

# 安达发

## SRM供应商需求管理解决方案

准时交货、即时透明、消除浪费、提升效益!

# 安达发SRM是什么？

安达发SRM供应商需求管理 = Supplier Requirement Management

它根据精细化用料需求计划、供应商分配比例等，产生出每个供应商最即时、最精确的交货需求计划。SRM自动将此需求计划发布到互联网网站上，作为交货看板。供应商登录后可随时查询得知未来短期与长期的交货需求。根据供应商在网站填写的交货答复数，工厂可进一步修正对应生产计划、销售计划。

# 安达发SRM的主要特色

1. 精准精细。  
结果精确到每天、甚至到小时、分钟。
2. 供应商交货需求与生产计划真正联动。  
它以每天准确的APS生产计划、AMRP物料需求计划为依据，生产计划变，则供应商交货需求随之而变。
3. 自动化。  
无需手工计算，系统自动产生供应商的交货需求。
4. 显著减少、甚至杜绝物料缺料、库存积压等带来的一系列后遗症。
5. 显著减少交货沟通成本。
6. 无缝集成ERP。

# 安达发SRM解决的主要问题

1. 要交多少？  
每个供应商，在未来的每天、每周、每月、每一种物料需要交货多少？
2. 能交多少？  
每个供应商，在未来短期的每天、每周、每月每一种物料能承诺交货多少？
3. 实际怎样？  
交期达成率、品质状况、供应商综合评分等实际怎样？

