

# 浪潮 ERP-PS 产品发布说明

浪潮通用软件有限公司

[www.inspur.com](http://www.inspur.com)

# 目 录

一、产品名称.....	2
二、版本信息.....	2
三、本版本包含模块 .....	2
四、模块功能介绍 .....	3
1、财务会计.....	3
2、分析报告.....	5
3、管理会计.....	6
3、供应链管理.....	6
4、生产管理.....	8
5、人力资源管理.....	10
6、金税接口.....	11
7、PS 平台 (PSP) .....	11
五、本版本新增或改进的内容 .....	12
(一) 总账管理 .....	12
(二) 固定资产 .....	12
(三) 资金计息 .....	13
(四) 采购管理 .....	13
(五) 存货管理 .....	13
(六) 库存管理 .....	13
(七) 应收管理 .....	13
(八) 销售管理 .....	13
(九) 应付管理 .....	14
(十) 基础数据 .....	14
(十一) 生产数据 .....	14
(十二) 控制台 .....	14
(十三) UTS .....	14
(十四) URS .....	14
(十五) UMS .....	14
(十六) 维护工具 .....	15
(十七) 成本管理 .....	15
(十八) 薪酬管理 .....	15
(十九) 设备管理 .....	15
(二十) 生产订单管理 .....	15
(二十一) 车间管理 .....	15
(二十二) 物料需求计划 .....	15
六、运行环境.....	16
1、客户端的运行环境.....	16
2、数据库服务器的运行环境.....	16
七、其他事项说明 .....	17

## 一、产品名称

浪潮 ERP-PS

## 二、版本信息

本次发布的版本号为：10.2.7

发布日期：2014年09月

上次发布的版本号为：10.2.6

发布日期：2014年03月

## 三、本版本包含模块

本次浪潮 ERP-PS 产品发版，包括：

关键应用	模块	版本号	状态	备注
基础管理	基础数据	V10.2.7	升级	DC
	维护工具	V10.2.7	无	WH
	账套管理	V10.2.7	升级	
	控制台	V10.2.7	升级	KZT
	环境配置	V10.2.7	无	
财务会计	总账管理	V10.2.7	升级	ZW
	固定资产	V10.2.7	升级	GD
	票据打印	V10.2.7	无	ZD
	票据管理	V10.2.7	无	PZ
	网上报销	V10.2.7	无	QT
	应付管理	V10.2.7	升级	AP
	应收管理	V10.2.7	升级	AR
	资金计息	V10.2.7	无	JX
供应链管理	成本核算	V10.2.7	无	CA
	采购管理	V10.2.7	升级	CG
	存货核算	V10.2.7	升级	CH
	销售管理	V10.2.7	升级	XS
	寄存结算	V10.2.7	无	JC
	库存管理	V10.2.7	升级	KC
	条码管理	V10.2.7	无	TM
	委外加工	V10.2.7	无	WT
	合同管理	V10.2.7	无	HM
	质量管理	V10.2.7	无	ZL
	销售发票	V10.2.7	无	PJ
产品配置	V10.2.7	无	PE	

浪潮通用软件有限公司

	磅房管理	V10.2.7	无	BF
管理会计	预算管理	V10.2.7	无	YS
	项目管理	V10.2.7	无	XM
	生产数据	V10.2.7	升级	JS
生产管理	主需求计划	V10.2.7	升级	XQ
	物料需求计划	V10.2.7	升级	MR
	产能计划	V10.2.7	无	CN
	生产订单管理	V10.2.7	升级	WO
	车间管理	V10.2.7	升级	CJ
	成本管理	V10.2.7	升级	CB
	模具管理	V10.2.7	无	MJ
	配料管理	V10.2.7	无	PF
	设备管理	V10.2.7	升级	SB
	人力资源管理	员工管理	V10.2.7	无
人事合同管理		V10.2.7	无	BM
培训管理		V10.2.7	升级	SM
薪酬管理		V10.2.7	升级	GZ
计件工资		V10.2.7	无	PR
绩效考核		V10.2.7	无	RK
福利管理		V10.2.7	无	WF
分析报告	报表管理	V10.2.7	无	BB
	报表汇总	V10.2.7	无	HZ
	财务分析	V10.2.7	无	FX
	垂直监控	V10.2.7	无	CX
	现金流量表	V10.2.7	无	XJ
平台	URS	V10.2.7	无	UR
	UTS	V10.2.7	升级	PP
	元数据管理	V10.2.7	无	
	UMS	V10.2.7	无	XX

