

大连口岸物流科技有限公司

公司简介

大连口岸物流科技有限公司（简称 PLT）是一家面向港口物流领域的专业化 IT 服务提供商和物流软件供应商，致力于面向港口物流企业提供一体化、全方位的 IT 服务。

公司专注于采用先进的信息技术优化物流业务流程，拥有系列的自主知识产权物流软件产品及整体解决方案。在全国率先提出“面向港口业务的整体 IT 外包”服务模式，通过资源整合的方式建立区域性的专业化服务平台，面向物流企业提供包括业务流程优化、IT 系统规划与设计、软硬件实施与维护、IT 系统运营支持等在内的全生命周期的 IT 服务，保障物流业务 7X24 小时平稳运作。

一、 基本情况

公司成立于 2001 年 7 月，是高新技术企业、“双软认定”企业，微软战略合作伙伴及金牌解决方案提供商、SUN 的独立软件开发商（ISV）、ORACLE 的合作伙伴（OPN）。2003 年通过 ISO9001: 2000 质量体系认证，2004 年通过 CMM3 评估，2008 年 1 月通过 CMMI3 评估，2008 年 5 月通过系统集成三级资质认证。

公司经营稳健，企业销售收入持续增长，位列“2006 德勤中国高科技、高成长 50 强”第 24 名。

公司承担了多项国家重点新产品计划项目、国家电子信息产业发展基金项目，是辽宁省、大连市软件行业重点支持企业。

随着业务不断发展，公司成立了一家投资公司：

大连集发科技有限公司——专注于集装箱码头及其口岸社区系统的咨询、规划、设计、开发及服务。

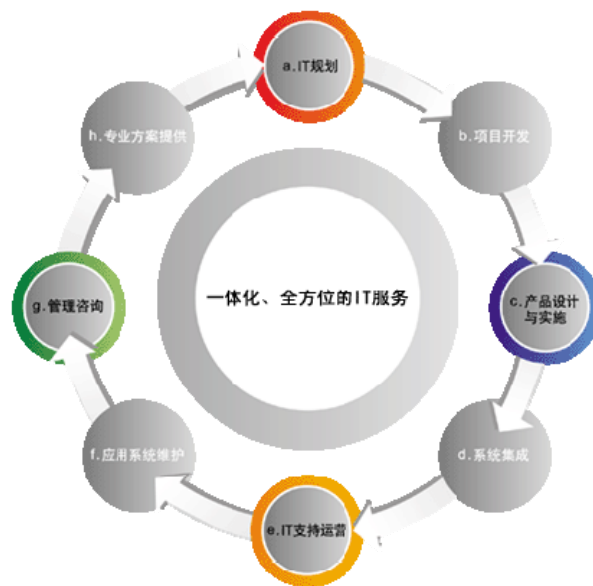
公司及投资企业互为补充，共同面向物流企业，提供一体化、全方位的 IT 技术服务。

二、 业务范围

公司拥有一批多年服务于港口物流行业的业务与技术复合型专家人才队伍。能够深刻理解物流业务运作、擅长将优化的业务流程与先进的信息技术进行高层封装、熟悉物流企业日常运作流程，能够立足港口物流企业的日常业务及长远发展提供周到、贴身的 IT 支持服务。

经过不断的创新与实践，公司在以下几方面拥有较强的能力：

- 物流业务流程规划与优化
- 物流新技术的应用研究
- 物流应用集成平台的规划与设计
- 大型物流软件的规划、研发、设计与实施
- 大型物流 IT 项目的整体规划、设计与实施
- 面向物流企业的一体化、全方位 IT 服务



三、 产品及技术积累

公司对先进的电子数据采集技术、无线技术、 workflow 技术、图形图像技术、地理信息技术等在物流行业的基础应用进行了大量的研究，拥有较强的技术创新及新产品研发能力，面向市场推出了系列化的数字物流软件产品和整体解决方案，覆盖了整个物流链，帮助物流企业实现物流操作数字化、企业商务电子化、物流经营网络化。

成熟的产品主要包括：

- 集装箱码头操作系统 (TOP+)
- 散杂货码头计算机管理信息系统 (GCTOS)
- 油品码头计算机管理信息系统 (Liquid Soft)
- 集装箱码头社区系统(EPC)

- 码头统计系统 (T-Data Sys)
- 码头计费系统 (T-Bill Sys)
- 智能集装箱场站操作系统 (I-CYOS)
- 集装箱智能大门系统 (SmartGate, 已获得商标注册证)
- 物流配送与监控系统 (Logis-Monitor Sys)
- 物流企业 EIP
- 泊位计划与控制系统 (BPS)
- 物流决策与仿真系统 (Logis-Emu Soft)
- 物流企业 ERP
- 物流企业 CRM

成熟应用的技术体系主要包括:

