定	
02.03.03		项目实施咨询服务质量评价指南	待制定	
02.03.04		项目运营维护咨询服务质量评价指南	待制定	
02.03.05		评估咨询服务质量评价指南	待制定	
02.03.06		全过程工程咨询服务质量评价指南	待制定	
02.03.07		智库类工程咨询服务质量评价指南	待制定	
02.03.08		新业态工程咨询服务质量评价指南	待制定	
		……		
03 业务支撑标准				
03.01 咨询服务协议				

03.01.01		工程咨询合同（示范文本）	待制定	
03.01.02		全过程咨询合同（示范文本）	待制定	
03.01.03		专项工程咨询合同（示范文本）	待制定	
			
03.02 信息管理标准等				
03.02.01		工程咨询档案管理规范	待制定	
03.02.02		工程咨询数字化建设指南	待制定	
03.02.03		工程咨询信息系统运行维护管理要求	待制定	
03.02.04		工程咨询行业信息统计指南	待制定	
			
04 其他相关（详见附件）				

附件

其他相关标准

标准体系编号	标准号	标准名称	标准状态	标准类型
04 其他相关				
04.01 项目管理类				
04.01.01	GB/T 19016-2005	质量管理体系 项目质量管理指南	现行	国家标准
04.01.02	GB/T 20032-2005	项目风险管理 应用指南	现行	国家标准
04.01.03	GB/T 23691-2009	项目管理 术语	现行	国家标准
04.01.04	GB/Z 23693-2009	项目管理 知识领域	现行	国家标准
04.01.05	GB/T 30339-2013	项目后评价实施指南	现行	国家标准
04.01.06	GB/T 30949-2014	节水灌溉项目后评价规范	现行	国家标准
04.01.07	GB/T 32451-2015	航天项目管理	现行	国家标准
04.01.08	GB/T 34825-2017	航天项目工作说明编写要求	现行	国家标准
04.01.09	GB/T 37490-2019	项目、项目群和项目组合管理 项目组合管理指南	现行	国家标准
04.01.10	GB/T 37507-2019	项目管理指南	现行	国家标准
04.01.11	GB/T 38613-2020	航天项目独立评估工作实施要求	现行	国家标准
04.01.12	GB/T 41245-2022	项目、项目群和项目组合管理 治理指南	现行	国家标准
04.01.13	GB/T 41246-2022	项目、项目群和项目组合管理 项目群管理指南	现行	国家标准
04.01.14	GB/T 50326-2017	建设项目项目管理规范	现行	国家标准
04.01.15	NB/T 51014-2014	煤炭建设工程监理与项目管理规范	现行	行业标准
04.01.16	ANSI/PMI	项目管理知识体系指南(PMBOK 指南) (A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide))	现行	国际标准
04.01.17	ANSI/IEEE 1490-2003	PMI 标准的采用.知识项目管理机构的指南(PMBOK 指南) (IEEE Guide Adoption of PMI Standard - A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide))	现行	国际标准
04.01.18	PMI	工作分解结构 (WBS) 的实践标准 (Practice Standard for Work Breakdown Structures)	现行	国际标准
04.01.19	PMI	挣值管理 (EVM) 的实践标准 (Practice Standard of Earned Value Management)	现行	国际标准
			
04.02 质量管理类				
04.02.01	GB/T 19000-2016	质量管理体系 基础和术语	现行	国家标准
04.02.02	GB/T 19001-2016	质量管理体系 要求	现行	国家标准
04.02.03	GB/T 19002-2018	质量管理体系 GB/T 19001—2016 应用指南	现行	国家标准
04.02.04	GB/T 19015-2008	质量管理体系 质量计划指南	现行	国家标准
04.02.05	GB/T 19016-2005	质量管理体系 项目质量管理指南	现行	国家标准
			
