

“EDI 系统的实现不但满足了公司对大客户的要求，同时提升了我司业务部门的数据效率，降低了手工对系统数据操作的工作量。”

天津力神电池股份有限公司已经使用多年 K/3 ERP 系统，逐步完善了内部业务的自动化处理。目前公司的重要客户 Apple 提出，通过 EDI 对接业务实现供应链业务自动化需求。力神希望借助金蝶丰富的行业经验和管理经验，通过金蝶 K/3 软件的深入应用，以信息化的手段规范日常工作、满足管理目标和期望，进而能够提升企业的工作效率和整理管理水平。

关于和 K/3 ERP 业务对接的整体解决方案：在现有 ERP 系统的基础上，增加 EDI 文件传输和文件解析和业务系统整合三大模块。在不改变现有财务核算流程的基础中，用信息化的手段几种解决客户的 EDI 直连对接需求，规范业务流程，提高日常工作效率，减少信息传递过程中风险，提高企业管理水平。

结合实际业务需求，Apple 发送给供应商（天津力神）的 EDI 文档有以下几种有：

Challenge

- Apple 要求使用 AS2 进行安全传输
- 严格满足安全传输的要求，包括通过 Drummond 认证，支持 PKI，SSL 安全 &S/MIME 加密
- 寻找解决方案，易于安装、配置、管理、集成 ERP 系统。

Solution

- AS2 连接器按照 Apple 所提供的文档要求，为客户提供文件传输和文件解析的解决方案
- 快速集成于力神所使用的金蝶 K/3ERP 系统

采购订单——EDI 850 (Purchase Order)
订单修改——EDI 860 (Purchase Order Change Request)
收货确认——EDI 846 (Inventory Inquiry/Advice)
功能确认——EDI 997 (Functional Acknowledgements)

Apple 从供应商接收的 EDI 文档有：

订单确认——EDI 855 (Purchase Order Acknowledgment)
发货通知——EDI 856 (Advanced Shipping Notice)
发 票——EDI 810 (Invoice)
功能确认——EDI 997 (Functional Acknowledgements)

“知行软件工程师的工作是专业的和高效的，在 EDI 的技术支持工作专业能力很强，尤其是对 AS2 软件的部署和 EDI 文件解析方面技术很全面、工作效率很高，按时保证了项目的交付。”

-赵炜

天津力神电池股份有限公司 信息管理部



通过 AS2 连接器的安装，以及 EDI 文件解析代码的部署，成功的将 EDI 文件的数据解析到中间数据库，便于 ERP 系统操作、管理。通过 AS2 连接器与 Apple 进行 EDI 直连，节约了成本，提高了经济效益。

Result

- 为客户提供 EDI 文件解析，结合 AS2 连接器可靠的传输能力，成功的将 EDI 文件数据解析到数据库
- 使用 AS2 连接器，提升了业务部门的数据处理效率，大大降低了手动对系统数据操作的工作量

“对于 AS2 系统的售后技术支持，我们也非常满意，提供了周到的技术支持和服务。在整个项目实施期间，多亏知行工程师默契的配合项目实施，快速完成了 EDI 项目。如果您的企业也需要进行 EDI 对接，我相信知行软件一定可以帮助您快速实现业务对接。”

-赵炜

天津力神电池股份有限公司 信息管理部

AS2 连接器与金蝶 K/3 ERP 系统的无缝集成，提供了安全、高效、可靠、低成本的完美解决方案。

力神——天津力神，创立于 1997 年，是一家拥有自主知识产权核心技术的股份制高科技产业，专注于锂电子蓄电池的技术研究、生产和经营。

KAsoftware -西安知行软件有限公司，成立于 2008 年，获得美国合作伙伴/n software Inc.及旗下子公司 RSSBus Inc. 的独家授权，提供 EDI 连接器的中文技术支持，并以大中华地区客户为中心的销售和咨询服务。

RSSBus 提供高性能，可靠，完全可扩展的产品，简化生产，消费，和整合数据的过程。该 RSSBus 产品是一种简单而有效的中间件，可帮助用户在不增加复杂性的同时有效的传输信息，快速集成解决方案。您可以通过电子邮件 sales@kasoftware.com 联系 KAsoftware，或访问 www.kasoftware.com，或致电 400-801-9758。

