

电子文档编号：

文档类别	军工应用解决方案 典型案例	共 9 页 (含封页)
项目/产品名称	中船重工物资贸易集团有限公司 军工应用案例	

中船重工物资贸易集团有限公司

军工应用案例

(文档版本号 : V1.00)

拟 制： 杨嫒 日 期： 2012/7/30

审 核： 日 期：

会 签： 日 期：

批 准： 日 期：

目 录

一、用户背景	- 1 -
二、信息化动因	- 2 -
三、信息化需求	- 2 -
四、项目介绍	- 2 -
五、项目实施	- 5 -
六、项目成果	- 5 -
七、案例点评	- 6 -

中船重工物资贸易集团有限公司

军工应用案例

一、用户背景

中船重工物资贸易集团有限公司（以下简称“物贸集团”，英文简称 CSEMC）是中国船舶重工集团公司所属全资子公司，注册资金 3 亿元人民币，是我国船舶工业领域最大、最重要的物资供应商。

物贸集团总资产超过 200 亿元。总部设在北京，分别在沈阳、武汉、广州、上海、重庆、昆明、天津、西安、无锡、营口、香港等十几个城市设有控股公司，经营网络遍布全国各地，截止目前，设有控股公司 24 家，从业员工一千余名，拥有一支善经营、会管理、积极向上的专业人才队伍。

物贸集团经营范围横跨军工、民用两大领域，面向国内和国际两个市场，在不断做强做大钢材、有色金属、橡胶、油品、机电设备经营、进出口贸易和招投标服务等主业的同时，加快钢材加工配送、设备配套、房地产置业、线缆切割、酒业经营、酒店连锁等实业和相关产业发展。坚持“把握大势、强化创新、转型超越、科学发展”的经营思想，牢记企业使命，坚持解放思想，开拓创新，强化管理，严控风险，使企业实现了跨越式发展，销售收入和利润不断创历史新高，实现销售收入近 500 亿元，连续多年被评为中国船舶重工集团公司一类企业。

物贸集团具有中央投资项目甲级招标代理资质和国际招标机构预乙级资格，代理土建工程、服务、国内外设备的招标，为中国船舶重工集团公司成员单位降低采购成本做出了积极的贡献，是船舶行业最大的招标代理机构。

物贸集团注重持续提高管理水平，实施了以质取胜的质量战略，全面导入和推行 ISO9000 质量管理体系，从而达到管理上水平、质量上档次、效益上台阶、企业上规模的目的。

物贸集团在国防科技工业同类企业及全国物流 50 强中均名列前茅，2010 年被中国物流与采购联合会评为“最具社会责任感企业”。物贸集团是中国船舶工

业行业协会副会长单位、中国船舶工业物流协会主任委员单位。

二、信息化动因

中船重工物资贸易集团有限公司总部着力打造一条供应链；加大开发国内外两个市场；实现外延型向集约型转变、传统贸易向现代物流转变、资金管理向资本运作转变三个转变；建立金融综合服务、物流采购、信息化运营、产品研发、人力资源五大平台；主要业务形成钢材、有色金属、油品橡胶、机电配套、化工能源、进出口贸易、招投标、地产置业等八大板块。在此基础上，利用 OA 管理平台，提高企业员工协同管理效率和信息化建设就势在必行。同时中船重工物资贸易集团很早就有了信息化建设意识，最初选择了 IBM Lotus Domino，但是经过多年使用，考虑技术支持和二次开发扩展性等因素，经过调研评估，最终选择了通达 OA。

三、信息化需求

目前集中应用在工作流、公告通知、档案管理三个模块，目前建议需求如：

- 1、在线编辑 office 文档
- 2、工作流在线新建文件时，新建文档时直接选择文档类别，自动加载该类别文档的模板
- 3、公文管理模块实现工作流自定义
- 4、分支机构功能的实现，实现机构间数据隔离
- 5、工作流能够增加直观的标识，说明当前工作流的归档状态、发布公告通知状态
- 6、实现 OA 系统和 ERP 系统的集成
- 7、在工作流中实现短信审批功能