04.03 咨询相关产品类				

04.03.01	GB 50300-2013	建筑工程施工质量验收统一标准	现行	国家标准
04.03.02	GB 50209-2010	建筑地面工程施工质量验收规范	现行	国家标准
04.03.03	GB 50339-2013	智能建筑工程质量验收规范	现行	国家标准
04.03.04	GB 50009-2012	建筑结构荷载规范	现行	国家标准
04.03.05	GB 50016-2014	建筑设计防火规范（2018版）	现行	国家标准
04.03.06	GB 50068-2018	建筑结构可靠性设计统一标准	现行	国家标准
04.03.07	GB 50223-2008	建筑工程抗震设防分类标准	现行	国家标准
04.03.08	GB 50019-2015	工业建筑供暖通风与空气调节设计规范	现行	国家标准
04.03.09	GB 50033-2013	建筑采光设计标准	现行	国家标准
04.03.10	GB 50034-2013	建筑照明设计标准	现行	国家标准
04.03.11	GB/T 50121-2005	建筑隔声评价标准	现行	国家标准
04.03.12	GB 50325-2020	民用建筑工程室内环境污染控制标准	现行	国家标准
04.03.13	GB 50011-2010	建筑抗震设计规范	现行	国家标准
04.03.14	GB/T 26429-2010	设备工程监理规范	现行	国家标准
04.03.15	GB/T 50319-2013	建设工程监理规范	现行	国家标准
04.03.16	DL/T 586-2008	电力设备监造技术导则	现行	国际标准
04.03.17	GB/T 50358-2017	建设项目工程总承包管理规范	现行	国家标准
04.03.18	GF-2016-0203	建设工程勘察合同（示范文本）	现行	行业标准
04.03.19	GF-2017-0201	建设工程施工合同（示范文本）	现行	行业标准
04.03.20	GF-2020-0216	建设项目工程总承包合同（示范文本）	现行	行业标准
04.03.21	GF-2012-0202	建设工程委托监理合同（示范文本）	现行	行业标准
04.03.22	GF-2015-0212	建设工程造价咨询合同（示范文本）	现行	行业标准
04.03.23	GF-2000-0208	水利水电土建工程合同条件	现行	行业标准
04.03.24	GF-96-0208	建筑装饰工程合同示范（甲种本）	现行	行业标准
04.03.25	GF-96-0206	建筑装饰工程施工合同（乙种本）	现行	行业标准
04.03.26	GF-2000-0207	家庭居室装饰装修工程施工合同	现行	行业标准
04.03.27	GF-2000-0211	水利工程建设监理合同	现行	行业标准
04.03.28	SL/T 789-2019	水利安全生产标准化通用规范	现行	行业标准
04.03.29	GB/T 51095-2015	建设工程造价咨询规范	现行	国家标准
04.03.30	GB/T 50852-2013	建设工程咨询分类标准	现行	国家标准
04.03.31	GB/T 50841-2013	建设工程分类标准	现行	国家标准
04.03.32	GB/T 50780-2013	电子工程建设术语标准	现行	国家标准
04.03.33	DB23/T 2703—2020	智慧城市建设工程监理规范	现行	行业标准
04.03.34	NB/T 51009-2013	煤炭地质工程监理规范	现行	行业标准
04.03.35	NB/T 51015-2014	煤炭设备工程监理规范	现行	行业标准
04.03.36	DA/T 28—2018	建设项目档案管理规范	现行	行业标准
04.03.37	NB/T 51051-2016	煤炭建设工程资料管理标准	现行	行业标准
04.03.38	20171826-T-334	国土规划编制技术规程	现行	行业标准
04.03.39	SL 613-2013	水资源保护规划编制规程	现行	行业标准
04.03.40	SL 335-2006	水土保持规划编制规程	现行	行业标准