## 四、模块功能介绍

### 1、财务会计

#### 总帐管理

总帐处理适应于各行业企业、行政事业单位的业务处理，可满足大中型企业深化内部管理的需要，完成复杂的财务核算及管理功能。主要包括初始建账、凭证处理、出纳管理、账表查询、正式账簿、月末处理功能。可以完成数量核算和多币种核算。

## 固定资产

固定资产适用于各类企业单位进行固定资产的核算及管理。包括资产卡片定义、资产项目定义、资产的增加、减少、组装、拆分、变卖、清理等、资产评估、资产原值重置、大修理、资产内部调拨、折旧计提与分摊、自动形成记账凭证。可进行各种资产数据的查询统计与分析，资产变动情况查询、折旧查询、资产明细账、各种单据查询，可对逾龄资产进行查询汇总，可以按资产的占用、状态、类别、来源、用途、价值进行分析。

## 网上报销

网上报销管理系统主要是完成对单据的录入、审核、审批处理，在预算控制下管理各核算单位的收支业务，对超预算的单据将给予警告或不予报销，并在总账中生成相关凭证，有效的提高资金的使用效率。

## 票据管理

票据管理系统是财务软件的重要组成部分，灵活的设置、全面的功能，能充分满足不同单位票据核算的需要。票据管理系统主要是完成票据的入库,出库,发放,核销及退票等日常核算业务。

## 票据打印

票据打印主要实现支票、汇票等标准票据的票面套打。

## 成本核算

成本核算系统是针对工业生产企业成本核算的特点而开发的一个信息管理系统，该子系统将成本报表处理功能同成本核算功能紧密结合在一起，通过成本核算方法定义及成本报表处理等功能完成成本核算工作；通过成本数据上报、接收及成本数据汇总功能实现上下级单位之间的成本数据传递，能够满足各级单位成本核算工作的需要。

## 资金计息

在总账系统中通过几个科目及计算功能完成内部结算的管理，在此系统中可以完成各种不同类型的存款、贷款计息业务处理，其设置全部通过科目设置完成，全部的计息是基于各个科目下的各日余额来计算的；日常的单位之间的往来结算全部通过制作凭证来实现；计息的结果可以形成记账凭证。

## 应收管理

应收管理系统帮助企业的财务管理人员完成客户档案管理、应收款、收款业务等一

系列财务管理事务。包含应收单维护、收款单维护、欠款核销、红蓝单对冲、应收单强制核销、收款单强制核销、票据管理、坏账管理。本系统支持多币种核算，与销售、委外、财务管理子系统均有良好的接口。例如，收款单可参照其他模块结转过来的应收单，非常方便。

### 固定资产

应付管理能够帮助企业财务部门控制企业付款的全部过程。可以有效地监控各部门付款的情况，从而帮助降低资金占用率、合理规避风险。本系统与采购、委外、发运、合同、项目管理子系统均有良好的接口。系统入口从对业务系统形成的应付单记账开始，相关联的业务单据都支持参考功能，许多信息可以自动形成，方便用户灵活使用，加强了业务的关联,最大限度的实现了系统内部数据共享。可直接在本系统中制作其他应付单,适应企业的粗放式管理。业务模块生成的应付单可以和本系统相对应的付款单进行核销。并且提供了票据管理、应付应收对冲的功能。根据自定义生成凭证规则，能够自动生成记账凭证，无需财务人员重复录入。

## 2、分析报告

### 报表管理

报表管理子系统采用完全 EXCEL 的操作风格及界面处理，使系统的使用符合了大众化的需求，达到了易学易用的目的。与浪潮 ERP-PS 各个系统联合使用，可以生成各种财务报表、管理报表。报表管理采用开放式的系统设计，用户可以自定义函数，从各种系统中取数，生成报表。

