

中国物流技术装备 行业发展报告

CHINA LOGISTICS
TECHNOLOGY and EQUIPMENT
DEVELOPMENT REPORT

(2013)

中国交通运输协会物流技术装备专业委员会
China Communications and Transportation Association Logistics Technology
Equipment Professional Committee



中国财富出版社
CHINA FORTUNE PRESS

中国物流技术装备 行业发展报告

CHINA LOGISTICS TECHNOLOGY and EQUIPMENT
DEVELOPMENT REPORT
(2013)

中国交通运输协会物流技术装备专业委员会
China Communications and Transportation Association Logistics Technology
Equipment Professional Committee

图书在版编目 (CIP) 数据

中国物流技术装备行业发展报告. 2013/中国交通运输协会物流技术装备专业委员会编. —北京: 中国财富出版社, 2013. 12

ISBN 978 - 7 - 5047 - 5073 - 0

I. ①中… II. ①中… III. ①物流—机械设备—研究报告—中国—2013 IV. ①TH2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 291589 号

策划编辑 张 茜

责任编辑 禹 冰

责任印制 方朋远

责任校对 梁 凡

出版发行 中国财富出版社 (原中国物资出版社)

社 址 北京市丰台区南四环西路 188 号 5 区 20 号楼

电 话 010 - 52227568 (发行部)

010 - 68589540 (读者服务部)

网 址 <http://www.cfpress.com.cn>

经 销 新华书店

印 刷 北京军迪印刷有限责任公司

书 号 ISBN 978 - 7 - 5047 - 5073 - 0/TH · 0003

开 本 889mm × 1194mm 1/16

印 张 22.5 彩 插 8

字 数 584 千字

邮政编码 100070

010 - 52227588 转 307 (总编室)

010 - 52227588 转 305 (质检部)

版 次 2013 年 12 月第 1 版

印 次 2013 年 12 月第 1 次印刷

定 价 150.00 元

版权所有 · 侵权必究 · 印装差错 · 负责调换

公司简介

大连中集物流装备有限公司是中集集团(CIMC)在大连投建的物流装备园中,首期开发的第二个项目,总投资额超过2000万美元,建筑面积超过2万平方米。年销售额超过1亿美元。是国内最大的托盘箱生产基地和近海集装箱及近海罐柜的生产厂家之一。公司主要开发、设计制造通用钢制托盘箱、特种托盘箱、特种设备集装箱、物流仓储集装箱、IBC罐箱及其类似产品、军用物流装备等。截至2010年8月,共获国家技术专利44项。荣获CCS工厂认证、DNV工厂认证、RS工厂认证、危险品包装定点生产。产品经过CCS、BV、LR、ABS、DNV、RS等船级社认证。

产品图片——罐箱和IBCs



产品图片——特种箱和托盘箱



中国辽宁省大连市经济技术开发区保税区IIIB-2中集(大连)物流装备园
IIIB-2, Free Trade Zone, Dalian, Liaoning, China (116600)

Tel: 411-39968000

Fax: 411-39968250

网址: www.palletcenter.com

邮编: 116600

大连中集集装箱有限公司

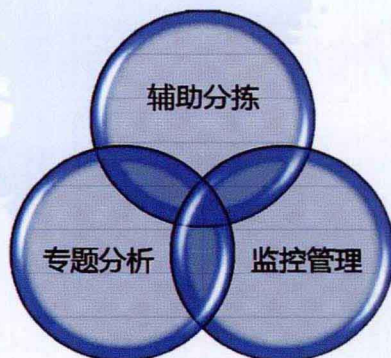
大连中集物流装备有限公司

降低成本，靠什么？ ——高德MapABC之“物流智能地图”篇

“如何把物流的成本降下来”是整个物流行业的问题。物流信息化是否可以降低成本？智能地图又能解决信息化什么问题，高德MapABC负责人给出以下参考。

辅助分拣：

随着电商、物流、连锁行业业务量的增加，信息化系统的建设正在逐步提高。缩短派单时间、节约人力成本、提高分拣效率，从而提高最终用户的满意度。而此也成为物流行业必须要不断提高的重要内容。