04.03.41	DL/T 5375-2018	火力发电厂可行性研究报告内容深度规定	现行	行业标准
04.03.42	DL/T 5448-2012	输变电工程可行性研究报告内容深度规定	现行	行业标准
04.03.43	DL/T 5534-2017	配电网可行性研究报告内容深度规定	现行	行业标准
04.03.44	SL 449-2009	水土保持工程初步设计报告编制规程	现行	行业标准
04.03.45	SL 179-2011	小型水电站初步设计报告编制规程	现行	行业标准
04.03.46	SL 619-2013	水利水电工程初步设计报告编制规程	现行	行业标准
04.03.47	DB11/T 1595-2018	生态清洁小流域初步设计编制规范	现行	行业标准
04.03.48	NY/T 1715-2009	农业建设项目初步设计文件编制规范	现行	行业标准
04.03.49	CB/T 8506-2017	固定资产投资项 初步设计文件编制规定	现行	国家标准
04.03.50	CB/T 8525-2017	固定资产投资项 项目建议书编制规定	现行	国家标准
04.03.51	CB/T 8505-2017	固定资产投资项 可行性研究报告编制规定	现行	国家标准
04.03.52	SL 519-2013	牧区草地灌溉工项目程初步设计编制规程	现行	行业标准
04.03.53	GB/T 36463.1-2018	信息技术服务 咨询设计 第 1 部分：通用要求	现行	国家标准
04.03.54	SY/T 5714-1995	勘探规划编制规程	现行	行业标准
04.03.55	GB/T 36463.2-2019	信息技术服务 咨询设计 第 2 部分：规划设计指南	现行	国家标准
04.03.56	GB/T 19668	信息技术服务 监理	现行	国家标准
04.03.57	GB/T 30339-2013	项目后评价实施指南	现行	国家标准
04.03.58	ANSI/NFPA 220-2006	房屋建筑类型 (Types of Building Construction)	现行	国际标准
04.03.59	ANSI/EIA 555-1988	验证符合规定质量等级 (PPM) 批量验收程序 (Lot Acceptance Procedure for Verifying Compliance with the Specified Quality Level (SQL) in PPM)	现行	国际标准
04.03.60	ANSI/EIA 554-A-1996	(PPM) 输出不合格等级的估价 (Assessment of Outgoing Nonconforming Levels in Parts Per Million (PPM))	现行	国际标准
04.03.61	ANSI/EIA 554-2-1996	百万分之几 (PPM) 不合格指标的估价 (Assessment of Nonconforming Levels in Parts Per Million (PPM))	现行	国际标准
04.03.62	ANSI/ASTM E541-2002	建造建筑物系统分析和符合性保证从业机构资质准则 (Criteria for Agencies Engaged in System Analysis and Compliance Assurance for Manufactured Building)	现行	国际标准
04.03.63	ANSI/ASTM E651-2002	建造建筑物的系统分析和符合性保证从业机构能力评价导则 (Guidelines for Evaluating Capabilities of Agencies Involved in System Analysis and Compliance Assurance for Manufactured Building)	现行	国际标准
04.03.64	ANSI/ASTM E699-2003	检验机构评价的标准规程 (Practice for Criteria for Evaluation of Agencies Involved in Testing)	现行	国际标准
04.03.65	ANSI/ASTM E1334-1995	建筑物或设施的耐用额定值的制定实施规程(04.11) (Practice for Preparing a Serviceability Rating of a Building or Facility (04.11))	现行	国际标准
04.03.66	ANSI/ICC A117.1-2003	可接近的可用建筑物和设施 (Accessible and Useable Buildings and Facilities)	现行	国际标准
04.03.67	ANSI/ASTM E119-2007	参与建筑材料的测试和/或验收机构的规范 (Specification for Agencies Engaged in the Testing and/or Inspection of Materials Used in Construction)	现行	国际标准

