

解决方案实践

博诚经纬跨境外综服务平台解决方案实践

文档版本 1.0
发布日期 2024-12-23



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

1 方案概述	1
2 资源和成本规划	6
3 实施步骤	8
3.1 系统登录	8
3.2 系统管理	9
3.3 风险控制	13
3.4 系统配置	14
3.5 基础参数	19
3.6 商品信息	20
3.7 账册/手册管理	24
3.8 保税智慧通关	33
3.9 一般贸易智慧通关	41
3.10 外发加工	44
3.11 保税货物流转	47
3.12 物流管理	49
3.13 内销内购管理	53
3.14 AEO 管理	55
3.15 数据处理	59
3.16 查询分析	63
4 修订记录	66

1 方案概述

应用场景

博诚经纬跨境外综服务平台通过提供一系列智能化、自动化的解决方案，有效解决了跨境电商企业在进出口管理、物流服务、税务服务、风险管理等方面的痛点问题。通过降低运营成本、提升营销效率、拓展全球市场、提升运营效率和降低合规性风险等方面的业务效果，助力跨境电商企业在全全球市场中取得更大的竞争优势。

案例1：佛山挺然贸易关务一体化解决方案

客户痛点

- 复杂流程与手续：跨境电商企业在进出口过程中需要面对繁琐的报关、报检、许可证申请等手续，这些流程复杂且耗时。
- 货物追踪与监控：传统方式下，货物的进出口状态难以实时追踪，企业无法及时了解货物动态。
- 物流服务痛点：跨境电商企业需要支付高昂的国际物流成本，包括运输、保险、关税等费用。
- 物流时效慢：国际物流时效通常较长，影响客户体验。
- 税务服务痛点：
 - 法规复杂多变：跨境电商需遵守复杂多变的地区税务法规。
 - 计算繁琐易错：涉及关税、增值税等税费，计算过程复杂且易出错。
 - 退税管理繁琐：人工整理退税资料，出错率高。
 - 欺诈与汇率风险：面临虚假交易、恶意退款等欺诈风险及汇率波动影响。

通过本方案实现的业务效果：

- 简化通关及退税流程：关税一体化方案通过整合海关、税务、物流等各环节的信息，实现了报关、退税等业务流程的自动化处理，大大简化了操作流程，减少了人工干预。企业无需再为繁琐的报关和退税手续而烦恼，只需在系统中提交相关信息，即可实现快速通关和退税。
- 缩短报关退税周期：自动化处理使得报关和退税的周期大大缩短，企业可以更快地收到退税款项，从而加速资金周转，提高运营效率。货物通关速度的提升也减少了在途时间，使得企业能够更快地响应市场需求，提升客户满意度。
- 减少人力成本：关税一体化方案通过自动化处理，减少了企业对报关员、退税专员等人力资源的需求，从而降低了人力成本。

- 降低运营成本：自动化处理还降低了企业在报关、退税等环节中的运营成本，如纸张、打印、邮寄等费用。同时，由于通关速度的提升，企业可以减少库存积压，降低仓储成本。
- 提高出海合规性：关税一体化方案通过智能审核和预警系统，能够及时发现并纠正报关和退税过程中的错误和违规行为，提高企业的合规性。
- 降低风险：自动化处理减少了人为干预，降低了因操作失误或欺诈行为而导致的风险。同时，通过实时监控和数据分析，企业可以及时发现潜在的风险点，并采取相应的措施进行防范和应对。
- 提升资源利用效率：关税一体化方案通过整合各环节的信息和资源，实现了资源的优化配置和高效利用。企业可以更加标准地掌握库存情况、市场需求等信息，从而做出更加合理的生产和采购决策。
- 增强协同效应：自动化处理使得海关、税务、物流各环节之间的协同更加紧密和高效。企业可以更加顺畅地与各相关部门进行沟通和协作，共同推动业务的快速发展。

案例2：佛山挺然贸易关税一体化解决方案

客户痛点

- 录入与开票效率低：当前报关单、发票等业务依靠手工录入和开发票，人工效率慢且出错率高。希望通过关务系统实现自动化录入和开票，以提高工作效率和准确性。
- 企业内部信息化不足：数据无法勾稽，存在海关监管风险。需要借助关务系统完善内部信息化管理，确保数据准确、可追溯，降低监管风险。
- 无法实现发票税费管理：希望关务系统能够支持发票和税费的管理，包括发票的自动生成、税费的计算与缴纳等，以提高财务管理的效率和准确性。
- 面临海关监管风险：由于人工操作导致的内部信息化不足，企业面临海关监管风险。通过关务系统，企业可以实现海关风险的实时监控和预警，确保合规操作，降低风险。
- 缺乏业务合规管理：无法做到事前预警、事中把控和事后查缺补漏。关务系统应提供全面的贸易合规管理功能，包括合规性检查、预警提示、流程监控等，以实现贸易合规的综合管理要求。