四、项目介绍

系统采用 windows server 2008 + apache + php + mysql + 基于通达 OA 2011

版的开发平台，并使用了如下技术：

1. tWorkflow workflow引擎技术；
2. tIndex 全文检索引擎技术；
3. NTKO 在线文档读写技术；

基于tWorkflow workflow引擎的公文系统能使不同类型公文在同一平台下稳定高效的运行；NTKO 在线文档使得用户能够协同办公，公文修改的痕迹都得以保留。

发布人	类型	标题	发布范围	发布日期
徐晶	公告通知	关于延长徐如平等十一位同志聘任期限的通知 NEW!	部门: 集团总部, 领导班子成...	2012-07-03
周金铨	公告通知	关于转发《关于印发中国船舶重工集团公司第二次法律工... NEW!	部门: 集团总部, 领导班子成... 角色: 地区公司文书,	2012-07-03
李彬	公告通知	关于请款手续有关规定的通知	部门: 集团总部, 领导班子成...	2012-06-05
鲍险	公告通知	物资集团男子篮球队四连胜进入冠军争夺战 (工会简报第...	部门: 集团总部, 领导班子成...	2012-05-30
鲍险	公告通知	物资集团男子篮球队取得二连胜 (工会简报第三期)	部门: 集团总部, 领导班子成...	2012-05-24
鲍险	公告通知	物资集团男子篮球队取得三连胜 (工会简报第四期)	部门: 集团总部, 领导班子成...	2012-05-24
栾坚	公告通知	关于下发“物资集团总部“管理年”活动工作计划”的通...	部门: 领导班子成员, 办公会...	2012-05-22
鲍险	公告通知	杨乾坤同志荣获全国优秀企业家称号	部门: 集团总部, 领导班子成...	2012-05-18
鲍险	公告通知	关于中央企业系统 (在京) 党的十八大候选人初步人选名...	部门: 集团总部, 领导班子成...	2012-05-17
周金铨	公告通知	关于做好“国资委开展集中重点检查”准备工作的通知	部门: 集团总部, 领导班子成... 角色: 地区公司文书,	2012-05-17

选择	流水号	工作名称/文号	开始时间	公共附件	状态	操作
<input type="checkbox"/>	395	计算机配件更换申请 (2012-07-12 08:52:24)	2012-07-12 08:52:25	无	已结束	流程图 更多
<input type="checkbox"/>	394	计算机配件更换申请 (2012-07-12 08:51:04)	2012-07-12 08:51:06	无	已结束	流程图 更多
<input type="checkbox"/>	393	计算机配件更换申请 (2012-07-12 08:49:20)	2012-07-12 08:49:21	无	已结束	流程图 更多
<input type="checkbox"/>	392	计算机配件更换申请 (2012-07-12 08:40:11)	2012-07-12 08:40:34	无	已结束	流程图 更多
<input type="checkbox"/>	391	关于召开中船重工物资集团2012年上半年工作座谈会的通知	2012-07-11 15:18:18	##正文##.doc 附件: 回执.doc 船重物办 (2012) 144号.pdf	已结束	流程图 更多
<input type="checkbox"/>	390	关于中国船舶工业物资东北有限公司增加注册资本的请示	2012-07-11 14:36:25	##正文##.doc 附件1.rar 附件2.doc	执行中	流程图 更多
<input type="checkbox"/>	389	关于开展安全生产工作总结的通知	2012-07-10 15:48:49	##正文##.doc	执行中	流程图 更多