04.03.68	ANSI A10.33-1992	建筑施工和拆除工程-安全和卫生大纲-多雇员参与的工程项目的要求 (Construction and demolition operations – Safety and health program – Requirements for multi-employer projects)	现行	国际标准
04.03.69	ANSI/ASTM E1699-1995	建筑物和建筑物系统进行价值分析的实施规程 (Practice for Performing Value Analysis (VA) of Buildings and Building Systems (04.11))	现行	国际标准
04.03.70	ANSI/ASTM E1679-1995	对建筑物或建筑物相关设施制定适用性要求的实施规程(04.11) (Practice for Setting Requirements for Serviceability of a Building or Building-Related Facility (04.11))	现行	国际标准
04.03.71	ANSI A10.39-1996	施工安全和卫生审计计划 (Construction Safety and Health Audit Program)	现行	国际标准
04.03.72	ANSI Z94.13-1998	职业健康和安全 (Occupational Health and Safety)	现行	国际标准
04.03.73	ANSI/ASTM/ISO 14031-1999	环境管理,环境性能评价,导则 (Environmental Management – Environmental Performance Evaluation – Guidelines)	现行	国际标准
04.03.74	ANSI/ASME B18.18.5M-1998	过程检验和控制中检验和质量保证方案要求 (Inspection and Quality Assurance Plan Requiring In Process Inspection and Controls)	现行	国际标准
04.03.75	PMI	项目管理知识体系指南在建筑领域的扩展 (Construction Extension to the PMBOK Guide – 2000 Edition)	现行	国际标准
04.03.76	RICS (英国皇家特许测量师学会)	建筑工程的标准测量方法 (Standard Method of Measurement for Building Works)	现行	国际标准
04.03.77	ASTM E2168-06	建筑工程概算中津贴、应急和储备的标准分类 (Standard Classification for Allowance, Contingency and Reserve Sums in Building Construction Estimating)	现行	国际标准
04.03.78	AIA (国际会计师公会)	国际商会现有建筑规范最终草案 (ICC existing building code-final draft)	现行	国际标准
04.03.79	AIA	国际商会建筑性能规范 (ICC performance building code)	现行	国际标准
04.03.80	AIA	国际商会建筑和设施性能规范 (ICC performance code for building and facilities)	现行	国际标准
04.03.81	ASCE 45 -2003 (美国土木工程师学会)	与咨询工程师有效合作-以合适的价格获得最好的项目 (Effectively With Consulting Engineers – Getting The Best Project At The Right Price)	现行	国际标准
04.03.82	ASCE 11 -2000	既有建筑物结构状态评估指南 (Guideline For Structural Condition Assessment Of Existing Building)	现行	国际标准
04.03.83	NFPA 5000 ERTA 1-2015 (美国消防协会)	《建筑施工与安全规范》, (Building Construction and Safety Code, 2015 Edition)	现行	国际标准
04.03.84	JCT (联合合同委员会)	JCT 施工合同通用指南 (JCT construction contracts general guide)	现行	国际标准
04.03.85	JCT	JCT 05 -无工程量标准建筑合同(SBC/XQ) -主合同- 2007年6月1日修订 (JCT 05 – Standard Building Contract Without Quantities (SBC/XQ) – Main Contract – Revision 1 June 2007)	现行	国际标准
04.03.86	JCT	JCT 05 -标准建筑工程量合同(SBC/Q) -主合同- 2007年6月1日修订 (JCT 05 – Standard Building Contract With Quantities (SBC/Q) – Main Contract – Revision 1 June 2007)	现行	国际标准

04.03.87	JCT	JCT 05 -标准建筑近似工程量合同(SBC/AQ) -主合同 (JCT 05 – Standard Building Contract With Approximate Quantities (SBC/AQ) – Main Contract)	现行	国际标准
04.03.88	JCT	JCT 05 -标准建筑合约指南(SBC/G) (JCT 05 – Standard Building Contract Guide (SBC/G))	现行	国际标准
04.03.89	JCT	JCT 05 -标准建筑分包合同与分包商设计条件(SBCSub/D/C) -分包合同 (JCT 05 – Standard Building Sub-Contract with Sub-Contractors Design Conditions (SBCSub/D/C) – Sub Contract)	现行	国际标准
04.03.90	AIA	AIA 设计/建造标准协议表格(1996 年版) (AIA ‘s Design/Build Standard Forms of Agreement (1996 Edition))	现行	国际标准
04.03.91	FIDIC	FIDIC 模型代表协议 (FIDIC Model Representative Agreement)	现行	国际标准
04.03.92	FIDIC	FIDIC 合同形式/咨询工程行业质量管理指南 (The FIDIC Form of Contract /Guide to Quality Management in the Consulting Engineering Industry)	现行	国际标准
04.03.93	ICE (英国土木工程师学会)	ICE 设计和建造合同指南, 第 2 版(ICE Design and Construct Contract Guidance Notes, 2 nd edition)	现行	国际标准
04.03.94	ICE	ICE 设计与施工合同, 第 2 版 (ICE Design and Construct Contract, 2 nd edition)	现行	国际标准
04.03.95	ASTME1804-2016 (美国材料实验协会)	在项目设计阶段执行和报告成本分析的标准操作规程 (Standard Practice for Performing and Reporting Cost Analysis During the Design Phase of a Project)	现行	国际标准
04.03.96	FIDIC	质量管理在工程咨询行业 (Quality Management in the Consulting Engineering Industry Collection)	现行	国际标准
04.03.97	ANSI/ASTM E631-1993	建筑术语 (Terminology of Building Construction (04.11))	现行	国际标准
04.03.98	ANSI/ASTM E1480-1992	设施(与建筑有关的)管理术语 (Terminology of Facility Management (Building-Related) (04.11))	现行	国际标准
			