### 报表汇总

报表汇总子系统面向大中型企事业单位，它除具有报表管理的所有功能以外，还具备报表汇总业务应有的所有功能。它功能强大，操作简单，既有 EXCEL 简便流畅的操作风格，又远远超出了 EXCEL 的功能范围。提供了对报表四类数据：单位数据、报表汇总数据、调整数据，报表分析数据的加工处理，使财会人员可以对多方位的财务数据进行分析。

### 财务分析

本系统满足企事业单位对本单位财务指标、财务报表进行分析的要求，以加强其财务管理。比率分析提供对标准比率、正常比率、历史比率的分析；报表分析提供理想报

表分析、历史报表分析，并可进行变动百分比、结构百分比和定基百分比的分析；综合分析提供杜邦财务分析、状况综合评价（现代）、状况综合评价（财政部）。另外用户可以自定义财务指标和财务报表进行分析。

### 现金流量

本系统配合报表子系统使用，适用于企业单位编制现金流量表。在财务管理系统中，可以有多种编制现金流量表的方法：设置现金流量专项核算、设置现金流量台账、使用现金流量表子系统。这里的现金流量表子系统，是一种事后的编制现金流量表的方法。

## 3、管理会计

### 企业预算

预算管理系统是浪潮 ERP-PS 的重要组成部分，灵活的设置、全面的功能，更能充分满足不同类型单位管理的需要。预算管理体现的就是综合管理的思想，是现代企业建设中的一个体系和系统工程。它以对市场预测为前提，以战略目标为中心，综合考虑采购、生产、成本、费用、对外投资、融资和货币资金收支等经济活动的各个方面，以货币形式总括反映公司在一定期间内所应实现的目标和完成的任务，然后进一步分解落实到公司内部各层级、各分控股公司和各责任人的实践中，借以预计并达成未来期间的经营状况和经营成果的一个计划、控制和考核系统，是一种具有统合作用的制度安排。

### 项目管理

浪潮通软凭借多年财务和管理软件领域的经验，多家企业需求积累的基础上，推出项目管理业务解决方案，系统以 ERP 理论为依据，紧密结合浪潮 ERP 的物流财务系统，着重解决企业在项目管理中最关心的成本管理的问题，能够满足企业施工类、工程类项目对项目成本的预测、预算、核算、控制及决算的要求，满足企业在项目实施过程中的进度控制和材料管理。

## 3、供应链管理

### 采购管理

采购管理能够帮助企业采购部门控制并完成采购物料从需求计划——>采购计划——>比价比价——>订单下达——>到货接收——>检验入库——>发票核销的全部采购过程。可以有效地监控采购计划的执行、采购价格的比较以及供应商交货履约情况，从而

帮助采购部门选择最佳的供应商和订货策略，提高采购工作质量和工作效率，降低采购成本。

### 寄存结算

寄存结算子系统主要用来处理寄存（代保管）业务结算的。实现企业和供应商之间寄存物料的结算和取消结算。统计、分析企业寄存物料的收、发情况。统计、分析企业寄存物料的结算情况。实现寄存物料的收发、结算情况明细查询，并可以根据单据的实际来源联查到原始单据。

### 库存管理

库存管理子系统从实物管理的角度出发，实现企业对物料的管理。如何加速物料流动，减少库存积压，加强物流的批次跟踪，严格物料的失效期管理是库存管理的重点。库存管理子系统对物料的出库、入库、移动、盘点、形态转换、组装、拆卸、物料转储等业务进行分类管理和控制，可以从类别、库别、货位、批次、单件、等级、状态、花色、包装、A B C分类、特殊库存等不同的角度来管理库存物品的数量、库存成本和资金占用情况。可以按不同的需要反映库存的分布情况，可以满足异地仓库、调拨在途、过期跟踪、散件配套等行业需求。同时，库存管理还能满足传统的收发存汇总表，能够定义分部门统计等功能。

### 存货核算

存货核算子系统从资金管理的角度出发，加强对物料的管理。指在降低存货的资金占用，完成物料收发存的成本核算，能够正确及时的核算出材料成本，是计算成本的基础。系统提供暂估入库、出库成本计算、差异核算、出库差异分摊、凭证生成等业务处理，企业可以按照实际业务需求，通过设置系统开关，可以自动进行处理，简化手工操作的劳苦。库存管理和存货核算从实物和价值两个角度分别对仓库物料进行管理，使物流、信息流和资金流达到完美和谐的统一。

