

在进出口货物运输保险

业务中，被保险人在选择确定投保的险别后，通常涉及的工作有：确定保险金额、办理投保并交付保险费、领取保险单证，以及在货损时办理保险索赔等。

保险金额(insured amount)，是保险人承担赔偿责任或者给付保险金责任的最高限额，也是保险人计算保险费的基础。保险金额是根据保险价值(insurable value)确定的。

在国际货物买卖中，凡是按CIF或CIP条件达成的合同，一般都规定保险金额，而且保险金额通常必须在发票金额的基础上增加一定的百分率，即“保险加成”，这是由国际贸易的特定需要决定的。如果合同对此没有作规定，按照《2010年国际贸易术语解释通则》和《跟单信用证统一惯例》（UCP600）规定，卖方有义务按CIF或CIP价格的总值另加10%作为保险金额。这部分增加的保险金额就是买方进行这笔交易所支付的费用和预期利润。如果买方要求按较高的金额投保，而保险公司也同意承保，则卖方也可以接受，但由此而增加的保险费原则上应由买方承担。

保险金额的计算公式：保险金额 = CIF或CIP价 × (1 + 投保加成率)

由于保险金额一般是以CIF或CIP价格为基础加成确定的，因此，在只有货价与运费（即已确定CFR或CPT价）的情况下，CIF或CIP价可按下列公式计算：

CIF或CIP价 =

进口货物的保险金额，原则上虽然也按进口货物的CIF或CIP货值计算，但目前我国进口合同较多采用FOB或FCA条件，为简化手续，方便计算，一些企业可与保险公司签订预约保险合同，共同议定平均运费率（也可按实际运费计算）和平均保险费率。其计算保险金额的公式如下：

保险金额 = FOB或FCA价格 × (1 + 平均运费率 + 平均保险费率)

出口合同采用CIF或CIP条件时，保险由卖方办理。保险公司收取保险费的计算方法是：

保险费 = 保险金额 × 保险费率

按CIF或CIP加成投保，上述公式可改写为：

$$\text{保险费} = \text{CIF或CIP价} \times (1 + \text{投保加成率}) \times \text{保险费率}$$

习题一：我方出口CIF合同规定按发票金额110%投保一切险和战争险，如出口发票金额为15000美元，一切险保险费率为0.6%，战争险保险费率为0.03%。请问，投保金额是多少？应付保险费多少？

解：（1）保险金额=CIF价×（1+投保加成率）

$$= 15000 \times (1 + 10\%) = 16500 \text{ (美元)}$$

（2）保险费=保险金额×保险费率

$$= 16500 \times (0.6\% + 0.03\%) = 103.95 \text{ (美元)}$$

即投保金额为16500美元，应付保险费为103.95美元。

习题二：某公司出口货物一批，报价为每公吨2000美元CFR××港，现客户要求改报CIF价，加一成投保一切险和战争险，查一切险费率为0.4%，战争险费率为0.03%。请计算在不影响我方外汇净收入前提下的CIF报价。

解：在已知CFR价的情况下，CIF价的计算公式为：

$$\text{CIF价} =$$

$$= 2000 \div \{1 - [(0.4\% + 0.03\%) \times (1 + 10\%)]\}$$

$$= 2009.51 \text{ (美元)}$$

即在不影响我方外汇净收入前提下的CIF报价为每公吨2009.51美元。

习题三：某公司对外出售货物一批，单价为每公吨1000英镑CIF伦敦。按合同规定，卖方按CIF发票金额的110%投保，保险险别为水渍险和受潮受热险，两者费率合计为0.9%。现客户要求改报CFR价。请计算在不影响我方收汇前提下的CFR伦敦价。

解：在已知CIF价的情况下，CFR价的计算公式为：

$$\text{CFR价} = \text{CIF价} \times [1 - \text{保险费率} \times (1 + \text{投保加成率})]$$

$$= 1000 \times [1 - 0.9\% \times (1 + 10\%)] = 990.1 \text{ (美元)}$$

习题四：一批出口货CFR价为250000美元，现客户要求改CIF价加二成投保海运一切险，我方同意照办，如果保险费率为0.6%时，我方应向客户收取保险费多少？

解：在已知CFR价的情况下，CIF价的计算公式为：

$$\text{CIF价} =$$

$$= 250000 \div \{1 - [0.6\% \times (1 + 20\%)]\} \approx 251813 \text{ (美元)}$$

$$\text{保险费} = \text{CIF价} - \text{CFR价} = 251813 - 250000 = 1813 \text{ (美元)}$$

即我方应向客户收取保险费1813美元。