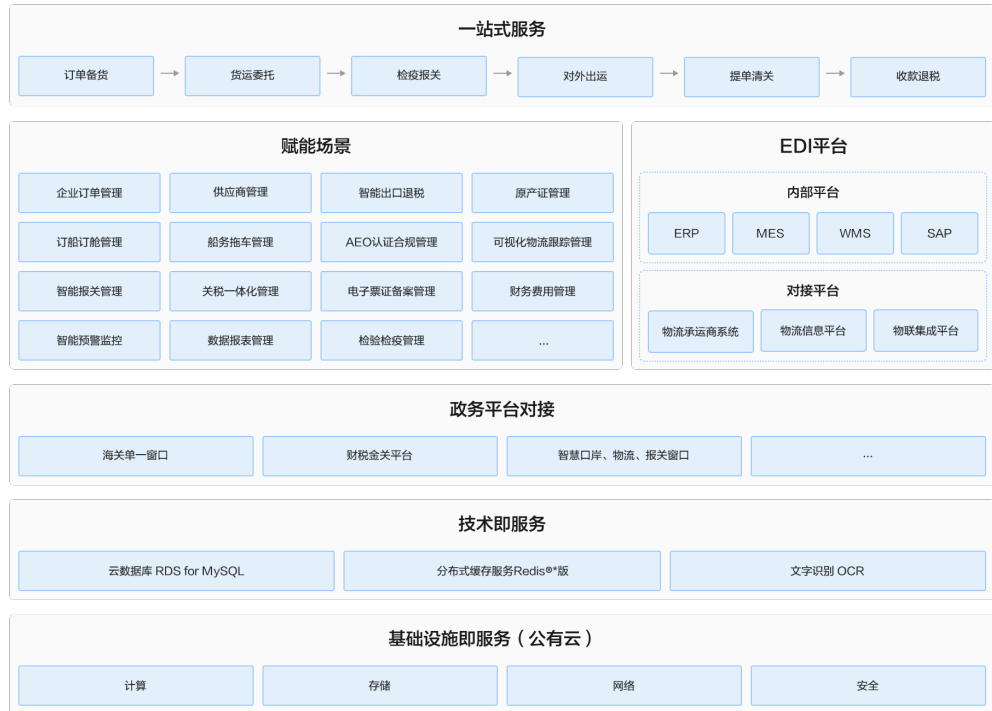
通过本方案实现的业务效果：

- 自动对接海关系统实现智能化管理：一般贸易进出口业务需要自动对接海关系统，实现报关单等文件的自动生成，以及关税一体化的管理。同时，系统应支持出口发票的一键开具，以节省大量人为干预，并确保数据的准确快捷。这要求系统具备智能集成平台的功能，能够自动处理进出口业务的相关数据。
- 风险提示与预警功能：系统应具备风险提示和预警功能，能够实时监控业务过程中的潜在风险，并为企业提供及时的风险预警。这有助于企业加强风控管理，确保业务的合规性和安全性。
- 满足海关对关务业务的要求：随着企业的发展，系统必须满足海关对关务业务的要求，包括可以穿透、级联查询、有预警、三级审批、风险防控等功能。这要求系统具备高度的灵活性和可扩展性，能够根据海关的要求进行定制和调整。
- 辅助客户升级AEO高级认证：系统应能够辅助客户后续升级AEO高级认证，提供专业性、系统化体系建立的综合管理功能。这要求系统不仅具备基本的进出口业务管理功能，还能够为企业提供全面的合规性管理、风险管理、流程优化等方面的支持，帮助企业建立完善的关务管理体系。

方案架构

业务架构图

图 1-1 业务架构图



方案主要由华为云计算底座+智能AI+跨境外综服务平台产品形成面向全流程解决方案：

- 系统实现了与海关、国税、船务公司、拖车、码头、单一窗口等系统的无缝接口打通和平台对接，满足企业经营需求；
- 通过RPA机器人技术，自动抓取相关数据形成单证，内置合规引擎，自动检测问题风险，减少人工繁琐操作，保证申报效率；
- 为不同外贸出口模式提供专业解决方案，支持一般贸易、市场采购贸易、跨境B2C、跨境B2B直接出口、跨境海外仓等；
- 结合华为云CodeArts实现软件开发全流程覆盖，帮助团队进行需求管理和代码托管、流水线、代码检查等全生命周期软件开发管理。实现云上开发，全流程规范可视和高效异地协作。

