

工程造价构成计控总结2006(一) PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E9_80_A0_E4_c56_89554.htm 工程造价构成 一、我国投资构成及内容 来源：www.examda.com 投资构成含固定资产投资和流动资产投资两部分。工程造价由设备及工、器具购置费用、建筑安装工程费用、工程建设其他费用、预备费、建设期贷款利息、固定资产投资方向调节税构成。具体构成内容如下图所示。 二、世界银行造价构成 世界银行、国际咨询工程师联合会于1978年对工程造价作了统一规定，内容如下： 1．项目直接建设成本(共15项) 包括土地征购费、场外设施费用、场地费用、工艺设备费、设备安装费、管道系统费用、电气设备费、电气安装费、仪器仪表费、机械的绝缘和油漆费、工艺建筑费、服务性建筑费用、工厂普通设施费、车辆费、其他费用等15项内容。 2．项目间接建设成本(共6项) 包括项目管理费、开工试车费、业主的行政性费用、生产前的费用、运费和保险费、地方税等6项内容。 3．应急费(共2项) (1)未明确项目的准备金。成本估算时由于缺乏完整、准确和详细的资料而不能完全预见和不能注明的项目，而这些项目是必须完成的且费用必定要发生，是估算时不可缺少的一个组成部分。(2)不可预见准备金。由于物质、社会和经济的变化，将导致估算增加，不可预见准备金是一种储备，可能发生，也可能不发生。 四、设备购置费 设备及工、器具购置费用是由设备购置费和工具、器具及生产家具购置费组成的，它是固定资产投资中重要组成部分。设备购置费是指为建设项目购置或自制的达到固定资产标准的各种国产或进

口设备、工具、器具的购置费用。它由设备原价和设备运杂费构成。设备购置费 = 设备原价 + 设备运杂费

五、国产设备原价构成及计算

来源：www.examda.com

国产设备原价指的是设备的出厂价或订货合同价。国产设备原价分为国家标准设备原价和国产非标准设备原价。

1. 国产标准设备原价

国产标准设备是指按照主管部门颁布的标准图纸和技术要求，由我国设备生产厂批量生产的，符合国家质量检测标准的设备。有的国产标准设备原价有两种，即带有备件的原价和不带有备件的原价。在计算时，一般采用带有备件的原价。

2. 国产非标准设备原价

国产非标准设备是指国家尚无定型标准，各设备生产厂不可能在工艺过程中采用批量生产，只能按一次订货，并根据具体的设计图纸制造的设备。非标准设备原价有多种不同的计算方法，如成本计算估价法、系列设备插入估价法、分部组合估价法、定额估价法等。按成本计算估价法，单台非标设备原价计算公式如下：

$$\text{单台非标设备原价} = \{ [(材料费 + 加工费 + 辅助材料费) \times (1 + 专用工具费率) \times (1 + 废品率) + 外购配套件费] \times (1 + 包装费率) - 外购配套件费 \} \times (1 + 利润率) + 增值税 + 非标设备设计费 + 外购配套件费$$

六、进口设备的交货类别

进口设备原价是指进口设备的抵岸价，即抵达买方边境港口或边境车站，且交完关税后形成的价格。

1. 内陆交货类

即卖方在出口国内陆的某个地点交货。买方需负担买货后一切费用和风险，并自行办理出口手续和装运出口。

2. 目的地交货类

即卖方在进口国的港口或内地交货，有目的港船口交货价、目的港船边交货价(FOS)和目的港码头交货价(关税已付)及完税后交货价(进口国指定地点)等几种交货价。这种方式

卖方承担风险较大，一般不愿采用。 3. 装运港交货类，即卖方在出口国装运港交货，卖方按合同规定在装运港装船交货，凭单据收货款的方式。 装运港交货价：(A)离岸价格(FOB)：装运港船上交货价。我国采用较多。(B)到岸价格：[I] CLF：到岸后运费在内价。[II] CIF：到岸后运费、保险费在内价。 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