

物流中心驱动先进大马

李馨蕾
报导

二战期间，美国军队建立起一个后勤(logistic)系统，负责生产、采购、运输、分配战争物资，以利用最低的费用、最快的速度及最佳的服务完成运送。后来，人们渐渐将这个概念转移到生活和商业上，演变为今天的物流业。

21世纪全球化的今天，国际间贸易往来频繁，物流行业也日趋重要。所谓物流业，就是保证货物在对的时间、对的地方，以对的数量，完好无缺地送到客户手上。换言之，在商业上，除了贩售商品的行业就没有物流业了。

物流在国家经济扮演重大角色，而我国已发展成区域重要的物流中心。今年「东盟+3」零关税计划开始落实，东盟不断对所有商品零关税目标发展。日后国际贸易往来将更频繁，物流业在推动大马迈向高质先进的角色，更不容忽视。

市场上琳琅满目、来自全球各地的商品，是经过很多环节甚至很多国家才能抵达消费者手中。比如，某商品原料可能来自巴西，并在中国加工，再运送到大马，然后分销到各州各城。

这些商品能顺畅经历一环又一环的流程，准时把商家和消费者的手中，有赖准确无误的物流规划。

除了完善规划系统的流程，物流业还必须保证以最低的成本、最短的时间和最高的经济效益，将货物流通在全世界的每一个角落。

近年来，大马也受到物流的重要性。拉曼学院物流系讲师袁庆华受访时说，人们一般将物流与商业或经济领域联想在一起，其实物流发生是在每个人的日常生活的一刻。

「每天只要我们一踏出门，就和物流有关。我们做出妥当的规划，考虑天气、考虑路况，准备迎接携带的东西。」

根据他的说法，物流的概念可大可小，小至家庭领货，大至国际贸易。那么，一个国家若想在贸易上

与世界连系，就必须拥有一个良好与完善的物流管理系统。

逾85%依赖船运

比如，马来西亚市场者向国外入口商品，可委托物流公司提供的相关服务，包括送货方式选择、时间、报税，并将货物送到顾客家中。当然，运费也可自己负责，但现今物流业者提供的一站式服务大大减少许多不便，价格也合理，很多商家都选择他们代办。

纵观我国的港口，巴生港和新山的丹戎拉拔船新码头，名列世界吞吐量前20位。位居第二的巴生港每年的集装箱吞吐量是800万个。其中300万个集装箱属本地货源，已占据全马来西亚货物的60%；新山丹戎拉拔港则是95%属于转运货物，5%是进出口货源。

物流的形式各式各样，包括铁道、航运、空运、陆运、快递等。

比方说，新山丹戎拉拔港每年的集装箱吞吐量是800万个。其中300万个集装箱属本地货源，已占据全马来西亚货物的60%；新山丹戎拉拔港则是95%属于转运货物，5%是进出口货源。

物流的形式各式各样，包括铁道、航运、空运、陆运、快递等。

拉曼学院物流系讲师袁庆华受访时说，人们一般将物流与商业或经济领域联想在一起，其实物流发生是在每个人的日常生活的一刻。

「每天只要我们一踏出门，就和物流有关。我们做出妥当的规划，考虑天气、考虑路况，准备迎接携带的东西。」

根据他的说法，物流的概念可大可小，小至家庭领货，大至国际贸易。那么，一个国家若想在贸易上

袁庆华
四川大学物流系博士
教授袁庆华
拉曼学院物流系博士
教授

物流业单独占了整个国内生产总值的13%。近几年物流蓬勃发展，在各行各业的人数都增加，本地有不少学校和大学开办物流课程。北京大学、拉曼学院、USCI大学、工大等都开办了物流学士和硕士学位。

毕业自USCI大学的物流博士袁庆华说：「物流课程内容很广泛，毕业生这个科系，不一定要在这一行工作，也可以在银行、船舶公司至超级卖场、快递公司。因为凡是有关物流，就有物流。」

过去物流业没有那么兴盛，私人口腔少设立专门的物流部门，而是附属其他部门。现在很多公司都聘用了物流人才，专职管理货物流动。大马也正越来越重视物流，未来物流将成为这个行业将超越营业额。一些中小型企业，尤其华人公司没聘请特许物流公司，他们希望一家公司有意开

物流运输方式及其优缺点

空运

- ✓ 运送速度最快、安全、可靠。
- ✗ 费用高，一些易碎物品需要固定包装，时间长耗油多，燃油成本高。
- ✗ 空运对环境影响较小，但在延误或危机时，可能因路权或交通堵塞而增加费用。