辅助分拣系统需要提供门址的维护和从派单地址至最终派送网点的匹配功能,其中包括门址维护、地址匹配、自动提示、地图打印、解析准确性、自动学习等。

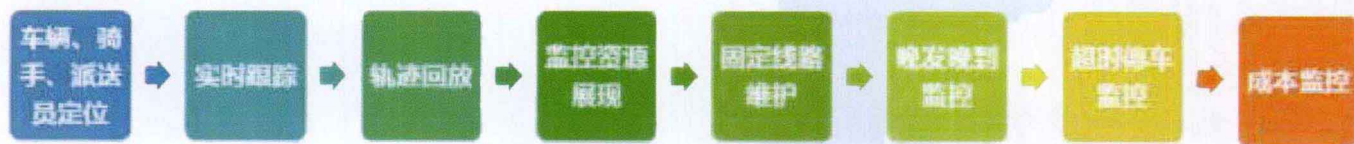
监控管理：

物流快递的全程监控包括从收货到发货的全过程，而最终用户希望能够看到货物从仓库到用户手中的全过程。所有在整个监控过程中依赖于对车辆、骑手、配送人员的位置获取，而位置监控管理的实现则依赖于GPS监控系统的提供，通过监控管理从而优化配置车辆、人员等资源，实现成本监控。



专题分析:

随着物流行业数据量的增加，单纯的点、线、面的渲染叠加已经无法满足物流行业客户的需求，越来越多的物流行业客户需要更好的能够统计、展现业务数据于地图之上，相应的专题数据的叠加分析需求随之增加。



地址：北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦南座18层

中国移动车务通 管理车辆更轻松

中国移动车务通为您有效地管理企业内部车辆及员工，
提供对车辆及人员位置信息的监控、调度、管理等服务，实现资源优势配置、
科学管理和信息化办公，极大提高工作效率，有效降低运营成本。
车务通已为超过2万集团客户带来优质的车辆、人员管理服务，广受交通运输、
物流、安保、林业、制造业、政府机关等40多个行业用户的青睐。

辽A12585
速度：40km/h
方向：东偏北87度
位置描述：辽宁省沈阳市沈河区天后宫路高架桥附近

辽A10086
速度：50km/h
方向：东偏北63度
位置描述：辽宁省沈阳市沈河区令闻街东西高架桥附近



位置监控

为您随时查询车辆
或人员当前所在位
置。



位置跟踪

按照指定定位频率，
将车辆或人员位置
上报到平台。



轨迹查询

在地图上显示过去
一段时间内的车辆
或人员位置轨迹。



人员考勤

在考核时间内，对
员工进行考勤管理，
考核员工是否在岗。



告警管理

实时显示车辆超
速、越界等状态及
相应位置。



统计查询

统计查询人员考勤
信息、告警信息、
车辆状态等。



地图服务

测量距离，地标、
地物查询。



数据管理

对车辆、人员信息
进行添加、修改等
相关操作。

车务通帮助众多企事业单位解决车辆及人员管理难题

01. ××市机关事务管理局
02. ××市公安局
03. ××市林业局
04. ××市供电局
05. ××出租车有限责任公司

06. ××市公交总公司
07. ××货运有限公司
08. ××物流运输有限公司
09. ××汽车有限公司
10. ××交通重工集团

11. ××工程机械有限公司
12. ××省水利电业集团有限公司
13. ××省卷烟厂
14. ××省烟草专卖局
15. ××汽车租赁有限公司

使用方式

- 01 浏览器登录 <http://std.cmcwt.com>
- 02 电脑本地客户端登录
- 03 手机安卓客户端登录

适配终端

中国移动自有品牌
车务通标准化终端



GPS定位
符合车务通业务接口规范

中国移动自有品牌
车务通亚终端



GPS定位
符合车务通业务接口规范

中国移动自有品牌
车务通部标终端



GPS定位
符合交通部JT/T808标准

中国移动自有品牌
车务通部标终端



北斗/GPS双模定位
符合交通部JT/T808标准



移动改变生活

www.10086.cn

热线 短信 10086

“定位+”服务 为应用开发者助力



完善的服务保障和运营支撑体系：面向广大开发者和最终用户，在业务展现、能力调用、客户服务、用户隐私等方面，提供完备的服务保障和运营支撑。

中国移动位置基地，期待与诸位开发者合作，共创位置服务广阔未来。

移动改变生活

www.
10086.cn

热线 短信
10086



林德全方位服务，延伸产品价值 Linde Full-Value-Chain Services

北京 上海 苏州 厦门 广州 哈尔滨 沈阳 大连 长春 天津 乌鲁木齐市 石家庄 太原 烟台 潍坊 青岛 济南 郑州 兰州 西安 徐州 南京
南通 无锡 合肥 昆山 杭州 宁波 温州 成都 重庆 武汉 长沙 贵阳 南昌 福州 昆明 南宁 汕头 东莞 佛山 中山 深圳 台北 香港 海口