附件 2

工程咨询标准制定工作建议 (2022-2026 年)

中国工程咨询协会

2022 年 9 月

目 录

一、建立工程咨询标准体系	1
二、工程咨询行业立项重点建议	2
三、工程咨询标准编号建议	5
四、工程咨询团体标准制订程序	5
五、待制定工程咨询标准体系明细表（建议）	7

2021年10月，中共中央、国务院印发了《国家标准化发展纲要》，要求“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，优化标准化治理结构，增强标准化治理效能，提升标准国际化水平，加快构建推动高质量发展的标准体系，助力高技术创新，促进高水平开放，引领高质量发展，为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力支撑。”中国工程咨询协会为贯彻落实《国家标准化发展纲要》，统筹推进行业标准化创新发展，加强行业诚信自律体系建设，规范咨询单位和从业人员的市场行为，引导市场合理竞争，制定了2022-2026年工程咨询标准制定工作建议。

一、建立工程咨询标准体系

建立高质量发展评价体系。对工程咨询业高质量发展情况进行评估，推动评估结果纳入行业主管部门、协会组织、地方政府政绩考核体系和国有企业业绩考核体系，增强评价制度的实施效力。

建立工程咨询服务标准体系。研究建立投资决策综合性咨询和工程建设咨询服务标准体系，促进工程咨询服务科学化、标准化和规范化；以服务合同管理为重点，加快构建适合我国投资决策和工程建设咨询服务的招标文件及合同示范文本，科学制定合同条款，促进合同双方履约。工程咨询单位要切实履行合同约定的各项义务、承担相应责任，并对咨询成果的真实性、有效性和科学性负责。

咨询单位要建立自身的服务标准、管理标准，不断完善质量管理体系、职业健康安全和环境管理体系，通过积累咨询服务实践经验，建立具有自身特色的工程咨询服务管理体系及标准。大力开发和利用建筑信息模型（BIM）、大数据、物联网等现代信息技术和资源，努力提高信息化管理与应用水平，为开展工程咨询业务提供保障。

各行业领域将标准化工作作为提升自身能力的契机，瞄准自身咨询服务的主攻方向，找准制约自身发展的关键问题，注重业务能力、人才队伍、咨询品质的综合培养，注重标准化人才、创新型人才培养力度，注重咨询服务与新一代信息技术的融合，注重工程咨询理论方法技术的创新与应用，关注全球科技发展趋势，加快科技成果转化，积极开展工程咨询服务标准化工作。

二、工程咨询行业立项重点建议

要坚定贯彻党中央的战略部署，推动全行业落实服务“高质量发展”这个主题，推进全行业和协会各项工作创新发展。应关注每年国家标准化管理委员会印发的全国标准化工作要点、国家标准立项指南等指导性文件。根据高质量发展要求、标准化工作要点和立项指南要求，依据我国工程咨询标准体系，参照工程咨询标准体系框架（图1），提出工程咨询行业近几年的标准化建议如下：