- 基于 Webservice 的物流应用整合
- .net 开发的方法论与技术体系
- GIS 应用于泊位监控、堆场监控等方面的图形化开发技术
- 无线技术在物流领域应用的规划设计
- 仿真技术在物流领域的应用
- GPS 应用于码头设备监控、移动目标监控的方案设计与实施
- 集装箱堆场的优化算法

成熟的系统集成解决方案主要包括:

- 集装箱码头系统集成解决方案
- 码头智能大门系统解决方案
- 物流监控系统解决方案
- 物流企业应用集成整体解决方案
- 中小型企事业单位局域网及 Internet 解决方案
- 办公楼综合布线解决方案
- 数字对讲系统解决方案
- 无线系统解决方案

公司研究设计的多项产品和解决方案均为国内首创,其技术领先性及良好的产业化前景得到国家、省、市政府主管部门的关注和支持。

- “集装箱班列信息服务系统”、“基于 Webservice 的物流应用集成平台”为“国家重点新产品计划项目”；
- “集装箱智能大门系统”被列为国家信息产业部“电子信息产业发展基金项目”、大连市科技计划项目，并通过大连市科技成果鉴定，鉴定结果为设计理念先进，建立了国内第一个无人值守的智能化集装箱大门，系统总体在相关领域处于国内领先水平；被评为“2006 年大连市科技进步一等奖”、“2006 年辽宁省科技进步三等奖”。
- “集装箱场站管理系统”为辽宁省优秀软件产品；
- “物流决策与仿真系统”被评为大连市复合型科技人才项目。

.....

系列软件产品广泛应用在近 50 多家有一定规模的物流企业，尤其是集装箱码头系列软件产品不仅成功应用在大连口岸的各个集装箱码头，并已开始在国内其他港口推广应用。

专业化的产品与服务赢得了客户的广泛认同，企业的社会关注度不断提升。

四、 大连口岸数据中心

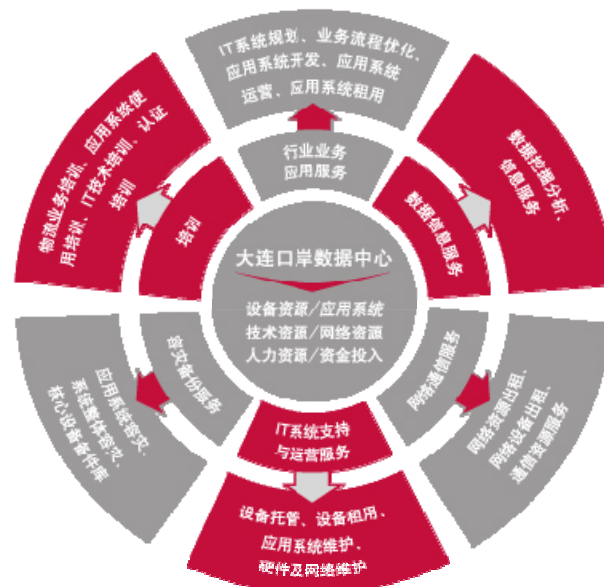
经过充分的调研与积累，公司率先提出了“面向口岸物流业务的 IT 外包服务模式”，并于 2006 年投资建设了国内首个面向口岸物流行业的大连口岸数据中心，以创新的港口信息服务模式为客户提供一体化、全方位的专业 IT 服务。

大连口岸数据中心通过整合区域内的 IT 资源，面向区域内的企业提供全方位的 IT 服务。

- 设备托管服务：拥有 30 台 19 英寸 42U 标准机柜，可以满足使用各种类型的服务器的客户进行主机托管的需求。
- 设备租用服务：为更好的满足客户的资讯系统需要，同时节省客户的设备购置成本，为客户准备性能稳定、配置良好的服务器、大型计算机系统设备及网络设备，可供客户根据不同的需求进行选择。
- 支持运营维护服务：分析客户在系统操作中碰到的问题，并给出硬件和软件的解决方案。检查并解决客户信息系统所碰到的硬件和软件的疑问，

满足客户的专业需求。

- 容灾备份服务：为企业制定应急容灾方案、进行应急演练，通过在异地建立和维护一个备份存储系统，利用地理上的分离来保证系统和数据对灾难性事件的抵御能力。
- 网络服务：为客户提供优质、安全、完整的网络服务，包括：Internet 接入、带宽出租、链路构建服务、网络设备出租、IP 地址出租以及网络安全服务。
- 系统集成服务：综合应用 IT 技术，适当选择各种软、硬件设备，经过技术人员的集成设计，安装调试，应用开发等大量的技术工作和相应的管理及商务性工作，使集成后的系统能够满足客户的实际工作要求。
- 设备维护服务：为确保客户业务支撑系统的安全、可靠运行，提供硬件维护服务。建立专门的备件中心，实现客户设备的持续运行，在最短的时间内满足客户的硬件配件更换需要。
- 培训服务：为方便用户对计算机及其相关系统的操作和使用，更全面、有效的提高业务能力，为客户提供培训服务。