# 安达发SRM的价值收益

SRM通过提高与供应相关的效率，并增强供应商关系的价值。SRM为以多个运作领域带来了显著的价值：

## 1. 改进采购战略

供应基础的合理化和优化，更好地获取供应商绩效数据 提高供应质量，降低风险。

## 2. 降低成本、加快效率

避免手工编制和发送供应计划，减少周期时间和人为差错成本，减少管理费用，加快采购效率。

## 3. 生产供应一体化协同

生产、采购、供应商信息闭环循环流通，避免停工待料或呆料废料库存积压。

## 4. 严格控制库存

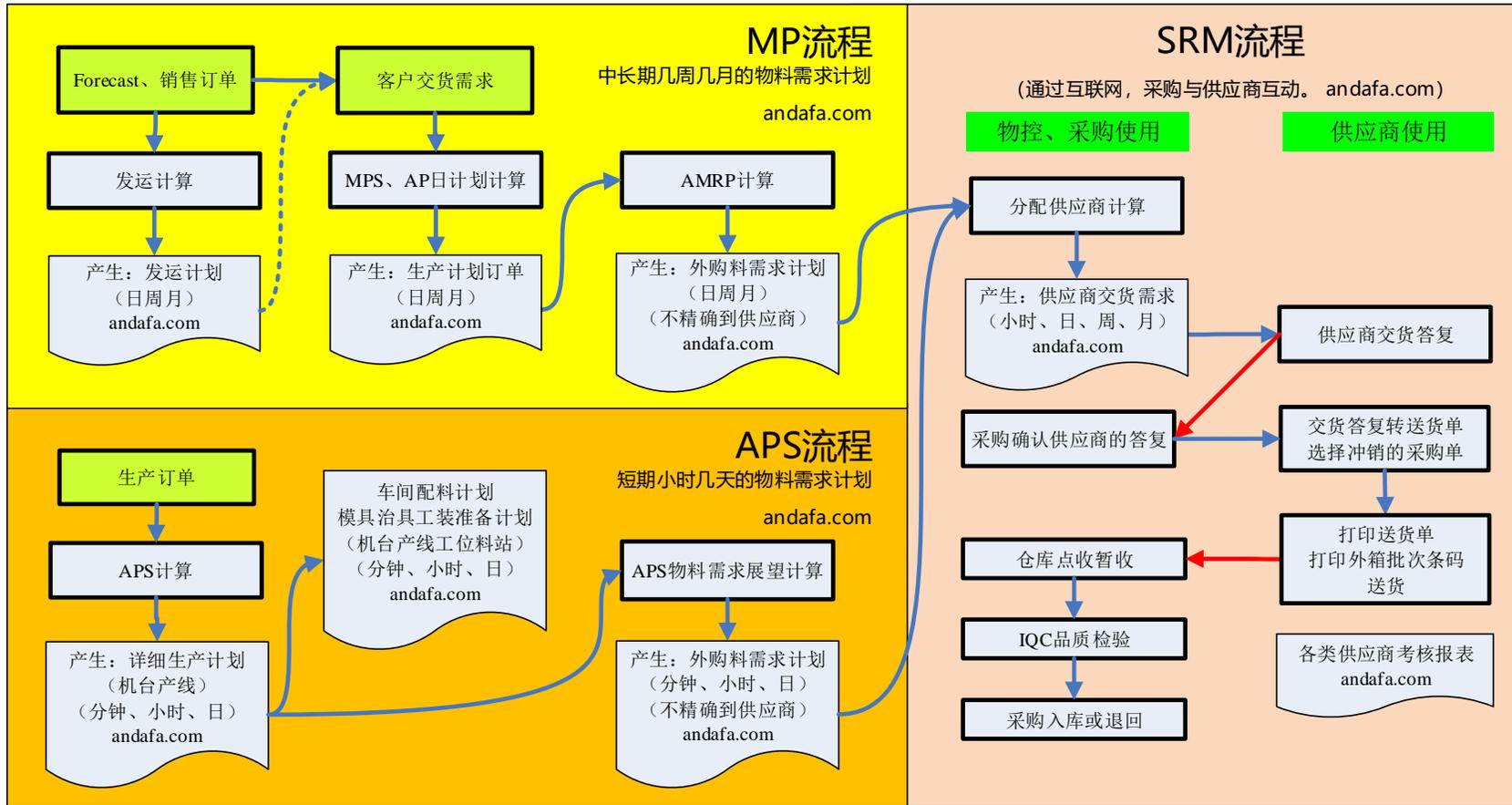
送货时间严格控制，收料速度加快，将库存水平有效管控起来。

# 安达发SRM的主要功能

1. 供应商基本资料
2. 供应商品号和分配份额
3. 供应商采购需求计算
4. 供应商交货答复
5. 采购确认 / 取消确认供应商交货答复
6. 供应商送货登记
7. 供应商打印送货单
8. 仓库点收、暂收
9. 供应商交货达成率

# 安达发SRM数据流程

## 安达发AX精益供应链数据流程架构 (拉动式、JIT、即需即供、日计划、交货看板)



# 供应商基本资料

The screenshot displays the 'SRM130 供应商基本资料' (SRM130 Supplier Basic Information) window. It features a table with columns for status name, supplier ID, supplier name, supplier abbreviation, phone number, fax number, address, postal code, and document keywords. A dialog box titled '属性' (Properties) is open, showing the '基本' (Basic) tab with fields for status, supplier ID, name, abbreviation, phone, fax, address, postal code, and document keywords.

状态名称	供应商编号	供应商名称	供应商简称	供应商电话号码	供应商传真	供应商地址	供应商邮政编码	文档关键字
110 正常	00001.D0001	东莞顶杰电子有限公司	顶杰电子	0769-*****	0769-*****	东莞市*****	*****	00001.D0001
110 正常	00001.J0001	东莞天龙五金制品厂	天龙五金	0769-*****	0769-*****	东莞市*****	*****	00001.J0001
110 正常	00001.S0001	深圳隆兴塑胶制品厂	隆兴塑胶	0755-*****	0755-*****	深圳市*****	*****	00001.S0001
110 正常	00001.Z0001	广州赛特电子有限公司	赛特电子	021-*****	021-*****	广州市*****	*****	00001.Z0001

**属性**

放弃编辑

基本

状态: 110 正常      供应商邮政编码:

供应商编号: 00001.Z0001      类型1:

供应商名称: 广州赛特电子有限公司      类型2:

供应商简称: 赛特电子      类型3:

供应商电话号码:       类型4:

供应商传真:       备注一:

供应商地址:       文档关键字:

确定 (Y)    应用 (F9)    取消 (Esc)    帮助 (H)

## 要点

- 对供应商的基本资料进行管理

# 供应商品号

安达发 Andafa AX - [SRM140 供应商品号]

执行(Q) 历史(H) 收藏夹(C) 工具(T) 窗口(W) 帮助(O)