（一）优先制定通用基础类标准

推进工程咨询的基础理论、术语、知识体系、工程咨询单位管理、工程咨询从业人员能力评价等标准制订工作。此类标准应由行业主管部门或行业协会牵头制定。

（二）重点制定行业规范、服务、评价标准

推进重点行业的技术方法、规范类标准的制订工作，全面规范业务管理和业务流程，构建工程咨询全新服务管理模式。此类标准可由工程咨询各专业委员会牵头制订。

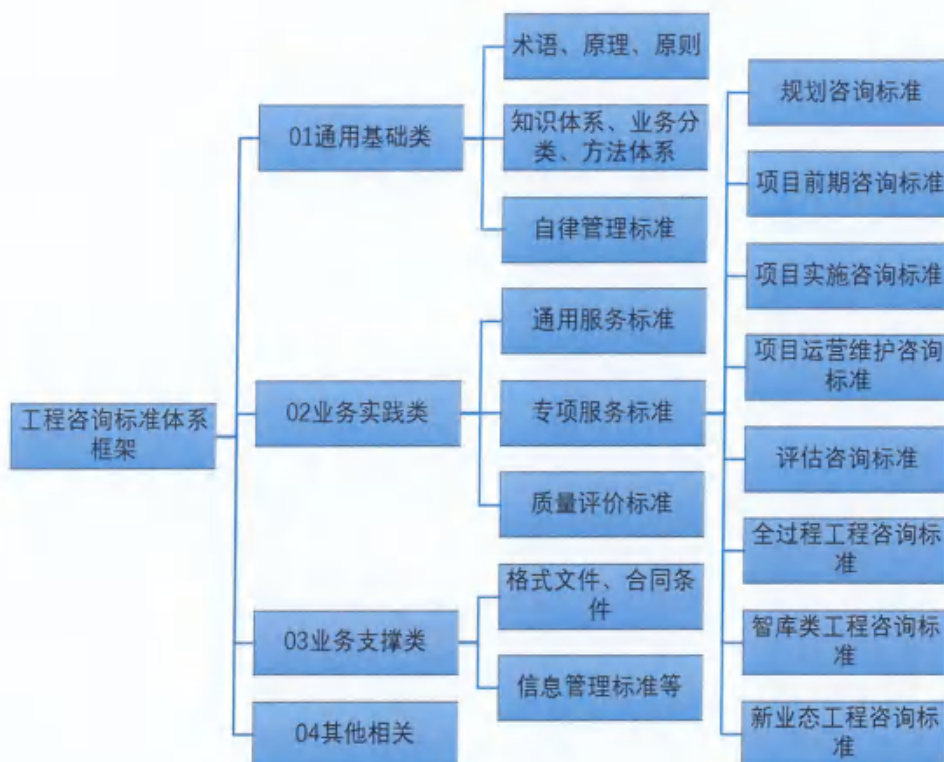


图1 工程咨询标准体系框架

推进信息技术与咨询业务进一步融合发展，在咨询业务中充分应用大数据、物联网、5G、AI、BIM、区块链、IPv6 等领域技术，为开展工程咨询业务提供保障，加快工程咨询行业数字

化标准的编制。在智能制造方面，建设与国家智能制造标准体系相关的咨询标准体系，加快数字孪生、供应链管理和协同等领域标准研制，聚焦智能制造典型场景，开展标准应用研究。

搭建好工程咨询新型智库类单位和平台的标准体系，编制工程咨询行业特色新型智库标准，发挥工程咨询行业的综合优势和专业特长，加强战略性、前瞻性重大问题研究，为各级党政机关的科学决策提供更高质量的咨询服务，成为国家软实力的重要组成部分。

加快工程咨询相关标准的出台，进一步发挥工程咨询对工程建设项目审批制度改革的支撑作用。研究编制项目投融资、设计及投资管理、建设模式、运营方式等的标准编制，增强投资决策的科学性和咨询的协调性。

深入研究工程咨询服务成果评价标准，提升服务水平。

（三）加快制定业务支撑类标准

推进工程咨询合同条件、信息管理 etc 标准制订工作。此类标准可由工程咨询各专业委员会牵头制订。

（四）不断升级优化

中国标准 2035 正在制定，发布后标准化战略定位和目标、中国标准化体系、方法和评价研究，及支撑高质量发展标准化体系战略研究等将进一步明确。工程咨询标准体系要不断升级，对标准定期复审，不断优化，不断贴近产业实际的需求，助力工程咨询行业大发展。

（五）标准国际化

响应《国家标准化发展纲要》要求，在技术发展快、市场创新活跃的行业领域培育和发展一批具有国际影响力的工程咨询团体标准。参与和主导制定国际标准，积极参与各类国际性专业标准组织，推进与“一带一路”沿线国家和主要贸易伙伴国家的标准互认工作，推出工程咨询标准多语种版本，加快对外承包工程相关标准外文版编译。