五、 管理体系

企业层面推行目标管理与项目考核体系，企业所有的经营活动被细分为不同类别的项目进行量化管理，建立了一套适合中小软件企业的执行力量化管理体

系，整个团队拥有较强的自我管理能力及执行力。

软件项目的开发过程严格按照符合 CMMI3 标准的《PLT 软件开发规范》进行管理、控制与评审，项目产品的质量及交付物的规范程度较高。

参照国际标准的 IT 基础架构库 ITIL，以客户为中心建立了面向整个 IT 项目生命周期的全方位、一体化服务体系，并能根据客户不断变化的业务需求进行适应性调整与改进。

六、 团队建设

公司技术力量雄厚，并十分注重专业人员的培训与发展，持续对项目管理、数据库管理、系统支持、软件开发、运营服务等方面的员工进行专业技术及岗位技能的提升培训，建立了专业的专家级 IT 服务团队，包括 30 人的研发团队、30 人的 IT 运营服务团队、20 人的系统集成与技术支持团队，另外还有 20 人的高等院校兼职开发团队。

研发团队擅长面向对象的分析设计，尤其擅长.net 下的设计与开发、UML 的快速建模；系统集成与支持团队擅长各种主流机型（IBM/SUN/HP）、网络设备的平台方案规划与实施；运营服务团队擅长立足物流企业的日常业务流程对 IT 系统进行预防性维护。

多名技术人员获得相关资质认证：

- 3 人获得国际项目管理专业资质认证的 C 级项目管理专家称号；
- 2 人通过 PMP 体系的项目管理认证；
- 6 人通过了中国信息产业部认证的计算机信息系统集成项目经理；
- 5 人获得 IBM 认证 DB2 数据库工程师；
- 8 人通过了微软认证的 MCSE，6 人通过微软高级架构师培训，4 人通过 IBM 系统架构师培训；
- 8 人接受过 Oracle 数据库的系统管理员培训。

七、 合作伙伴

为保证技术的持续领先，公司与国际知名的技术厂商、高等院校建立了紧密的合作关系。与微软、SUN、ORACLE、IBM、得逻辑等国际知名的技术厂商建立

了长期的合作伙伴关系，在第一时间了解国际最新的技术与设备，接受最先进的技术培训和咨询服务；与多所国内知名大学共同设立面向物流行业的研发中心，开展科技攻关、对先进的科研成果进行行业转化。

八、 典型客户

客户价值的提升是我们最大的成功

大连港集装箱股份有限公司 营	企业 IT 战略规划、ERP 实施、系统支持及运
大连港集发物流有限公司	集疏运信息平台规划、设计、实施与运营
大连集装箱码头有限公司 务	码头物流系统设计、开发、实施、企业 IT 服
大连港湾集装箱码头有限公司	集装箱码头系统规划与设计、企业 IT 服务
大连国际集装箱码头有限公司	集装箱码头系统规划与设计、企业 IT 服务
大连集装箱码头物流有限公司 区一体化	IT 规划与部署、物流操作与管理系统设计、港
大连新港港务公司	油品码头综合管理系统规划、设计与实施
大连港杂货码头公司 施	散杂货码头 ERP 系统规划、设计、开发与实
奇瑞汽车有限公司	滚装码头操作系统规划、设计与实施
哈尔滨内陆港	内陆港物流操作与管理信息系统规划、设计
长春一汽国际物流中心	仓储物流操作与管理信息系统规划与设计
大连国际物流园发展有限公司	数据中心技术服务
大连毅都集发冷藏物流有限公司 术服务	场站管理系统客户化修改、实施，数据中心技
大连市交通口岸管理局 设计	网上订舱系统规划与设计、政府行业审批系统
大连集益物流有限公司 实施	集装箱班列操作及管理信息平台规划、设计、
大连共济国际物流有限公司	集装箱车队监控、调度系统规划与设计
大连集发环渤海集装箱运输有限公司	集装箱中转信息服务平台规划与实施
大连口岸物流网有限公司	口岸公共信息平台技术开发与支持

大连胜狮国际集装箱有限公司

系统集成与 IT 服务

大连顺达综合物流有限公司

集装箱场站操作与管理系统规划与设计

大连市生产力促进中心

公共服务平台建设

近年来，公司积累了丰富的**大型 IT 项目**运作能力，多个项目的总投资超过千万，其中大连港湾集装箱码头有限公司、大连国际集装箱码头有限公司项目的总投资超过 5000 万元。项目内容涉及码头业务流程规划、信息系统总体规划、硬件网络平台设计与实施（包括服务器、网络、无线、智能大门、数字对讲、现场监控等）、软件系统规划设计与实施、信息系统的支持运营，公司的整体能力得到了充分的体现。

大连口岸物流科技有限公司将继续向港口物流领域专业化 IT 服务提供商和物流软件供应商努力，感谢您对我们的关注和支持。