SRM140 供应商品号

搜索条件 搜索结果

查找(F) 打印 新建 复制为 编辑(E) 删除(D) 刷新(R) 帮助

	品号	品名	规格	供应商名称	供应商编号	供应产品品号	供应产品名称	供应产品规格	分配份额	供应品牌	供应商默认批次	检查方式
▶	1300.IC9901	IC 9901		广州赛特电子有限公司	00001.Z0001	Z0001.IC9901	IC9901		50			抽检
	2	1300.IC9901	IC 9901	东莞顶杰电子有限公司	00001.D0001	D0001.IC9901	IC9901		150			抽检

工具栏管理

**属性**

放弃编辑

基本

品号id: 1300.IC9901

IC 9901

分配份额: 150

供应商: 00001.D0001

东莞顶杰电子有限公司

供应产品品号: D0001.IC9901

供应产品名称: IC9901

供应产品规格:

供应品牌:

供应商默认批次:

检查方式: 抽检

确定(Y) 应用(O) 取消(Esc) 帮助(H)

admin(admin 安达发) S04:8090 axdb\_dev 7.14.403.1442 www.andafa.com 2013-04-13 13:57:30

## 要点

- 定义同一个物料，不同供应商的交货权重
- 定义不同供应商、物料的默认检查方式

# 供应商采购需求计算

安达发 Andafa AX - [SRM210\_1 供应商交货需求总控台(列表)]

10.1 供应商交货需求总控台

搜索条件 搜索结果

查找 打印 供应商采购需求计算 新增 编辑 删除 刷新 帮助 工具栏管理

需求交货时间	供应商编号	供应商名称	品号	品名	规格	批号	需求交货数量	供应商答复数	答复数锁定状态	交货通知单数	点收暂收数	合格品数
2013-04-17	00001.20001	广州赛特电子有限公司	1300.IC9901	IC 9901		*	750,000	750,000				
2013-04-17	00001.00001	东莞顶杰电子有限公司	1300.IC9901	IC 9901			2,250,000					

属性

放弃新增

基本

品号: 1300.IC9901  
IC 9901

供应商: 00001.20001  
广州赛特电子有限公司

批号: \*

需求交货时间: 2013-04-18 17:25

需求交货数量: 800000

确定 (S) 应用 (F9) 取消 (Esc) 帮助 (H)

admin(admin 安达发) S04:8090 axdb\_dev 7.16.416.1428 www.andafa.com 2013-04-18 17:23:15

## 要点

- 根据物料需求得到采购需求
- 对供应商采购需求进行微调

# 供应商交货需求(日需求)

安达发 Andafa AX - [SRM210\_2 供应商交货需求总控台(日计划)]

执行(E) 历史(H) 收藏夹(C) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)

0\_2 供应商交货需求总控台(日)

搜索条件 搜索结果

查找(F) 打印 刷新(R) 帮助 工具栏管理

	供应商编号	品号	品名	规格	04-17	04-18	04-19	04-20	04-21	04-22	04-23	04-24	04-25	04-26	04-27	04-28	04-29	04-30	05-01	05-02	0	
1	00001.D0001	1300.IC9901	IC 9901		2250000																	
2	00001.Z0001	1300.IC9901	IC 9901		750000																	

admin(admin 安达发) S04:8090 axdb\_dev 7.16.416.1428 www.andafa.com 2013-04-17 16:59:32

## 要点

- 显示每个供应商、物料未来每天的需求量

# 供应商交货需求(周需求)

	供应商编号	品号	品名	规格	16周	17周	18周	19周	20周
▶ 1	00001.D0001	1300.IC9901	IC 9901		2250000				
2	00001.Z0001	1300.IC9901	IC 9901		750000				

## 要点

- 显示每个供应商、物料未来每周的需求量

# 供应商交货需求(月需求)

安达发 Andafa AX - [SRM210\_4 供应商实际需求总控台(月计划)]

执行(E) 历史(H) 收藏夹(C) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)

0\_4 供应商实际需求总控台(月)