（六）主动争取主管部门的指导和支持

争取工程咨询行业主管部门和标准化主管部门对通用基础性国家标准和行业标准的指导和支持，同时发挥行业协会在团体标准体系建设中的统筹和推进作用。

三、工程咨询标准编号

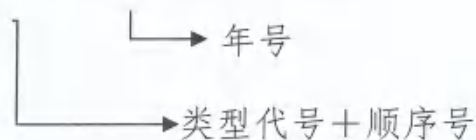
建议工程咨询行业各类编号如下：

（一）国际标准分类号（ICS）：03.080.99

（二）中国标准文献分类号（CCS）：A20

（三）标准类别：基础、管理、方法

（四）标准编号：T/CNAEC XXXX-XXXX



四、工程咨询团体标准制订程序

（一）项目立项

申报单位应当按照要求完整、详实的填写项目建议书，并

提供标准草案。标准名称应有中英文名称。提交的标准草案应明确提出主要章节及各章节所规定主要技术内容，修订项目应重点说明拟修订的主要内容和理由，以及原标准实施效果。

协会对每个标准项目立项的必要性、可行性、协调性以及国内外情况进行评估，符合工程咨询标准体系要求，才能立项。

（二）下达立项

协会按照团体标准管理办法，发布立项计划。标准项目计划下达后，项目名称(范围)、完成时间、归口单位原则上不得随意变更。修订项目和采用国际标准项目完成周期(从下达计划到完成报批)不超过 18 个月，其他标准项目完成周期不超过 24 个月。

（三）标准起草

申报单位应按时按要求完成标准草案全部内容，标准内容应经所有起草单位和起草人协商一致。标准编写应按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》、GB/T 20000（所有部分）《标准化工作指南》、GB/T 20001（所有部分）《标准编写规则》、GB/T 20002（所有部分）《标准中特定内容的起草》等有关规定给出的规则起草。

（四）标准征求意见

协会按照《协会团体标准管理办法》，印发标准征求意见通知，标准征求意见稿、标准编制说明应分发给标准的所有相关方，并在协会网站等渠道向社会公开征集意见。

（五）标准审查

协会标准化工作委员会按照《协会团体标准管理办法》，对标准送审稿进行技术审查，协会秘书处对标准送审稿进行文件审查。标准起草单位按照审查意见修改后形成报批稿。

（六）标准发布

标准起草单位报送标准报批稿、标准编制说明、标准意见汇总处理表等报批材料给协会，协会进行格式审查，通过后正式编号、发布标准公告。

（七）标准复审

已发布的标准，三年为一个周期，对其内容再次审查，以确保其有效性、先进性和适用性。协会组织复审，公开发布标准复审通知，根据反馈意见形成复审结论：继续有效、修订、作废。

五、待制定工程咨询标准体系明细表（建议）

根据以上分析，我会提出 2022-2026 年工程咨询团体标准体系建设主要标准明细表（如下表）。此表供行业、中国工程咨询协会会员单位开展团体标准工作参考。

工程咨询标准体系明细表（待制定）

标准体系编号	标准名称
01. 通用基础类	
01.01 术语、原理、原则	
01.01.01	各行业工程咨询术语
01.02 知识体系、业务分类、方法体系	
01.02.01	工程咨询知识体系
01.02.02	工程咨询业务分类与代码
01.02.03	工程咨询服务方法与要求
01.03 自律管理标准	
01.03.01	工程咨询单位执业自律管理规范
01.03.02	工程咨询单位信用评价通则
01.03.03	工程咨询从业人员自律管理规范
01.03.04	咨询工程师（投资）行为规范
01.03.05	工程咨询从业人员能力评价指南
01.03.06	工程咨询从业人员培训指南
02. 业务实践类	
02.01 通用服务规范	
02.01.01	工程咨询服务规范
02.02.02	各专项/行业工程咨询服务规范
02.02 专项服务标准	
02.02.01 规划咨询标准	
02.02.01.01	总体规划咨询服务规范、报告编制指南
02.02.01.02	专项规划咨询服务规范、报告编制指南
02.02.01.03	区域规划咨询服务规范、报告编制指南
02.02.01.04	主体功能规划咨询服务规范、报告编制指南
02.02.01.05	行业规划咨询服务规范、报告编制指南
02.02.01.06	建设规划咨询服务规范、报告编制指南
02.02.01.07	企业规划咨询服务规范、报告编制指南
02.02.02 项目前期咨询标准	
02.02.02.01	行业/项目投资机会研究服务规范、报告编制指南
02.02.02.02	项目投融资策划服务规范、报告编制指南
02.02.02.02.01	城市更新、交通站点综合开发、乡村振兴等领域投融资策划服务规范、报告编制指南
02.02.02.02.02	投融资（贷款、发债、REITs、融资租赁）策划服务规范、报告编制指南