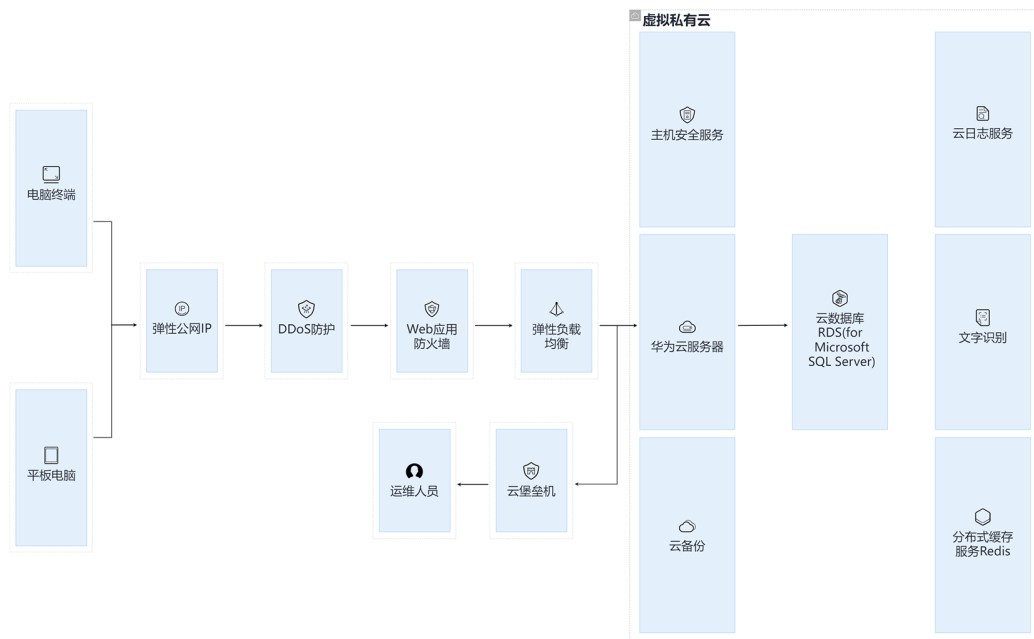
方案竞争力

- 一键打通多平台接口：系统实现了与海关、国税、船务公司、拖车、码头、单一窗口等系统的无缝接口打通和平台对接，满足企业经营需求；
- 全场景模式方案覆盖：为不同外贸出口模式提供专业解决方案，支持一般贸易、市场采购贸易、跨境B2C、跨境B2B直接出口、跨境海外仓等；
- 安全可靠：基于华为云WEB应用防火墙和企业主机安全HSS安全防护能力，构建全方位防护和标准高效的威胁检测质控平台，快速实现漏洞恢复；

- 智能革新，降本增效：通过调用华为文字识别OCR服务，可快速识别图片、发票等信息，做到有效防错，多项服务，以低成本联合创新的模式实现自动识别图片、发票等功能。此举有效解决了人工操作慢且易出错的痛点（出错率达到30%），让关务数据更加精确，实现供应链的高效协同，能够为客户简化通关流程，加速货物清关，降低运营成本，对客户而言，从以前的出错率的30%降低到1%。
- 数据的准确性及实时性：借助云数据库 RDS 以及分布式缓存 redis 技术，可对企业内部的历史数据进行全方位的分析与标准准筛查，从而实现快速检索并及时反馈结果，使系统数据的准确率及实时性（如报关单据的准确性、发票需要与报关单、装箱单等单证信息一致性、结汇汇率的实时性等等）。
- 降低人力投入：对于年业务量为 800 至 1000 票的企业(准客户)来说，一般至少需要配备 2 名报关员、2 名船务人员以及 1 名财务人员。但是，在对货物出口的报关、船务、财务等工作流程进行投入之后，每年至少可以节省两个人力，每年节约的人力成本约为 30 万元/年。

部署架构图

图 1-2 部署架构图



架构介绍

- 通过WAF、Anti-DDoS、HSS、CBH等为业务微服务集群的安全保驾护航。
- 通过云数据库RDS，存储跨境外综服平台的应用数据。保障数据安全。
- 通过分布式缓存redis技术存储登录用户信息、数据字典、系统配置、业务编号等场景，提高平台的访问速度。
- AI技术应用：通过调用华为文字识别OCR服务，可快速识别图片、发票等信息，做到有效防错。
- 结合华为云CodeArts实现软件开发全流程覆盖，帮助团队进行需求管理和代码托管、流水线、代码检查等全生命周期软件开发管理。实现云上开发，全流程规范可视和高效异地协作。