搜索条件 搜索结果

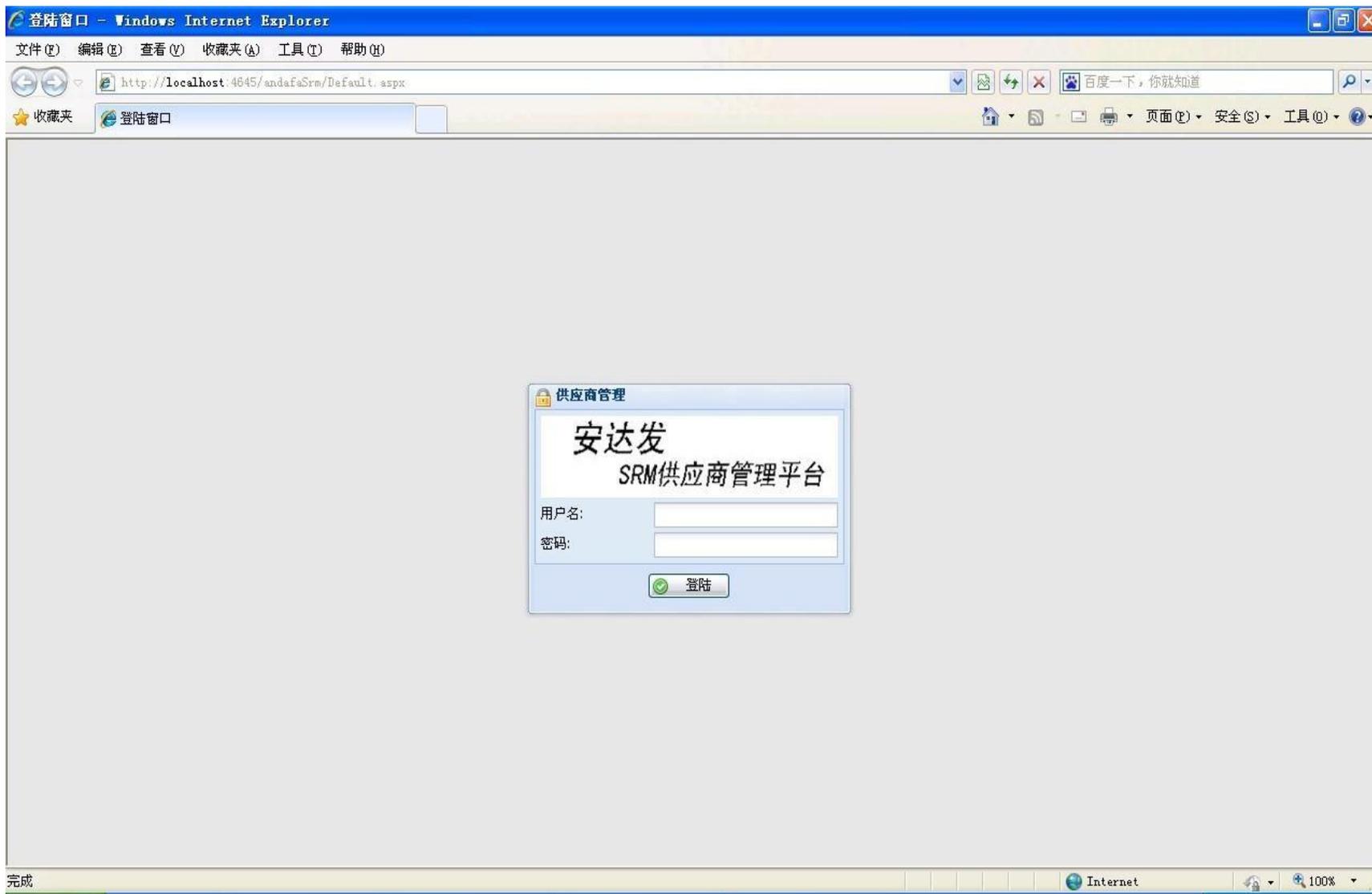
	供应商编号	品号	品名	规格	4月	5月
▶ 1	00001.D0001	1300.IC9901	IC 9901		2250000	
2	00001.Z0001	1300.IC9901	IC 9901		750000	

admin(admin 安达发) S04:8090 axdb\_dev 7.16.416.1428 www.andafa.com 2013-04-17 17:10:07