陆运

- ✓ 方便、便宜、伸缩性、隐私性。
- ✗ 缓慢，对环境影响较大，较不安全。
- ✗ 在延误或危机时，可能因路权或交通堵塞而增加费用。

海运

- ✓ 大量运输的价格便宜。
- ✗ 非常慢，停靠在港（港口）较少，路线和行程无伸缩性，需缴纳港口税，需安排保险运输以送货上门。

铁路运输

- ✓ 快、安全、环保。
- ✗ 路线有限，路线和时间无伸缩性，昂贵，有时不可靠。



- ✓ 便宜、迅速、适合国内和国际商务。
- ✗ 因为电脑病毒和黑客而不太安全，只限于某些货物或服务。

- ✗ 路线有限，路线和时间无伸缩性，昂贵，有时不可靠。

资料来源：UCSI大学物流系博士袁庆华

2009年世界20大
港口排行榜

1 新加坡港	1220万	⑥ 美国洛杉矶长滩港	550万	11 荷兰鹿特丹港	460万	16 大马巴生港	310万
2 中国上海港	1180万	⑦ 阿拉伯联合酋长国迪拜港	540万	12 中国天津港	410万	17 大马丹戎拉拔斯港	270万
3 香港港口	980万	⑧ 中国香港港	505万	13 台湾高雄港	404万	18 泰国吉隆邦港	210万
4 中国深圳港	883万	⑨ 中国广州港	500万	14 比利时安特卫普港	360万	19 德国莱梅港	210万
5 中国釜山港	560万	⑩ 中国宁波港	460万	20 德国汉堡港	360万	20 中国厦门市	210万

大专出人才，物流专业化

「当局考虑立法，要求全马物流商拥有执照，就会计算得物流专业考试。」袁庆华说，日后的物流商将承担更大的责任和遵守条例。「大马现有许多物流公司超过200家左右，正是时候这领域的1600多位。」

也是拉曼学院物流系讲师的袁庆华说：「过去，物流商是英国考取执照，现在大马一些学院已开设考试，上班族也可考课程通过执业考试。他估计，明年再有700位物流商，有毕业每个项目后就可获得一个证书，完14个项目后就可获专业文凭，学员可到世界各地就业。」

一些中小型企业，尤其华人公司没聘请特许物流公司，他们希望一家公司有意开

设物流，向他们了解整个物流流动过程，只见一些人利用起重机将集装箱箱的铁条搬出来，再堆叠一起，准备运客。

「我们正事前向他们了解整个物流流动过程，因为不同的货物到达巴生港后，紧急货物会优先处理，若不紧急，可同一天或同一批的货物一起载走，我们就会帮助客户找司机。接着，再按两家客户的请求，将货物送到他们的货舱或者放在我们的货舱里，由客户亲自取货。」

「如果货物没装好，发现集装箱里的货物乱七八糟，我们就立刻拍照作证，以免客户误认为是我们的问题。」

她说，公司提供服务包括船务、货运、装箱、叉车、叉车文化、叉车驾驶，每一手都要。「我们所处理的货物都很大型，如铁器、重型机器。偶尔因客户原因，运输一些生活用品及食品。」

她建议，刚开始经营，准备一些基本的原料，如胶带、纸箱、准备出货，不需要每个环节都有，在着手规划。

也是拉曼学院物流系讲师的袁庆华说，技术尖端的今天，修读物流系的学员也会上课了解到一些物流操作的运作。

虽然物流使用的软件并不成熟，只要学生了解基本的原则，相信对公司上班后很快就能上手。

时间掌握重要

UCSI大学物流系博士袁庆华表示：「对于物流业者来说，时间的安排和掌握是很重要的。」

「若搭「菜鸟」号、推卡纸等都是定期的，必须在规定的时间内送到一些促销产品的到货日期，就必须非常准确。」

「般般船一个星期内达码头的时间，都会已在时间表内。如果物流公司错过了到达船期，就要等到下一个星期才能送货。而集装箱抵达码头后，也有固定的窗口卸货，这些都需要配合时间。」

袁庆华告诉记者：「越来越多公司已经使用软件，并利用互联网，让利于不同国家的供应商，直接了解到商家的存货。在货物充足时，供应商就可以立即补货。这样就可大大减少了因时间跟不上而出现的错误。」

「现在，最艰巨市，一些货物只要轻过航拍处的船期后，船货的存货量就会立刻减少。这样，在中国的供应商也可以准确知道应该什么时候要出货，因为网络将它们全部连接起来了一起。」

物流过程：快精准

生浦口Teguh Cemerlang公司

经验丰富，谈到整个物流在行业的热门，东主袁庆华说：「巴生港是全马来西亚最大港口，向来很多物流公司都在这里，但是，只有Teguh Cemerlang公司是只进行这一项工作，它也在银行、船舶公司至超级卖场、快递公司。因为凡是有关物流，就有物流。」

过去物流业没有那么兴盛，私人口腔少设立专门的物流部门，而是附属其他部门。现在很多公司都聘用了物流人才，专职管理货物流动。大马也正越来越重视物流，未来物流将成为这个行业将超越营业额。一些中小型企业，尤其华人公司有意开



Teguh Cemerlang公司东主亚秀及（左）和丈夫经营物流业30年，跟随港口24小时运作而随时待命。她向记者讲述当初工作环境艰苦，后来才设办公室处理物流文件，以闲暇时监控货柜运作。



货运公司以港口取回集装箱后，将货物取出，送达到客户货柜或仓库。所有的集装箱被运到港口指定地点收回再使用。