



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 40846—2021

工程咨询 基本术语

Engineering consulting—Essential vocabulary

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 基础术语	1
4 业务实践相关术语	4
4.1 全过程工程咨询服务	4
4.2 咨询方选择	8
4.3 工程咨询服务费	10
4.4 工程咨询方法与工具	11
5 合同与采购相关术语	13
5.1 一般术语	13
5.2 各方与人员相关术语	18
5.3 日期、期限、竣工和试验相关术语	20
5.4 款项与支付相关术语	23
5.5 工程与货物相关术语	25
5.6 相关事件与处置相关术语	27
5.7 与合同相关的其他术语	29
5.8 采购相关术语	29
6 实力建设与创新相关术语	32
6.1 质量管理	32
6.2 廉洁管理	33
6.3 环境与可持续管理	34
6.4 风险管理	37
6.5 咨询工程师职业发展	38
6.6 创新	39
参考文献	41
索引	42

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国设备监理工程咨询标准化技术委员会(SAC/TC 423)提出并归口。

本文件起草单位：中国工程咨询协会、中国设备监理协会、中交公路规划设计研究院有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中交第二航务工程勘察设计院有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、清华大学建筑设计研究院有限公司、上海投资咨询公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京国际工程咨询有限公司、北京京园诚得信工程管理有限公司、广州地铁设计研究院有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、华杰工程咨询有限公司、中国标准化研究院基础标准化研究所、天津大学管理与经济学部、上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司、中国石化上海工程有限公司。

本文件主要起草人：肖凤桐、唐萍、李强、胡章喜、戚广枫、朱平、刘罗炳、马英华、田丰、周长青、张连营、陈杰、张瑞杰、王建庭、葛耀宇、谢玉坚、张文燕、刘菡。

引 言

本文件借鉴了国际咨询工程师联合会(FIDIC)提出的有关国际工程咨询理念和业务实践,兼顾了我国工程咨询行业的现状。

对于国内、国外名称相同但定义不同的术语,本文件给出了多种条件下的术语和定义。

本文件第5章合同相关术语的对应英文词在FIDIC合同条件中,英文单词首字母一般大写。

工程咨询 基本术语

1 范围

本文件界定了工程咨询服务中常用的术语及其含义。

本文件适用于工程咨询方,与工程相关的项目业主、委托方、承包商、用户、监管部门等参照使用。

注1:工程涉及领域广,在其中一些特定领域,习惯使用的术语及其含义会存在不同程度的差异,标准的使用者可根据实际工作需要选择使用,或对存在的差异做出说明。

注2:本文件术语条目中的注解是为帮助理解术语而提供的解释及示例。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 基础术语

3.1

工程 **engineering**

综合运用数学和科学等知识、技能和经验,解决现实世界的问题,以改善人类环境和生活的活动和结果。

3.2

项目 **project**

为创造独特的产品、服务或成果而进行的有起止时间的工作。

[来源:GB/T 23691—2009,2.1.1,有修改]

3.3

项目生命周期 **project life cycle**

项目从启动至结束所经历的一系列阶段。

注1:项目阶段划分取决于具体应用领域、项目自身特征和管理控制需要等因素。

注2:工程项目可基于其中间成果和特定的里程碑划分为若干阶段,如规划、策划与决策、实施(建设)、建成使用(运营维护)、废弃处置等。每一阶段又可进一步细分为若干子阶段,如项目策划与决策阶段可细分为项目投资机会研究、项目预可行性研究、项目可行性研究、项目决策等子阶段。

3.4

工程咨询 **engineering consulting**

为建设和自然环境提供以技术为基础的智力服务。

注1:工程咨询基于全过程的理念,服务于项目生命周期各阶段。

注2:建设包括既有的、在建的和将来发展的工程项目的生命周期的各阶段工作。

3.5

业务实践 **business practice**

工程咨询业务开发、承接、执行、交付及相关支持性活动与结果。

注:支持性活动与结果包括咨询公司组织机构与管理系统、人力资源、基础设施、咨询方法与工具、财务、企业文