一种新型的运输方法

——谈谈『液体货柜集装箱』的优点

沈钧炎

我国目前出口的液体商品品种很多，数量很大，在运输上主要采用二种方法：一种是采用塑料罐、玻璃瓶或铁桶等包装容器灌装后运输出口；另一种则为整船散装运输出口。这二种运输方法各有利弊。前一种方法在成交、运输上较为灵活，不受数量、码头、船舶的限制；但在装卸环节上耗时费力，在运输中容易破损、渗漏，又要拿出大量的包装材料和支付由于包装重量和尺码的增大而引起的运费损失。后一种方法在装卸、运输方面比前一种方法省力省时省费，但必须具备数量大（起码500公吨）、专用的装卸码头、储罐和船舶等条件，因而在成交的品种、数量上有很大的局限性。

为了弥补上述二种方法的不足，七十年代世界航运业研制出一种液体货柜集装箱(TANK CONTAINER)［又称罐式集装箱］。对液体商品来讲它是一种较为理想的运输方法，特别对运输液体危险货物，更为安全、可靠，是国际危规肯定和推荐的方法之一。

液体货柜集装箱在我国极少采用，上海口岸也从未用过。为适应国际市场的需要，扩大出口，中国化工进出口公司上海市分公司，于今年六月在与香港某客户成交苯二甲酸二辛脂业务中，首先采用上述方法，由客户提供液体货柜集装箱，在工厂等单位的支持和配合下，8月和9月先后二次装运了6箱共计119.998公吨，获得成功，客商深表满意。目前，该公司在二次试运成功的基础上进一步总结经验，打算为冰醋酸等液体危险商品的出运开辟新的途径。

从中国化工进出口公司上海市分公司二次试运的情况来看，采用液体货柜集装箱的运输方法同前面的二种方法相比较，具有“省料、省时、省力、省费”的优点。省料：使用液体货柜集装箱，节省了大量的包装材料，仅上述化工公司一个合同，就可节约进口铁皮126公吨，折合美元约4万多元。省时：每只液体货柜集装箱(装货约20公吨)的装货时间仅需20分钟，比灌装铁桶的时间节省10倍；每箱装船时间约5分钟，比铁桶包装装船时间节省12倍。省力：液体货柜集装箱由码头将空箱运到工厂装货后可原车运回码头，减少了大量包装货物的进仓、出库和移仓等许多迂廻运输环节，可节省许多运力和劳力。省费：采用液体货柜集装箱运输，可节约大量的包装费用、仓贮费用、国内运费和外汇运费。除上述优点外，这种运输方法也避免了由于包装不良和装卸不慎所引起的货物破损和渗漏，保质保量，减少污染，安全可靠。

液体货柜集装箱运输方法，既具有整船散装出口的“省时省力省费”的优点，在成交和运输方面又比整船散装出口灵活、简便。在数量上，每箱装货在20吨左右，可一箱交货，也可数箱交货，没有约束性。在装卸运输上，由于液体货柜集装箱的长度和宽度的尺寸和普通集装箱一致，它可装载于集装箱船舶，也可置于普通货船的甲板上，克服了整船散装所必须具备的专用码头、专用船舶的缺点。

当然，采用液体货柜集装箱运输也必须具备一定的条件：(1)要有储罐，储罐的计量表最

（下转第66页）

业务思考题十则（之一）

一、简述对外经济贸易在我国国民经济中的地位和作用。

二、我国对外经济贸易的基本方针政策是什么？

三、在当前国际经济交往中，进口和出口的基本内容是什么？

四、什么是对外贸易的经济效益？

五、何谓“凭说明销售”和“凭样销售”？在这两种确定商品品质方法的交易中，卖方对交货品质的主要义务是什么？

六、G.M.Q和F.A.Q的含义如何？

七、何谓“品质公差”和“品质机动幅度”？

八、在出口合同中，如未具体规定“溢短装条款”，卖方应如何掌握实际交货数量？为什么？

九、试述包装条件在出口合同中的重要性。

十、什么是“成组化包装”和“TEU”？

（答案见下期）

经济系进出口业务教研室

（上接第61页）

好经过国家计量标准局核准，便于装货时计量。(2)存货地点的道路、地面和空间高度应能适应集装箱运输车辆通过的要求。

在签订采用液体货柜集装箱运输的业务合同时，应考虑和注意几个具体条款：(1)为了防止品质差异的争议，在成交合同中最好订明“交货品质由卖方委托装货港的进出口商品检验局在装货前从储罐取样二份作为交货标准样品。其中一份由商检局化验并出具证书作为交货的品质依据，另一份由商检局留样”。(2)由于目前我国还没有液体货柜集装箱，只能要求买方提供，因而合同必须订明“液体货柜集装箱由买方提供，买方提供的货柜集装箱须适宜装运该商品的要求”和“买方应于货柜集装箱抵达装运港数天（按需要定）前电报通知卖方船名、货柜数量、货柜箱号及预计抵达日期”。这个条款有利于我们充份做好装货、订舱的准备工作。(3)为了防止数量纠纷，合同应具体订明“储罐计量为准”、“液体货柜集装箱计量为准”或“地磅计量为准”。此项工作委托进出口商品检验局测定为好。

综上所述，液体货柜集装箱运输方法优点甚多，是一种理想的运输方法，这种方法在世界航运业和贸易上已被广泛采用，但我国却很少使用。究其原因主要有以下几点：(1)有关的外贸公司和工厂对这种运输方法不了解、不熟悉。(2)某些商品的生产工厂没有储罐，还不具备装货条件。(3)中国远洋运输公司还没有配备液体货柜集装箱。目前，液体货柜集装箱的运输在我国尚属一种新的运输方法，在具体进行的过程中肯定会碰到这样或那样的问题。但可肯定，一旦大家了解、熟悉、掌握了这种运输方法，经过一段时期的实践，一定会以它的优越性而深受大家欢迎，因此，它有着良好的发展前景。