产品要求评审、签订合同（协议）申报表

序号: _____ 编号: 03.07-01 日期: {MACRO}

申请部门 {MACRO} 销售责任人 _____ 采购责任人 _____ 外协责任人 _____

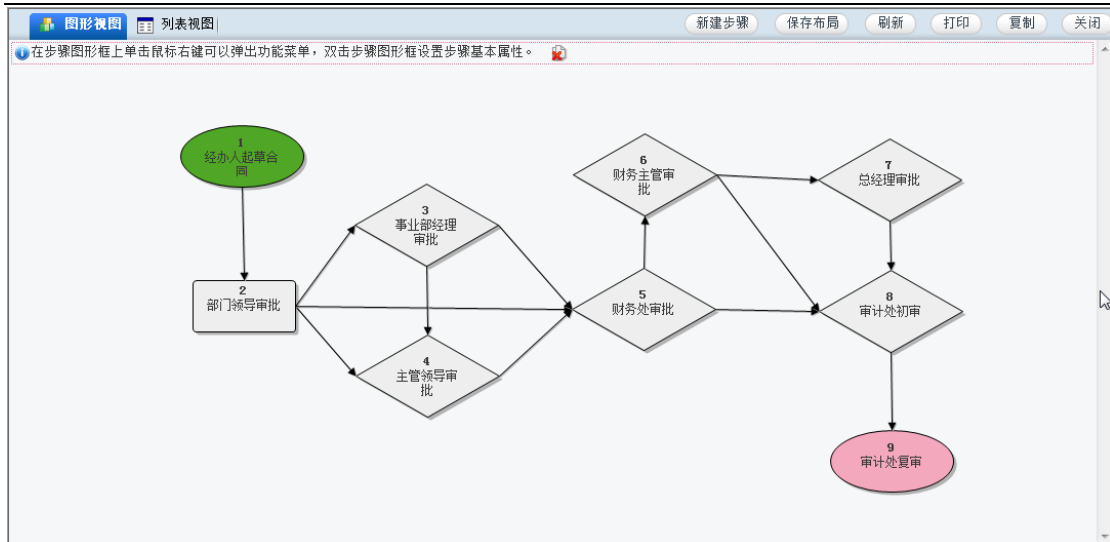
一、合同草稿信息和产品要求评审								
销售合同基本要求	顾客单位						交流方式	
	联系人	电话		传真		电子信箱		
	销售合同号	产品名称		数量		金额		
	运杂费	差价		差价率		到货地点		
	交货日期	运输方式		收款条件		收款日期		
	质量要求						货币	
	采购合同基本要求	<input type="checkbox"/>						
外包协议基本要求	外包协议号	外协名称		数量		单价		
	金额	付款方式		付款日期		运输方式		
	启运地点	到货地点		到货日期		收货单位		
	外协单位							
	评审结论	能否满足: 1、客户要求: <input type="radio"/> 2、客户潜在要求: <input type="radio"/> 3、法律法规要求: <input type="radio"/> 4、公司要求: <input type="radio"/> 5、与以前表述不一致的合同要求是否已解决: <input type="radio"/>						

合同条款及重要的评审	签订合同的供方是否在合格供方名录内（采购）	<input type="radio"/>	部门领导意见
	合同法律诉讼地是否在北京	采购 <input type="radio"/> 销售 <input type="radio"/>	<input type="text" value="{MACRO}"/> 事业部领导意见 <input type="text" value="{MACRO}"/>
	合同是否条款完备、技术质量可行、符合法规	<input type="radio"/>	
	进出口合同是否采取措施应对汇率变化风险（外贸）	<input type="radio"/>	
	违约责任的条款是否明确（“按合同法执行”视为不明确）	<input type="radio"/>	
	进出口合同文本是否有中英文对照，中英文意思是否一致（外贸）	<input type="radio"/>	
	销售合同的预收款是否达到20%以上（销售）	<input type="radio"/>	
	对系统外客户是否规定全款收到后才能发货（销售）	<input type="radio"/>	
	系统外无实力中介，当采购货款大于 _____ 万，是否规定货/票到齐付款	<input type="radio"/>	
	合同差价率是否不低于1%（进出口代理费不低于0.8%）（销售）	<input type="radio"/>	
是否采用公司（或部门）合同样本	采购 <input type="radio"/> 销售 <input type="radio"/>		
对产品防护是否做出规定	<input type="radio"/> 进销是否相对应 <input type="radio"/>	<input type="text" value="{MACRO}"/>	