## 要点

- 显示每个供应商、物料未来每月的需求量

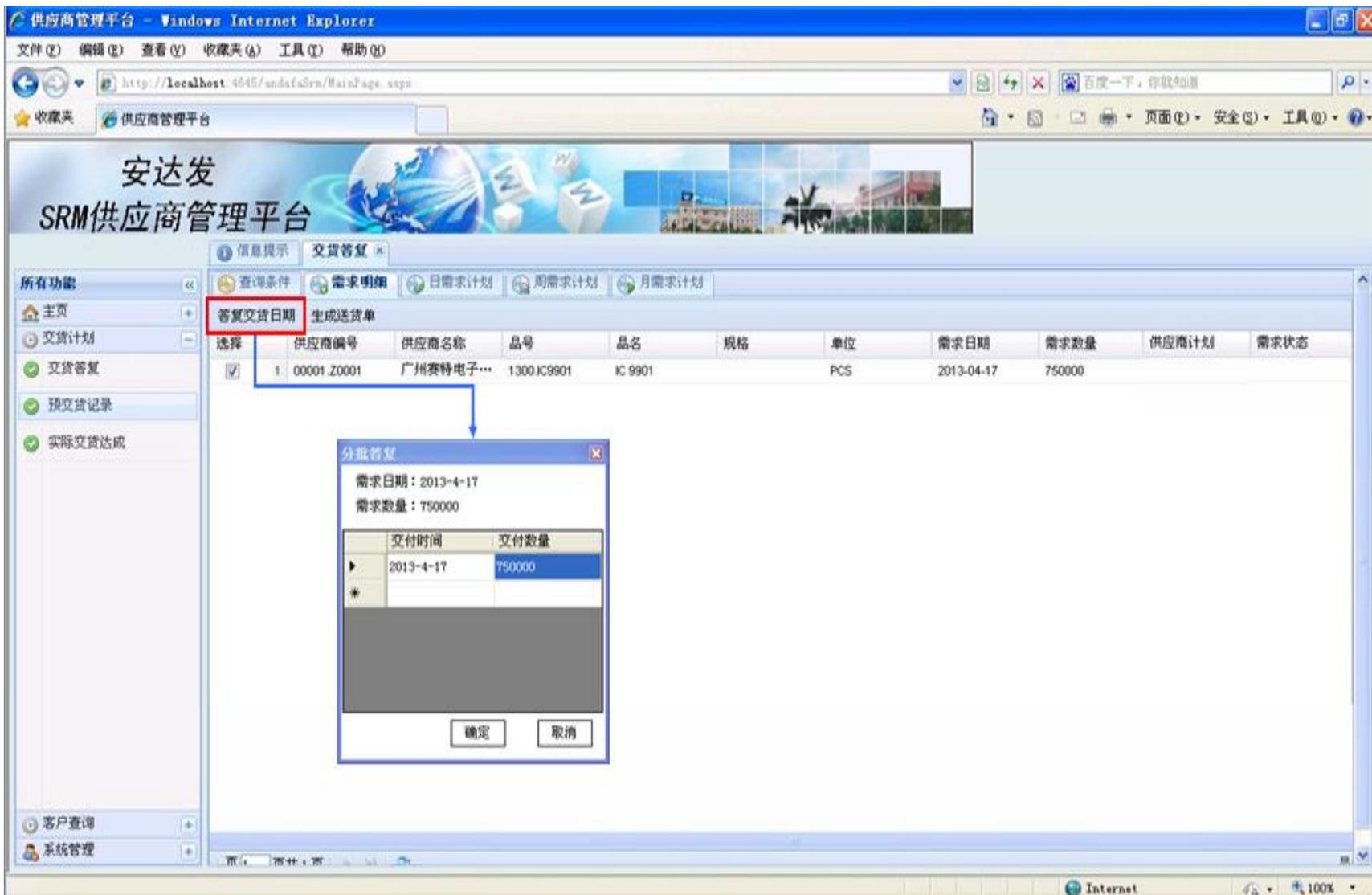
# 供应商登录



## 要点

- 供应商登陆交货管理平台，很方便的了解自己的交货需求

# 供应商交货答复



## 要点

- 供应商针对客户的需求进行分批交货答复

# 供应商交货答复一日计划

The screenshot displays the 'Andafa SRM Supplier Management Platform' interface. The main content area shows a table with the following data:

	供应商编号	供应商名称	品号	品名	规格	单位	2013-04-17需求	2013-04-17确认
1	00001.Z0001	广州赛特电子...	1300.IC9901	IC 9901		PCS	750000	750000

The interface includes a left sidebar with navigation options like '交货计划', '交货答复', '预交货记录', and '实际交货达成'. The top navigation bar includes '信息提示', '交货答复', and '预交货记录'. The browser window title is '供应商管理平台 - Windows Internet Explorer'.