### 销售管理

销售管理子系统帮助企业的销售管理人员完成客户档案管理、销售产品管理、产品报价及折扣管理、销售计划管理、销售订单管理、客户信用额度检查、销售发货处理、销售发票及红冲发票处理、销售费用管理、客户退货管理、委托代销业务等一系列销售管理事务。在产品管理方面实现或加强了产品的自定义特别项目的管理、批次管理、状态管理、包装管理等产品管理事务。此外，该系统还实现了与防伪税控系统的接口、异



地分销的数据传输等有关事务处理。

### 委外加工

随着经济的发展，企业经营活动也日趋复杂，企业间的合作形式也多种多样，日趋紧密。企业将全部或一部分原材料提供给加工单位（供应商），由加工商按照企业的要求和技术标准进行加工成另一种性能、用途的材料业务方式越来越多。委外加工全面支持对委外前后发生实际物料变化，同时进行实际收发料存货核算业务的委外业务。

委外加工系统以委外订单为核心，支持严格按照委外订单进行收发料的业务处理，支持严格按照委外订单开具委外加工费发票的业务，支持对委外加工中产生的杂费进行分摊的业务，支持不同订单间材料的相互借用。

### 合同管理

合同管理处于企业供应链中的最上游模块，帮助处理企业中的日常、采购、销售、应收、应付以及其他类型的合同，保证企业业务按照合同执行，方便企业对合同的管理查询操作，提供企业查询各合同当前的执行情况，为企业的决策提供有效的数据证据。

本模块主要包括基础字典维护、参数设置、分类编码设置、期初合同录入、期初结算单录入、日常合同维护、合同结算、合同方面的查询分析等功能，通过一系列完整管理，提供给企业一个强大的、有效的合同管理平台。

### 质量管理

质量管理子系统帮助企业的质检管理人员完成原辅材料检验，在制品、半成品、在库品的检验，产成品检验，以及检验不合格物料的处理等一系列质检管理事务。此外，该系统还实现了产品分等级的有关质检事务处理。

### 条码管理

条码管理子系统同 ERP 系统一体化设计，无须任何接口，完全支持企业管理系统长远规划。条码自动采集技术可以提高员工工作效率，减少人为错误，降低企业成本；提高客户投诉的响应和处理速度，加强企业内部物流的监控和跟踪，使质量投诉产生的损失降到最低；条码技术同 ERP 的结合，降低了企业实施 ERP 的难度（大部分企业实施 ERP 失败的原因在于比手工更大的工作量）；加强了企业的标准化管理，在市场竞争中掌握先机。

## 4、生产管理

### 生产数据

生产数据子系统为 ERP 系统提供产品层次结构信息 (BOM), 为计算物料需求计划提供基本的数据信息, 提供标准能力数据对计划的制定提供强大的数据依据, 提供工艺详细数据的维护为车间提供标准工艺数据, 标准操作规程, 标准检验依据, 为成本提供标准成本等基础数据。促使企业对生产数据的标准化和规范化管理, 加强企业基础管理。

生产数据子系统, 在有的 ERP 软件中也叫基础数据、工程数据、工艺数据等, 要完成 ERP 的基础数据 (例如 Materiel、BOM、ECN etc.) 维护工作, 是企业标准化、规范化管理的开始。生产数据子系统是在原有浪潮通软 MRP II 系统的基础数据子系统的基础上, 深入剖析国内外 ERP 软件及 ERP 原理, 兼顾棉纺织行业、电子行业、机械装配行业的需求设计而成。本系统与其他系统无缝兼容, 可以为其他系统提供完整的物料信息和产品层次结构信息等。

### **主需求计划**

主需求计划 (Master Demand Schedule, 简称 MDS) 的设计目的是整合并管理包括销售订单和生产预测在内的需求信息。系统对产品系列的需求、按订单装配的需求以及企业内外的独立需求进行统一规划。