二、合同草稿审批意见				
审批流程	主管领导审批(50万以上)	供方资信及履约能力	<input type="radio"/>	主管领导签字 <input type="text" value="{MACRO}"/>
		需方资信及履约能力	<input type="radio"/>	
		判断效益状况	<input type="radio"/>	
		有无回款及应对违约的措施	<input type="radio"/>	
		对合同条款的审核意见	<input type="radio"/>	
	财务处审批	供方信誉状况	<input type="radio"/>	财务处负责人签字 <input type="text" value="{MACRO}"/>
		需方信誉状况	<input type="radio"/>	
		业务经济效益情况	<input type="radio"/>	
		业务资金回笼情况	<input type="radio"/>	
	财务主管(金额100万元以上)	资金是否满足要求	<input type="radio"/>	财务主管签字 <input type="text" value="{MACRO}"/>
防范资金风险情况		<input type="radio"/>		
公司资金情况能否满足要求		<input type="radio"/>		
部门资金流是否超过计划		<input type="radio"/>	<input type="text" value="{MACRO}"/>	
总经理审批意见(合同金额1000万元以上): <input type="text" value="{MACRO}"/>				
监审处审批	审核人签字	<input type="text" value="{MACRO}"/>	审核人签字	<input type="text" value="{MACRO}"/>
	监审处复核意见(正式生效合同)		<input type="text" value="{MACRO}"/>	

外包协议指: 运输、仓储、报关、货物保险、劳务代理、货权转移等与经营业务有关的协议

合同金额的额度范围 <input checked="" type="radio"/>
<input type="checkbox"/> 审批短信内容 <input checked="" type="checkbox"/> 自动生成短信内容
<input type="checkbox"/> 发送邮件（发送邮件时，仅发送一条审批时转发用的短信）
设置回复的审批短信处理后，需要转交的流程节点的主办人： 财务处审批: {MACRO} 监审处初审: {MACRO} {MACRO} {MACRO} {MACRO} {MACRO}
{MACRO}



五、项目实施

2011年8月开始项目调研。用户先上线通达OA，之后逐步完善、实施及建设应用方案。

2011年11月底开展培训，培训人：通达培训工程师，培训对象：中船重工信息部工程师，主要内容：进行系统管理前期设置培训和工作流培训实施。

2012年1月份开始，结合旧OA的使用意见和建议，在通达OA的技术支持下，对通达OA的模块功能进行部分改造，如合同审核、工作流程的短信审批、文件号自增插件、短信自动重发等功能。

2012年4月初在集团总部正式应用通达OA系统，实施的主要模块包括工作流、公告通知、档案管理等。

六、项目成果

目前系统已经在中船重工物资贸易集团有限公司总部应用近半年，效果较好，在二次开发方面，根据实际工作的流程、操作习惯等要求，自主开发了工作应用的合同短信审批、发文文号自动生成、短信自动重发等功能及插件。

目前正在计划在下属地区公司推广应用通达OA系统。

七、案例点评

从 2011 年 11 月至今，中船重工物资贸易集团有限公司正式启用通达 OA 已经半年多的时间，其放弃 Domino 选择通达 OA，是基于对同样具有军工背景的兵器信息中心的信任，以及了解到通达 OA 软件拥有自主研发团队并正式推向市场十年之久，是具有相当知名度和成熟度的产品，同时对于中船重工物资贸易集团有限公司开展的个性化的需求，通达团队给予其在技术上，甚至是源代码方面一定的支持，使中船重工物资贸易集团有限公司工程师可以独立自主的进行软件个性化修改，增加了中船重工物资贸易集团有限公司使用上的易用性，同时该单位也提出一些宝贵的合理化建议，譬如希望公文管理模块能实现工作流自定义等得到兵器信息中心的充分重视，使我们的产品能不断朝着完善化、成熟化发展。