## 要点

- 按日显示供应商针对客户需求进行的分批交货答复

# 供应商交货答复一周计划

The screenshot displays the Andafa SRM Supplier Management Platform interface. The main content area shows a table with the following data:

供应商编号	供应商名称	品号	品名	规格	单位	16周需求	16周确认
1 00001.Z0001	广州赛特电子...	1300.IC9901	IC 9901		PCS	750000	750000

The interface includes a navigation menu on the left with options like '交货答复' (Delivery Response) and '预交货记录' (Pre-delivery Record). The top navigation bar includes '信息提示' (Information提示), '交货答复' (Delivery Response), and '预交货记录' (Pre-delivery Record). The bottom status bar shows 'Internet' and '100%' zoom level.

## 要点

- 按周显示供应商针对客户需求进行的分批交货答复

# 供应商交货答复一月计划

The screenshot displays the Andafa SRM Supplier Management Platform interface. The main content area shows a table with the following data:

供应商编号	供应商名称	品号	品名	规格	单位	04月需求	04月确认
1 00001.Z0001	广州赛特电子...	1300.IC9901	IC 9901		PCS	750000	750000

The interface includes a navigation menu on the left with options like '交货答复' (Delivery Response) and '预交货记录' (Pre-delivery Record). The top navigation bar includes '信息提示' (Information提示), '交货答复' (Delivery Response), and '预交货记录' (Pre-delivery Record). The bottom status bar shows 'Internet' and '100%' zoom level.

## 要点

- 按月显示供应商针对客户需求进行的分批交货答复

# 采购确认供应商交货答复

安达发 Andafa AX - [SRM210\_1 供应商交货需求总控台(列表)]

执行(E) 历史(H) 收藏夹(C) 工具(T) 窗口(W) 帮助(O)

10.1 供应商交货需求总控台

搜索条件 搜索结果

查找(F) 打印 供应商采购需求计算 锁定答复数 取消锁定答复数 新建 编辑(E) 删除(D) 刷新(R) 帮助

	需求交货时间	供应商编号	供应商名称	品号	品名	规格	批号	需求交货数量	供应商答复数	答复数锁定状态	交货通知单数	点收暂收数	合格品数
▶	2013-04-17	00001.Z0001	广州赛特电子有限公司	1300.IC9901	IC 9901		*	750,000	750,000	是			
	2013-04-17	00001.D0001	东莞顶杰电子有限公司	1300.IC9901	IC 9901		*	2,250,000					

admin(admin 安达发) S04:8090 axdb\_dev 7.16.416.1428 www.andafa.com 2013-04-18 17:54:05

## 要点

- 对供应商的答复满意，就可以锁定答复数。不满意可以与供应商进行沟通
- 锁定后，状态变为锁定。供应商就可以准备送货了。

# 供应商产生送货单

The screenshot displays the Andafa SRM Supplier Management Platform interface. The main window shows a table of purchase orders with columns for selection, supplier code, supplier name, item code, item name, specification, unit, demand date, demand quantity, supplier plan, and demand status. A red box highlights the '生成送货单' (Generate Delivery Order) button in the top navigation bar. A blue arrow points from this button to a modal window titled '生成送货单' (Generate Delivery Order) with the subtitle '交货答复转送货单' (Delivery Response to Delivery Order). This modal window contains a table with columns for item code, item name, delivery time, delivery quantity, and corresponding purchase order number. A red box highlights the '交货数量' (Delivery Quantity) and '对应采购单号' (Corresponding Purchase Order Number) columns in this table. The table shows a single row with item code '1300.IC9901', item name 'IC9901', delivery time '2013-4-17', delivery quantity '750000', and purchase order number '687920004'. The modal window also has '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons at the bottom.