林德(中国)叉车有限公司
Linde (China) Forklift Truck Corp., Ltd.
☎ 800-858-2665 400-878-1999
🌐 <http://www.linde-china.com>



20 Years for China
林德叉车 1993-2013

Linde Material Handling 林德叉车

Linde

中国领先的物流供应链管理软件 解决方案供应商



订单管理系统 eLOG OMS™

仓库管理系统 eLOG WMS™

运输管理系统 eLOG TMS™

计费管理系统 eLOG BMS™

www.vtradex.com

全国统一咨询电话 4006-9191-56

infor@vtradex.com

唯智信息产品介绍

唯智信息 eLOG Enterprise 旗舰产品包括唯智 WMS 仓储管理系统、唯智 TMS 运输管理系统、唯智 BMS 计费管理系统、唯智 OMS 订单管理系统。

技术架构：

采用纯 J2EE 标准，多层架构模式，具有更好的安全性、集成性和可扩展性。目前已全面支持移动功能，可随时随地通过无线网络与 GPRS 实现全功能、无局限、全方位登录与操作。

用户界面前端使用 WEB2.0 技术，同时兼具 C/S 的操作便利特点与 B/S 系统可远程集中部署，客户端零安装的优点，符合 RIA 主流技术潮流。系统后端采用 Hibernate+Spring 架构体系，实现数据库无关性，OOA、OOD 技术在产品研发中得到深入应用，确保了系统在复杂业务环境下的可维性和可扩展性。

系统平台无关，可运行于 WINDOWS、LINUX、AIX、HP-UX、SOLARIS 等主流操作系统，可部署于 Weblogic、Websphere、OC4J、Tomcat 等各种中间件。全面支持 Oracle、DB2、Sql Server、MySQL、Sybase 等主流数据库。在相同配置下，系统运行效率高于同类产品 50%~80%。

系统集成：

Elog Enterprise 旗舰产品采用开放性标准，易于和其他各类系统进行集成和整合。支持 SOA、ESB、EAI、Webservice 等各种先进中间件平台集成，也可以通过消息文件、数据库中间表、RPC 等方式进行轻量级集成。唯智 TMS 系统和主流 ERP：SAP、ORACLE、用友 NC、U8、金蝶 EAS、K3 等都具备成熟接口与成功案例。

适用行业：

石油化工行业、汽车行业、家电行业、工业及消费品行业、食品行业、高科技行业、医药行业、零售及连锁行业、第三方物流。



二十年专注于物流仓储自动化

系统设计 装备制造 系统集成 售后服务



高科物流技术

高科物流装备

高科创建于 1992 年，是国内最早的自动化立体仓库系统集成商和相关设备供应商之一，为企业自动化立体仓库（含配送中心）项目提供规划设计、系统集成、设备制造、安装实施和售后服务。成立 20 多年来，在机械、电子、电气、电力电网、石油石化、化工、造纸、煤炭、医药、食品、轻工、烟草、纺织、建材、航空航天、军工、部队、铁路、民航、航运、港口、保税、储运、冷藏等各行业承建 200 余座自动化立体仓库，受到了客户的一致好评和信任。

高科始终注重自动化立体仓库最新技术的开发和研究，结合客户实际需求和未来发展，为客户量身定制完美的解决方案和提供安全可靠的物流装备。高科以成为世界一流的自动化仓储物流系统集成商、先进技术拥有者和优良设备供应者为发展目标，认真做好对客户的每一项服务。