主需求计划是物料需求计划的输入, 因此使用 MRP 必须编制主需求计划。

### **物料需求计划**

物料需求计划系统引入 MRP 管理思想, 帮助企业合理的安排物料的生产、采购和委外, 协助企业分析 “生产什么? 什么时候生产? 生产多少? 需要什么? 什么时候需要? 需要多少? ”。有效的解决了企业 BOM 变化多、计划变更快、库存可用量统计难的问题。

物料需求计划根据主需求计划的安排, 计算所有相关物料的需求, 根据产品 BOM 结构进行分解, 同时考虑库存、采购在途、物料领料计划等因素的情况下, 计算半成品的生产和原材料的采购计划。生产计划系统把销售系统、库存系统、采购系统进行了有机的集成。

物料需求计划系统是 ERP 的核心模块之一, 适应传统推式生产和现代拉式生产两种生产模式, 提供物料需求和订货点两种物料需求策略, 满足离散制造、流程制造以及混合制造类型的企业需求。

物料需求计划可跟踪到原始需求, 每一笔需求都可追溯到源头, 计划管理更加准确细致。

### **生产订单**

生产订单又称制造令或工作令，是安排现场作业人员工作的指令，需要明确指出什么部门在某个具体的时间范围内用什么物料生产出什么产品。

生产订单是车间管理的入口，是生产管理部门向执行部门下达的生产任务，它规定交付产品的规格以及交付日期。

生产订单是现场派工或领料的依据，生产管理和物料管理部门通常以生产订单为中心开展工作（产能、进度、质量、交期）。

### 车间管理

车间管理的任务是排产、能力平衡、任务交接、完工汇报以及处理与质量和委外业务之间的数据交换。

车间管理提供正序和倒序两种排产方式；支持顺序、平行、平行顺序三种在制品转移方式。

车间管理提供 APS 有限能力排程，实现基于工作中心利用率最大化、基于生产订单优先级、基于平衡生产订单进度三种调度策略。

提供工序计划甘特图，实现通过甘特图拖拽进行计划编辑的功能。

使用工序转移单实现工序之间的交接和各状态（在制、合格、不合格、报废、待检、委外）之间的相互转换，流程清晰，操作简便。

### 产能计划

工作中心生产能力是安排生产任务的根本依据，及时了解工作中心负荷情况，可以帮助计划管理人员合理安排生产计划。

产能计划主要包括粗能力计划和细能力计划两种，其中粗能力计划只考虑关键工作中心生产能力。

工作中心负荷的展示可由时段方案来确定，时段方案由用户自己来定义。

## 5、人力资源管理

### 员工管理

浪潮员工管理子系统，主要对企业全体职工录用、选拔、调动、退休退职等管理活动。

系统中，对人员的档案内容进行了详细记录，遵照国家人事部颁发的人事信息库指标体系标准建立信息库。

另外，系统对离退休员工情况做了详细的记录

### 人事合同管理

本系统适用于各类企业、行政事业单位对用人单位与劳动者个人签订的劳动合同以及各种人事协议（如岗位协议、保密协议、培训协议）进行管理，另外还包括对劳动争议事件处理情况的管理。

### 福利管理

系统包括养老金的计算、养老金每次的调整金额等。特别是养老金的调整，能够灵活的定义调整项目、根据上级下达文件中的条件定义调整金额，统一调整，提高了工作效率。

### 培训管理

培训管理系统是软件的重要组成部分，灵活的设置、全面的功能，可以完成企业的培训需求，完成培训计划、内部培训、外培培训的制定和维护。

### 薪酬管理

本系统适用于各企事业单位进行工资核算、工资发放、工资报表、个人所得税、工资费用分摊与计提等。在同一套工资中，用户可以定义多个工资类别，其下设的工资项目可以不同、币别可以不同，该功能解决了诸如在职与退休、中方与外方等工资的不同发放问题。

### 计件工资

计件工资是人力资源管理系统的重要组成部分，主要用于核算企业员工的计件工资，并将计件工资数据传递到薪酬管理。

## 6、金税接口

### 销售发票

目前企业都通过财税部门规定的报税系统来报税，集团管理软件提供销售发票系统来完成财务同报税系统的接口，可以从报税系统读入发票，形成记账凭证，也可以直输入发票并形成凭证，然后转入报税系统自动报税。