选择	供应商编号	供应商名称	品号	品名	规格	单位	需求日期	需求数量	供应商计划	需求状态
<input checked="" type="checkbox"/>	00001.Z0001	广州赛特电子...	1300.IC9901	IC9901		PCS	2013-04-17	750000	750000	确定

品号	品名	交货时间	交货数量	对应采购单号
1300.IC9901	IC9901	2013-4-17	750000	687920004

## 要点

- 生成送货单时可以指定其对应哪张采购单和数量
- 客户确定的交货计划

# 供应商查询送货单

The screenshot displays the Andafa SRM Supplier Management Platform interface. The main content area shows a table of delivery orders under the '打印预览' (Print Preview) tab. The table has the following columns: 选择 (Select), 供应商编号 (Supplier ID), 供应商名称 (Supplier Name), 品号 (Part No.), 品名 (Part Name), 规格 (Specification), 单位 (Unit), 需求日期 (Requirement Date), 需求数量 (Requirement Qty), 交货日期 (Delivery Date), and 交货数量 (Delivery Qty). One row is selected, indicated by a red box around the checkbox in the '选择' column.

选择	供应商编号	供应商名称	品号	品名	规格	单位	需求日期	需求数量	交货日期	交货数量
<input checked="" type="checkbox"/>	1 00001.20001	广州赛特电子...	1300JC9901	IC 9901		PCS	2013-04-17	750000	2013-04-17	750000

## 要点

- 选定要打印的送货单，点击打印

# 供应商打印送货单

http://localhost:4645/andafaSrm/PrintPage.aspx - Windows Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)

http://localhost:4645/andafaSrm/PrintPage.aspx

收藏夹 供应链管理平台 http://localhost:46...

请选择打印机: C15 上的 MINOLTA-QMS PagePro 1200W (来自 CITY) 数据打印

1 / 2 主报表 100% Business Objects

**\*\*\*\*股份有限公司**

公司电话: 0769-\*\*\*\*\* 传真: 0769-\*\*\*\*\*

**送货单**

收货单位: \*\*\*\*股份有限公司 送货单编号: 571655589  
收货地址: \*\*\*\*\* 送货时间: 2013-04-17

序号	品号	品名	规格	采购单号	批次号	数量
1	1300.IC9901	IC 9901		687920004	201304170001	750000

送货单位: 东莞顶杰电子有限公司 电话: 0769-\*\*\*\*\* 传真: 0769-\*\*\*\*\* 地址: 东莞市\*\*\*\*\* 1/1

Internet 100%

## 要点

- 打印送货单

# 仓库暂收

安达发 Andafa AX - [SRM210 采购收货单总控台]

执行(E) 历史(H) 收藏夹(C) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)

SRM210 采购收货单总控台

搜索条件 搜索结果

查找(F) 打印 暂收 产生采购进销内外包装条码 检查方式 来料检验 验收 检测结论 导入采购收货单 刷新(R) 帮助

打印	状态名称	采购单编号	供应商编号	供应商名称	品号	品名	采购单流水号	检查方式	样品检测结论	批号	采购交货日期	采购收货单物料
1	未打印	300 未确认	POORD001178-2	1001	供应商1001	00001.4000287618857	1	抽检	拒收	20121210	2011-11-16	
2	未打印	300 未确认	POORD001178-3	1001	供应商1001	00001.4001010303002	1	抽检		20121210	2011-11-16	
3	未打印	300 未确认	POORD001178-1	1001	供应商1001	00001.400028761885	1	抽检		20121210	2011-11-16	

**暂收**

采购送货单: POORD001178-3

暂收时间: 2013年 4月 19日

送货单物料数量: 100

暂收数量: 100

供应商编号: 1001  
供应商名称: 供应商1001  
品号: 00001.4001010303002  
品名:  
规格: 1000Ω  
供应商生产日期: 2013-04-15

确认 取消

支持条码扫描

输入暂收数量

包装条码 检测明细 检测内容统计

样品编号	检测内容	样品测量值	样品检测结论	检测人名称	建立时间
------	------	-------	--------	-------	------

admin(admin 安达发) S04:8090 ardb\_dev 7.16.416.1428 www.andafa.com 2013-04-19 11:57:23