 400-032-9896



北京高科物流仓储设备技术研究所

地址：北京市海淀区长春桥路 5 号 10-906 #

邮编：100089

电话：010-61934391

传真：010-61934392

邮箱：gaokowl@sina.com

江苏高科物流科技股份有限公司

地址：江苏省海门市海门港新区发展大道

邮编：226156

电话：0513-81221088

传真：0513-81221096

网址：www.gaokowl.com

LOSCAM

Your Pooling Solutions Partner

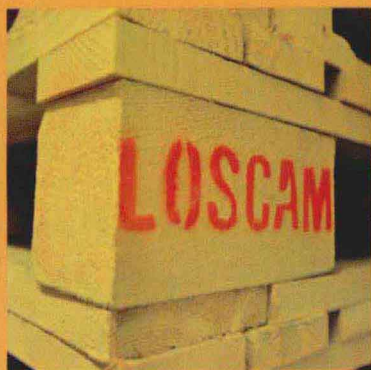


招商路凯 托盘租赁

Loscam 路凯公司1942年成立于澳大利亚，主要从事托盘、零售易包装及其他物流包装设备的租赁服务业务，目前已发展成为澳洲及亚洲地区领先的物流包装设备共用租赁企业，业务覆盖澳洲及亚洲多个国家和地区，运营托盘超过1500万个。

2010年7月，招商局集团全面收购路凯公司，并将其更名为招商路凯。招商路凯总部设在中国香港，是招商局集团下属子公司。下设澳洲、亚洲、大中华三个区域公司，随着中国地区托盘租赁市场的快速发展，中国地区已是未来招商路凯业务发展的重点核心区域。

招商路凯为供应链中各环节企业提供可循环共用的物流包装设备的解决方案和产品。包括木托盘、塑料托盘、托盘笼箱、周转篮、展示箱等。招商路凯已在深圳、香港、广州、上海、北京、成都、重庆、西安、沈阳、天津、长沙、武汉、南京、太仓等地区设立区域办公室及营运中心，业务范围已覆盖全国28个省份和直辖市，确保随时随地满足客户的产品需求。



托盘租赁 —— 静态租赁服务

招商路凯提供托盘静态租赁服务，企业可随着业务需求的季节性波动按需租用托盘：

- 减少前期资本性支出，提高资金使用效率
- 解决市场淡季波动带来的大量托盘闲置与资金占用问题
- 通过外包托盘服务，企业可集中资金、人力与仓储空间用于发展核心业务
- 有效解决托盘采购和使用所出现的品质不稳定、丢失、损坏、报废率较高等难题

托盘租赁 —— 托盘循环共用系统 (Pallet Pooling)

招商路凯托盘循环共用是以标准化的托盘规格，通过规范化的操作流程实现产业链上下游及不同行业之间的托盘共用租赁和带板运输：

- 实现货车装卸过程的机械化运作，大幅提升装卸效率（90%以上），可成倍提升短距离运输中的车辆周转率
- 有效加强货物安全、大幅降低人工装卸过程中的商品货损率
- 通过推动带板运输可实现物流总成本节约15%~20%

以上数据出自招商路凯市场研究中心

招商路凯 —— 亚太领先的托盘共用租赁服务商 为您提供量身定制的带板运输专业化方案

深圳总部

电话：0755-21608495

传真：0755-26808791

中国香港

电话：852-2419 2695

传真：852-2521 5205

上海

电话：021-6100 9391

传真：021-6104 8162

广州

电话：020-8364 4792

传真：020-8364 4840

北京

电话：010-8446 3528

传真：010-8446 3529

成都

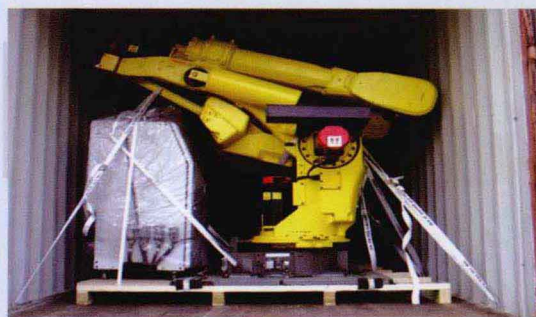
电话：028-6150 0781

传真：028-6150 0782

天津派克威包装设备销售有限公司成立于1997年，主要代理瑞士ORGAPACK、意大利FROMM、德国TITAN、荷兰TEBULO等品牌之钢带及塑钢带打包工具在中国地区的销售。

