

在工程界的各位朋友们这两年对EPC这个词一定不陌生，这两年疫情频发，[工程项目的运作流程和生态都发生了翻天覆地的变化](#)，再加上国家的大力支持，[未来EPC必将成为主流承包模式！](#)所以今天给大家分享一份[EPC项目前期策划及设计管理全过程要点](#)，希望能帮助各位工程人！

一份资料全部搞定！

EPC工程前期策划及项目 全过程要点

中建技术研究院出品

这份资料由[中建工程产业技术研究院编撰](#)，120页PDF组成，含金量高！不仅详细介绍了EPC的有关内容，同时辅以实际案例讲述了EPC项目策划的全程内容，主要包括的内容有：[工程总承包模式简介](#)、[EPC工程总承包管理思路](#)、[EPC实施条件管理](#)、[EPC设计管理](#)。

完整版资料见文末：

封面和目录



封面和目录

都在说EPC，到底什么是EPC？简而言之就是公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的**设计、采购、施工、试运行**等实行**全过程**或若干阶段的承包。

EPC的概念介绍

1.1 工程总承包的概念

工程总承包的概念

Project General



狭义： EPC的基本概念

对**工程设计、采购、施工**或者**设计、施工**等阶段实行总承包，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责的工程建设组织实施方式。

广义：

除狭义以外，还可以包括**投融资、运营**阶段。



工程总承包是一系列类型的统称，
核心特征是“设计+施工”

EPC的概念介绍

EPC最新国家政策

1.2 EPC工程总承包政策



EPC最新国家政策！

EPC最新国家政策

近些年来国家一直在推行EPC承包模式，EPC也在逐渐占据主流赛道。

EPC方案设计流程阶段

4.3.1 三个阶段——方案设计



EPC方案设计流程阶段

EPC的运作管理流程

4.5 设计管理的“九项管理”



EPC的运作管理流程

EPC的管理流程十分复杂，主要包括九项。

EPC项目的实际案例介绍

7.1 重庆华南城EPC项目

中建工程产业技术研究院有限公司
China Construction Industrial Engineering and Technology Research Institute Co., Ltd.

- 工程规模**
总建筑面积15万方，投资额4亿，地下1层，地上2-9层
- 计价模式**
EPC，按建筑面积**单方总价包干**
- 承包内容**
 - 报批报建 · 分包及设备采购
 - 初步设计 · 工程施工
 - 施工图设计 · 竣工验收备案

总体思路：
设计创效引领，合约招采支撑，计划建造保障

实际案例分享

建筑层数：地下1层，地上2-9层
开工时间：2016年5月25日
备案时间：2016年11月15日

建筑层数：地下1层，地上2-9层
开工时间：2016年5月25日
备案时间：2017年3月31日

EPC项目的实际案例介绍

以上就是这份资料的部分截图了，在工程技术高速发展的当下，**不管是施工人员还是总工项目经理，都应该学习EPC的相关知识**，只有不断学习充实自己，才能成为需要的工程人才！**到时候还怕不能升职加薪上高速吗？快点保存学习！**

完整版资料获取方式

1.在下方评论：“需要”并关注我

2.点我头像并私信：“111”立即获取！