## 要点

- 仓库暂收

# 验收

安达发 Andafa AX - [SRM210 采购收货单总控台]

执行(E) 历史(H) 收藏夹(C) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)

SRM210 采购收货单总控台

搜索条件 搜索结果

查找(F) 打印 暂收 产生采购进销内外包装条码 检查方式 来料检验 验收 检测结论 导入采购收货单 刷新(R) 帮助 工具栏管理

打印	状态名称	采购单编号	供应商编号	供应商名称	品号	品名	采购单流水号	检查方式	样品检测结论	批号	采购交货日期	采购收货单物料
1	未打印	300 未确认	POORD001178-2	1001	供应商1001	0001.4000287618857	1	抽检	拒收	20121210	2011-11-16	
2	未打印	300 未确认	POORD001178-3	1001	供应商1001	0001.4001010303002	1	抽检		20121210	2011-11-16	
3	未打印	300 未确认	POORD001178-1	1001	供应商1001	00001.4000287618857	1	抽检		20121210	2011-11-16	

支持条码扫描

采购送货单: POORD001178-3

合格品数: 98

不合格品数: 2

验收结论: 允收

供应商编号: 1001  
供应商名称: 供应商1001  
品号: 00001.4001010303002  
品名:  
规格: 1000Ω  
采购交货日期: 2013-04-16  
暂收数量: 100

确认 取消

维护收货单的验收结论

admin(admin 安达发) S04:8090 axdb\_dev 7.16.416.1428 www.andafa.com 2013-04-19 11:57:23

## 要点

- 验收, 支持条码扫描

# IQC品质检验

The screenshot displays the SRM210 procurement system interface. At the top, the title bar reads '安达发 Andafa AX - [SRM210 采购收货单总控台]'. Below it, a menu bar includes '执行(E)', '历史(H)', '收藏夹(C)', '工具(T)', '窗口(W)', and '帮助(Q)'. The main window title is 'SRM210 采购收货单总控台'. A toolbar contains various icons for search, print, save, and inspection. A table lists inspection records with columns for '打印', '状态名称', '采购单编号', '供应商编号', '供应商名称', '品号', '品名', '采购单流水号', '检查方式', '样品检测结论', '批号', '采购到货日期', and '采购收货单物料'. Three rows are visible, all with '未打印' status and '拒收' conclusion. A '来料检验' dialog box is open, showing fields for '检测人编号' (10000), '曹煊', '检测内容' (长度), '抽检标准' (001), '样品编号', '样品测量值' (2.2), and '样品检测结论' (合格). It also displays inspection parameters: '抽检水平:10 一般', '严格度:20 正常', '样品数:2.0000', '不合格拒收数:1.0000', and '不合格允收数:0.0000'. The '剩余待检数量' is 1. The dialog has buttons for '保存并新增', '取消(ESC)', and '应用(F9)'. The bottom status bar shows 'admin(admin 安达发) S04:8090 axdb\_dev 7.18.418.1428 www.andafa.com 2013-04-19 14:05:51'.

打印	状态名称	采购单编号	供应商编号	供应商名称	品号	品名	采购单流水号	检查方式	样品检测结论	批号	采购到货日期	采购收货单物料	
1	未打印	300 未确认	FO0RD001178-2	1001	供应商1001	1300 IC9901	IC 9901	1	抽检	拒收	20121210	2011-11-16	
2	未打印	300 未确认	FO0RD001178-3	1001	供应商1001	1300 IC9901	IC 9901	1	抽检		20121210	2011-11-16	
3	未打印	300 未确认	FO0RD001178-1	1001	供应商1001	1300 IC9901	IC 9901	1	抽检		20121210	2011-11-16	

## 要点

- 记录每件样品的抽检记录，并根据抽检标准判断该批次的抽检结果

# 供应商交货达成率



## 要点

- 每月的交货达成率
- 每月的交货不良率

# 联系方式

## 广东安达发科技有限公司

广东省东莞市莞城区旗峰路162号中侨大厦B座20楼

0769-2202 0566, 2202 0568

<http://www.andafa.com>

联系人：淡贤锋

手机：186 8866 1178

E-Mail: [frank@andafa.com](mailto:frank@andafa.com)