## 7、PS 平台（PSP）

### URS（自定义报表系统，Universal Report System）

用户分布在不同行业，所有软件产品的版本各不相同，企业管理关注点各有侧重，报表查询分析也随之千差万别，样式各式各样。URS 自定义报表系统专业解决此类问题。

本系统和软件产品版本无关，可以根据用户需求定义出任意样式的报表，满足企业各类报表查询，打印的需求；类 WORD 操作界面，所见即所得的样式设计增强了系统的易用性和可操作性；功能部署后和系统内置报表无异，大大改善了用户体验。

### UTS（自定义业务系统, Universal Transaction System）

UTS 用来满足业务定制方面的需求，包含自定义业务单据，字典等，同时支持对系统内置单据的界面外观、业务规则以及业务流程的改变；也可以通过定义，将多个查询界面进行集成综合分析。

### UMS（消息平台系统, Universal Message System）

随着信息化的发展，信息的及时性和主动性越来越重要，信息系统应该及时主动的把使用者需要的相关信息通知到人，以便于快速响应，正确决策。UMS 通过先进的消息机制，支持各类消息的发送传递，支持多种消息发送方式，配合简单易用的定义方式，能够满足企业各类消息的需求。

## 五、本版本新增或改进的内容

### （一）总账管理

1. 现金日记账录入和银行日记账录入允许手工录入凭证号
2. 凭证打印老控件，输出控制允许一级科目不输出
3. 科目余额表可以查询某天至某天的科目余额表
4. 正式账页增加奇数页、偶数页打印功能
5. 银行对账读入单位日记账时，可按照系统设置读入凭证分录信息或者辅助分录信息
6. 凭证作废后,再点恢复,一直停留在检查预算界面
7. 凭证打印功能中编号选择栏目，光标的焦点不是落在最后，在修改凭证编号时不方便操作
8. 凭证查询页面设置格式修改后能够保存
9. 总账正式帐页打印彩色表格线

### （二）固定资产

1. 固定资产卡片支持打印条码
2. 资产卡片报表列表和卡片显示资产项目一致
3. 资产卡片过滤后从卡片返回列表显示过滤后的内容
4. 资产报表资产卡片增加资产累计使用时间列
5. 折旧明细表应只列示拆分后的资产
6. 资产拆分时填写了自定义项信息，资产卡片查询上看不到
7. 逾期资产明细查询,选择了部门不起作用,查询结果是所有部门的数据

8. 查询增加减少记录，提示 ZWPZK 历史年度表不存在

### （三）资金计息

1. 利息计算不选账户时部分账户算出来的利息与虚拟计息里计算结果不一致

### （四）采购管理

1. 修复采购管理提示授权期限控制问题
2. 采购到货单单增加审批流程
3. 付款单参照红单修改核销金额后报错问题
4. 采购计划和采购订单无法处理应税内含业务
5. 采购货到票未到查询零做除数错误

### （五）存货管理

1. 存货批次余额帐查询按仓库汇总功能
2. 存货出入库单制证查询不到历史凭证问题
3. 存货余额账查询增加计算列导致方向和单价为空
4. 入库单制证增加单据来源字段
5. 存货辅助管理余额帐查询特别项目显示名称

### （六）库存管理

1. 生产领料单打印预览时选择按商品、按商品类别合并打印时错误问题
2. 存货分布查询显示查询月份有余额的物料
3. 采购入库单增加直发业务
4. 调拨移库单原始单据汇总统计中数量翻倍问题
5. 委外出库单材料核销后能取消记账问题

### （七）应收管理

1. 承兑汇票业务处理增加处理人
2. 应收管理月结错误问题
3. 应收单制证模糊查询报错

### （八）销售管理

1. 销售发票界面调整太小时参照提单报错
2. 销售管理中订单任意统计依据增加客户类型
3. 销售提单与回款单核销不取消核销回款单仍可以取消记账问题
4. 税控接口转出发票时发票号码选择时蔽已转出的发票
5. 销售订单参照销售合同修改表体信息表头客户信息问题

