09年咨询工程师考试《工程项目组织与管理》网上培训精讲 - 咨询工程师参与管理的主要任务咨询工程师考试 PDF转换 可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/536/2021_2022_09_E5_B9_B4 E5 92 A8 E8 AF c60 536546.htm 二、咨询工程师参与管理 的主要任务 根据委托,咨询工程师对工程项目的管理可以是 项目进行的任何一个阶段,或其中的一个内容,也可以是几 个阶段或全部管理工作,具体工作内容要视委托方的要求而 定。按工程项目进行阶段划分,咨询工程师参与管理的主要 内容有: (一)项目决策阶段咨询工程师在这一阶段的主要 任务是根据业主的委托, 当好业主的参谋, 为业主提供科学 决策的依据,包括以下方面:(1)对项目拟建设地区或企 业所在地区,及项目所属行业情况进行调查分析,对相关产 品的市场情况进行研究,在此基础上,就地区发展规划、企 业发展战略、行业发展规划等方面提出咨询意见,并与委托 方进行交流与沟通,取得共识,完成相应报告。(2)对项 目的建设内容、建设规模、产品方案、工程方案、技术方案 建设地点、厂区布置、污染处理方案等进行比选。(3) 在项目相关方案研究的基础上,根据有关要求,完成项目的 融资方案分析、投资估算,以及财务、风险、社会及国民经 济等方面的评价,对项目整体或某个单项提出咨询意见,完 成相应报告,交付委托方。(4)按委托方及有关项目审批 方的要求,对项目的可行性研究报告进行评估论证,完成相 应报告,交付给委托方。(5)根据委托,完成相关上报有 关部门的报告,如项目建议书、可行性研究报告、项目核准 申请报告、资金申请报告、项目备案申请报告等,受相应机

关委托,对上述报告进行评估。根据业主委托,还可协助完 成项目的有关报批工作。 (二)项目建设准备阶段 在工程项 目的这一阶段中,根据业主的委托,在资质许可的前提下, 咨询工程师可以部分或全部完成以下咨询工作: (1)直接 接受业主委托承担勘察设计工作,或代理业主进行项目的有 关勘察设计招标工作。(2)协助业主或按业主委amp.托完成 项目进度安排、质量要求、资金控制及相应协议的起草工作 。(3)协助业主完成或接受业主委托进行设备采购、施工 招标工作。(4)协助委托方完成好项目的有关设计文件及 项目开工等报批工作。(5)按委托方要求和国家有关规定 ,做好项目设计内容的调整与修改工作。(6)业主委托的 其他工作,如征地、周边关系的协调等等。(三)项目实施 阶段 咨询工程师在项目实施阶段的主要工作有: (1)按委 托方的要求,向施工单位进行项目设计图纸的技术交底,审 查施工组织设计。(2)根据委托,在资质允许的前提下, 代表业主对项目工程施工进行监督、管理,以保证施工在质 量、费用和进度等方面满足业主要求。(3)根据业主委托 开展项目中间评价工作。(4)及时向业主报告项目的有关 进度、质量及费用等方面的情况。 (5)按有关规定对项目 施工过程中的有关问题及时妥善地进行处理。(6)为工程 投产后的运营做好人员培训、操作规程和规章制度的建立等 准备工作,协助进行试运行。(7)配合业主,做好项目的 竣工验收工作。(四)项目投产后阶段 在项目投产后阶段, 咨询工程师按业主的委托,可开展工程项目的后评价工作。 具体包括: (1)项目目标和过程评价。咨询工程师按业主 委托对项目全过程进行回顾和总结,对项目的效果和效益进

行分析和评价。对照项目可行性研究评估结论和主要指标,找出变化和差别,并分析原因,总结经验和教训。(2)可持续性评价。对项目建成后与国民经济发展的适应能力进行研究,对项目是否能够持续发展进行分析,并在此基础上提出项目可持续发展所需创造的条件。(3)在以上评价基础上提出项目发展的对策建议,供委托方与有关方参考。100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com