随着业绩的成长，派克威公司陆续成立天津、北京、上海、广州、苏州、成都、南京等多家分公司及办事处，并投资建立专业生产工厂。

为了提升服务品质，本公司不惜代价，整合世界各国知名品牌的塑钢带打包工具，成为本行业中最完整的包装服务系统。





河北中普达电子技术有限公司
Hebei Zhongpuda Electronic Technology Co.,LTD

我们的宗旨是

诚信 敬业 务实 创新

· 物流运输管理系统

· 物流仓储管理系统

· 物流配送管理系统

· 物流货代管理系统

· 呼叫中心管理系统

· ERP 管理系统

· 车载GPS定位监测系统

· 企业门户网站

公司简介

河北中普达电子技术有限公司位于河北省石家庄市，是一家专注于企业信息化建设的高新技术企业。自主研发出的呼叫中心系统、车辆定位监测管理系统、物流仓储管理系统、网络存储与数据交换系统均获得了河北省信息产业厅软件产品认定证书，其核心软件产品呼叫中心系统、车辆定位监测管理系统分别在电力行业、通信行业、金融行业等领域中得到了广泛的应用，取得了良好的社会和经济效益。

中普达公司专注于研发具有自主核心技术和知识产权的企业信息化软件产品。现有员工160多人，95%以上为大学本科以上学历。公司坚持以人为本、客户至上的经营理念，凝注了一支实力雄厚的研发团队，为中高端客户提供专业化的信息化建设解决方案。

中普达始终坚持“诚信、敬业、务实、创新”的企业精神，走自主研发之路，始终追求“客户、企业、社会”三重共赢的核心价值观，努力让客户以低成本打造出高性能的企业信息化软件产品，力争成为国内企业信息化领域的领军品牌。

经过多年发展，公司营销及服务网络遍布河北、山西、北京、天津等地，可为广大客户提供本地化的优质服务与售后支持。

河北中普达电子技术有限公司

地址：河北省石家庄市桥东区向阳路2号昆仑盛阳门

电话：0311-67263381 邮编：050010

<http://www.zpdco.com>

2014年中国·北京

第八届制造业与物流业联动发展年会

新经济形势下的转型升级与物流布局

www.56clte.org

農金杯祝大会成功



主办单位：中国交通运输协会

承办单位：中国交通运输协会物流技术装备委员会

北京中交企联文化传播有限公司

2014年4月

《中国物流技术装备行业发展报告》（2013）

编委会

名誉主任：

王德荣 中国交通运输协会常务副会长

编委会主任：

郭敏杰 中国交通运输协会物流技术装备专业委员会会长

编委会副主任：

吴清一 北京科技大学教授、物流研究所所长

杨志刚 工信部信息化推进司综合处处长

陆大明 北京起重运输机械设计研究院院长兼党委书记

张小虞 中国机械工业联合会副会长

沈绍基 中国仓储协会会长

侍小彬 中国交通运输协会物流技术装备专业委员会秘书长

靳 伟 中国物流与采购联合会托盘专业委员会常务副主任

雷晓卫 国家工程机械质量监督检验中心副主任

缪立新 清华大学深圳研究生院物流与交通学部主任、深圳市物流工程与仿真重点实验室主任、现代物流研究中心主任

戴定一 中国物流学会常务副会长、研究员

编委会委员：

马贤祥 德马物流技术研究院院长

王智文 汽车轻量化技术创新战略联盟副秘书长

王喜富 北京交通大学交通运输学院物流工程系系主任、教授、博士生导师

文振华 湖南现代物流职业技术学院院长

尹传忠 上海海事大学交通运输学院副教授

东 方 依维柯（中国）商用车销售有限公司市场宣传主管
卢少平 深圳大学教授
张 洁 中国工程机械工业协会工业车辆分会秘书长
况 漠 广州大学现代产业学院 **MPM** 中心主任、广州大学供应链经济研究中心主任
何 彤 广东技术师范学院教授
杨茂林 中国联合网络通信有限公司工程师
张亚超 中国移动位置服务基地业务合作部总监
严卫国 上海润蓝企业管理咨询有限公司、第壹 CEO 总经理
沈长鹏 山东兰剑物流科技股份有限公司营销中心总经理
单锦江 上海齐鑫自动化系统有限公司总经理
荆 明 北京机械工业自动化研究所教授级高级工程师
黄友森 湖南现代物流职业技术学院特聘教授
戚晓尧 清华大学深圳研究生院现代物流研究中心副教授
童 刚 林德（中国）叉车有限公司产品营销专员
路洪洲 中信金属有限公司高级技术经理