

进口设备购置费用的组成与计算2造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/594/2021\\_2022\\_\\_E8\\_BF\\_9B\\_E5\\_8F\\_A3\\_E8\\_AE\\_BE\\_E5\\_c56\\_594319.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/594/2021_2022__E8_BF_9B_E5_8F_A3_E8_AE_BE_E5_c56_594319.htm)

(三) 进口关税 进口关税软件不计算，硬件计算公式(4.3.5)： $\text{关税} = [\text{离岸价 (FOB)} + \text{国外运输费} + \text{国外运输保险费}] \times \text{人民币外汇牌价} \times \text{进口关税税率}$   
 $\text{进口设备到岸价} \times \text{人民币外汇牌价} \times \text{进口关税税率}$   
(4.3.5) 其中到岸价格(CIF)包括：进口设备货价、国外运输费、国外运输保险费等费用又称为关税完税价格。计关税的软件指设计费、技术保密、专利许可证、专利技术等。软件计算进口关税时关税完税价格中不包括国外运输费和国外运输保险费。进口关税税率分为优惠和普通两种。优惠税率适用于与我国签订有关税互惠条款的贸易条约或协定的国家的进口设备；普通税率适用于我国未订有关税互惠条款的贸易条约或协定的国家的进口设备。进口关税税率按我国海关总署发布的进口关税税率计算。石油化工引进工程常用设备材料关税税率根据2003年1月1日起实施的《中华人民共和国海关进出口税则》，最惠国税率：塔、换热器和化纤设备为10%，自动数据处理设备附件为0%，自动调节或控制仪表为7%，电动机为12%，发电机组为10%，不锈钢管10%，真空泵8%，阀门7%，不锈钢板12%，不锈钢锅炉管为10%（2003年暂定税率为5%，暂定税率系指在规定期限内有效的税率）。

(四) 进口环节增值税 增值税是对从事进口贸易的单位和个人，在进口商品报关进口后征收的税种。软件不计算，硬件均按组成计税价格和增值税税率直接计算应纳税额。计算公式(4.3.6)： $\text{进口环节增值税额} = (\text{进口设备到岸价} \times \text{人民$

币外汇牌价 进口关税 消费税) × 增值税税率 = 组成计税价格 × 增值税税率 其中:组成计税价格 = 关税完税价格 关税 消费税 (4.3.6) 注:增值税税率按照我国海关总署的进口关税税率计算。

(五) 银行财务费 银行财务费一般是指中国银行手续费, 硬件、软件均按计算公式 (4.3.7): 银行财务费 = 进口设备货价 × 人民币外汇牌价 × 银行财务费率 (4.3.7) 其中:银行财务费率目前取0.4%--0.5%。

(六) 外贸手续费 外贸手续费是指国家对外经济贸易部规定的对进口产品征收的费用, 硬件、软件均按计算公式 (4.3.8)。 外贸手续费 = [离岸价 (FOB) 国外运输费 国外运输保险费] × 人民币外汇牌价 × 外贸手续费率 = 进口设备到岸价 × 人民币外汇牌价 × 外贸手续费率 (4.3.8) 外贸手续费率: 离岸价 (F.O.B) 100万美元费率为2% 离岸价 (F.O.B) gt.1000万美元费率为1%

(七) 海关监管手续费 海关监管手续费是指海关对进口减税免税或实行保税的进口设备, 实施监管和提供服务收取的手续费。全额征收进口关税的设备, 不收取海关监管手续费。海关监管手续费计算公式 (4.3.9): 海关监管手续费 = [离岸价 (FOB) 国外运输费 国外运输保险费] × 人民币外汇牌价 × 海关监管手续费率 = 进口设备到岸价 × 人民币外汇牌价 × 海关监管手续费率 (4.3.9) 海关监管手续费费率一般为0.3%。

(九) 进口车辆购置附加费 进口车辆需缴进口车辆购置附加费。计算公式 (4.3.10): 进口车辆购置附加费 = [进口设备到岸价 × 人民币外汇牌价 进口关税 消费税 增值税] × 进口车辆购置附加费率 (4.3.10)

(九) 消费税 消费税是指对部分进口设备 (如轿车、摩托车等) 征收的税种, 计算公式 (4.3.11) 其中: 消费税税率根据规定的税率计算。 以上公式中的费率

是有使用时限的,实际工作中应注意有关的调整文件。进口设备生产厂商询价、报价、订货合同价与上述公式计算起点不一时,应根据实际情况灵活的使用有关公式,掌握进口设备原价的构成及计算

#### 四、进口设备国内运杂费的计算

进口设备国内运杂费是指引进设备从合同确定的我国到岸港口或与我国接壤的陆地交货地点,到施工现场仓库或安装地点(施工组织设计指定的堆放地点)所发生的铁路、公路、水运及市内运输的运输费,保险费,装卸费,仓库保管费等。但不包括超限设备运输的特殊措施费。软件不计算国内运输费,硬件按计算公式4.3.12计算。国内运杂费率按表4.3.1石油工程引进设备材料国内运杂费率表选取。

进口设备国内运杂费 = (进口设备货价 + 进口设备从属费用) × 国内运杂费率 (4.3.12)

表4.3.1石油工程引进设备材料国内运杂费率表

类别	工程所在地区	运杂费率 (%)
1	上海、天津、青岛、烟台、大连、汕头、秦皇岛、连云港、南京、南昌、温州、宁波、广州、湛江、北海、营口、海口、梧州	1.52
2	北京、河北、山东、江苏、辽宁、吉林、广东、福建、广西、浙江、海南	2.3
3	湖南、湖北、河南、陕西、江西、山西、安徽、黑龙江、内蒙	2.54
4	云南、四川、贵州、宁夏、甘肃	3.5
5	青海、新疆	3.5

注1:设备从引进设备合同确定的我国到岸港口或与我国接壤的陆地交货地点运至各油气田(化工厂)供应中心仓库按表4.3.1费率计算。

注2:设备由各油气田(化工厂)供应中心仓库运至施工现场的短途运输费,按工程所在地的规定计算。

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](http://www.100test.com)