6. 回收发票参照回收提单界面无法选择仓库问题

## （九）应付管理

1. 付款单参照多条付款申请参照金额修改问题
2. 预付款单复制单据不能记账
3. 付款单参照付款申请时不能按供应商和采购部门过滤

## （十）基础数据

1. 转账科目定义下编号显示名称问题

## （十一）生产数据

1. 增加工艺路线批量共享功能
2. BOM 维护增加顺序更新功能
3. 完善 BOM 权限赋值功能

## （十二）控制台

1. 增加参数启用 PS10.5 的自动更新模式
2. 增加参数设置过段时间自动断开连接
3. 优化单据设置功能

## （十三）UTS

1. 凭证生成的分类标准扩展到 5 个
2. 完善 UTS, URS 格式不统一导致的问题
3. 优化表单定义, 解决异常问题
4. 完善平台单据凭证生成定义

## （十四）URS

1. 完善样式设计插入数据子表易用性问题
2. 完善 URS 界面调整-功能栏排序定义

## （十五）UMS

1. 解决预警服务器打开异常问题
2. 完善预警定义报表新增消息主题异常问题
3. 解决配置消息服务器多操作员登陆时异常

## （十六）维护工具

1. 职责权限分配和组权限分配可兼容
2. 正常连上授权服务器，弹出注册窗口

## （十七）成本管理

1. 完善共耗材料导入功能
2. 完善动态分配要素维护功能
3. 完善产品比重分析功能，细化到原料所占比例

## （十八）薪酬管理

1. 工资条增加邮件发送功能
2. 增加计算上年平均工资功能

## （十九）设备管理

1. 设备卡片支持界面调整

## （二十）生产订单管理

1. 制造BOM可用量检查增加仓库策略功能
2. 增加缺料检查结果形成调拨通知单功能
3. 生产订单支持多个产品同时合并
4. 增加缺料检查结果形成生产订单功能
5. 生产订单支持批量生成子订单功能
6. 生产订单领料支持形成调拨通知单功能
7. 完善生产领料和生产入库功能
8. 生产订单参照销售订单考虑提前期

## （二十一）车间管理

1. 完善工时记录和生产日报业务流程
2. 完善工序返工业务流程

## （二十二）物料需求计划

1. 可用量检查增加仓库策略



## 六、运行环境

### 1、客户端的运行环境

#### ■ 硬件运行环境

配置	最低配置	推荐配置
CPU	P4 1G(or higher)	P4 2.6G(or higher)
内存	256MB(or more)	512MB(or more)
硬盘	1000MB(or more)	2000MB(or more)
网络	100M	100M
打印机	操作系统所能适配的打印机	操作系统所能适配的打印机
适配器	support 32bit	support 32bit

#### ■ 软件运行环境

##### 操作系统：

Windows XP Home / Professional SP2 及以上

Windows 7 （为保证报表系统正常运行，需分别选择软件目录下 generrpt.exe、countrpt.exe、dbserver.exe 右键设置程序兼容性属性为“以管理员身份运行”）

### 2、数据库服务器的运行环境

#### ■ 数据库服务器硬件推荐配置

推荐配置 \ 用户数量	<100	100~200	200~300	300~400	>400
CPU 数量 (颗)	2	4	6	8	建议考虑分布方案
内存配置 (G)	4G	4G	8G	16G	建议考虑分布方案
硬盘配置 (块)	2	6	存储	存储	建议考虑分布方案

注：以上 CPU 数量以 Xeon 3.0 双核作为基准。

## ■ 运行环境

数据库类型	操作系统	CPU 类型
SQL Server 2000	Windows Server 2000/2003	x86,x64,IA-64
SQL Server 2005	Windows Server 2000/2003/2008	x86,x64,IA-64
SQL Server 2008	Windows Server 2000/2003/2008	x86,x64,IA-64
Oracle 9i	Windows Server 2003/Linux/Unix	所有Oracle支持的硬件平台
Oracle 10g	Windows Server 2003/Linux/Unix	所有Oracle支持的硬件平台
Oracle 11g	Windows Server 2003/Linux/Unix	所有Oracle支持的硬件平台

注：Oracle 字符集为默认设置：“SIMPLIFIED CHINESE\_CHINA.ZHS16GBK”。

## 七、其他事项说明

PS10.2.7 建账后需登录维护工具做数据升级。PS10.2.7 支持 PS10.2.6 的升级，其他版本需先升级到 PS10.2.6。