标准体系编号	标准名称
02.02.02.03	项目预可行性研究服务规范和报告编制指南
02.02.02.04	项目可行性研究服务规范和报告编制指南
02.02.02.05	项目申请服务规范和报告编制指南
02.02.02.06	项目资金申请服务规范和报告编制指南
02.02.02.07	政府和社会资本合作（PPP）项目咨询服务规范、报告编制指南
02.02.02.07.01	政府专项债咨询服务规范、报告编制指南
02.02.02.07.02	政府专项债相关专项报告编制指南
02.02.02.08	项目改扩建咨询服务规范、报告编制指南
02.02.02.09	专题研究服务规范、报告编制指南
02.02.02.09.01	建设项目经济评价服务规范、报告编制指南
02.02.02.10	专项评价服务规范、报告编制指南
02.02.02.10.01	政府专项债编制报告规范、报告编制指南
02.02.02.11	节能咨询服务规范、报告编制指南
02.02.02.12	碳达峰碳中和咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03 项目实施咨询标准	
02.02.03.01	项目管理咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.02	工程勘察咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.03	工程设计咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.04	采购咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.05	行业（项目）工程监理服务规范、报告编制指南
02.02.03.06	行业（项目）设备监理服务规范、报告编制指南
02.02.03.07	造价咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.08	工程检测与试验咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.09	施工咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.10	调试咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.11	试运行咨询服务规范、报告编制指南
02.02.03.12	项目验收咨询服务规范、报告编制指南
02.02.04 项目运行维护咨询标准	
02.02.04.01	项目运行维护咨询服务规范、报告编制指南
02.02.04.02	工程设施设备监护咨询服务规范、报告编制指南
02.02.04.03	工程环境影响监测咨询服务规范、报告编制指南
02.02.04.04	工程废弃处置咨询服务规范、报告编制指南
02.02.04.05	工程咨询交付物咨询服务规范、报告编制指南
02.02.05 评估咨询标准	
02.02.05.01	行业/项目投资机会研究评估规范、报告编制指南
02.02.05.02	规划评估规范、报告编制指南

标准体系编号	标准名称
02.02.05.03	(项目) 预可行性研究报告评估规范、报告编制指南
02.02.05.04	(项目) 可行性研究报告评估规范、报告编制指南
02.02.05.05	项目申请报告评估规范、报告编制指南
02.02.05.06	项目资金申请报告评估规范、报告编制指南
02.02.05.07	政府和社会资本合作 (PPP) 可行性论证评估规范、报告编制指南
02.02.05.08	政府和社会资本合作 (PPP) 实施方案评估规范、报告编制指南
02.02.05.09	重大项目社会稳定风险评估规范、报告编制指南
02.02.05.10	项目初步设计评估规范、报告编制指南
02.02.05.11	规划/项目中期评价规范、报告编制指南
02.02.05.12	规划/项目后评价规范、报告编制指南
02.02.05.13	项目投产前评估规范、报告编制指南
02.02.05.14	项目概预决算审查规范、报告编制指南
02.02.06 全过程工程咨询标准	
02.02.06.01	全过程工程咨询服务规范、报告编制指南
02.02.06.02	各行业全过程工程咨询服务规范、报告编制指南
02.02.06.03	全过程工程咨询工程争议评审指南
02.02.07 智库类工程咨询标准	
02.02.07.01	工程咨询类智库建设指南
02.02.07.02	智库类工程咨询服务规范、报告编制指南
02.02.08 新型业态工程咨询标准	
02.02.08.01	项目数字化转型咨询服务规范、报告编制指南
02.03 质量评价标准	
02.03.01	规划咨询服务质量评价指南
02.03.02	项目前期咨询服务质量评价指南
02.03.03	项目实施咨询服务质量评价指南
02.03.04	项目运行维护咨询服务质量评价指南
02.03.05	评估咨询服务质量评价指南
02.03.06	全过程工程咨询服务质量评价指南
02.03.07	智库类工程咨询服务质量评价指南
02.03.08	新业态工程咨询服务质量评价指南
03. 业务支撑类	
03.01 格式文件、合同条件	
03.01.01	工程咨询服务合同 (示范文本)
03.01.02	全过程咨询服务合同 (示范文本)
03.01.03	专项工程咨询服务合同 (示范文本)
03.02 信息管理标准等	

标准体系编号	标准名称
03.02.01	工程咨询档案管理规范
03.02.02	工程咨询数字化建设指南
03.02.03	工程咨询信息系统运行维护管理要求
03.02.04	工程咨询行业信息统计指南