方案优势

- **打通多平台接口：**系统实现了与海关、国税、船务公司、拖车、码头、单一窗口等系统的无缝接口打通和平台对接，满足企业经营需求智能一键开具发票，自动核算税率、拆分发票、发票和报关单自动对应，实现一键退税。
- **专业工具、降本增效：**减少财务及报关人员作业负荷及差错概率，降低企业风险，提高报关效率，降低保管成本。自动抓取相关数据形成单证，内置合规引擎，自动检测问题风险，减少人工繁琐操作，保证申报效率。
- **技术先进、成本可控：**对比自建数据库，RDS更安全，运维更简便。对客户每年可至少节省15人天，对伙伴则实现中心化运营，客户使用成本为5660元/年。
- **全场景模式方案覆盖：**为不同外贸出口模式提供专业解决方案，支持一般贸易、市场采购贸易、跨境B2C、跨境 B2B直接出口、跨境海外仓等。
- **20年关务经验团队护航：**系统研发及项目实施有20年关务行业经验团队，并全程参与海关通关业务改革及海关系统研发，服务众多世界500强企业。

2 资源和成本规划

表 2-1 资源和成本规划

云资源	规格	数量	每年费用 (元)
弹性云服务器	X86计算 | 通用计算增强型 | c7.4xlarge.2 | 16核 | 32GB; Windows | Windows Server 2019 数据中心版 64位简体中文; 通用型 SSD | 500GB; 全动态BGP | 独享 | 按带宽计费 | 10Mbit/s;	1	25090
分布式缓存服务Redis版	基础版 | 6.0 | 单机 | X86 | DRAM | 4 GB;	1	1660
云备份	云服务器备份存储库 | 500GB;	1	996
Web应用防火墙	标准版;	1	38800
企业主机安全	企业版;	1	900
云堡垒机	单机; 10资产标准版;	1	7000
云数据库	SQL Server | 2016标准版 | 主备 | 独享型 | 2核16GB; SSD云盘 | 100GB;	1	33177.3
文字识别	增值税发票识别 | 1万次;	1	1450
弹性负载均衡	共享型负载均衡(性能保障模式); 1个 | 全动态BGP; 全动态BGP | 带宽 | 10Mbit/s;	1	6650
DDoS防护	10Gbit/s; 100Mbit/s; 50个;	1	88200
云日志服务	66.14 GB; 354.14 GB; 29.51 GB;	1	247.37
总计: 204170.67			

 **注意**

该价格仅为参考，实际需要以控制台显示为准

3 实施步骤

- 3.1 系统登录
- 3.2 系统管理
- 3.3 风险控制
- 3.4 系统配置
- 3.5 基础参数
- 3.6 商品信息
- 3.7 账册/手册管理
- 3.8 保税智慧通关
- 3.9 一般贸易智慧通关
- 3.10 外发加工
- 3.11 保税物流流转
- 3.12 物流管理
- 3.13 内销内购管理
- 3.14 AEO 管理
- 3.15 数据处理
- 3.16 查询分析

3.1 系统登录

在系统登录界面，输入“企业账套”
“用户账号”和“密码”，单击登录即可。

图 3-1 系统登录

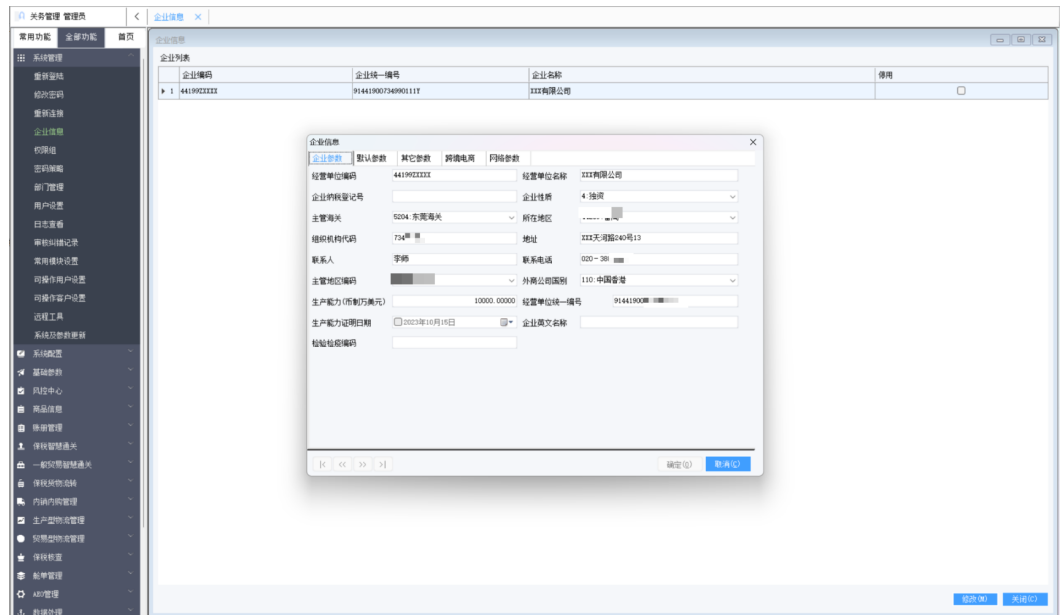


3.2 系统管理

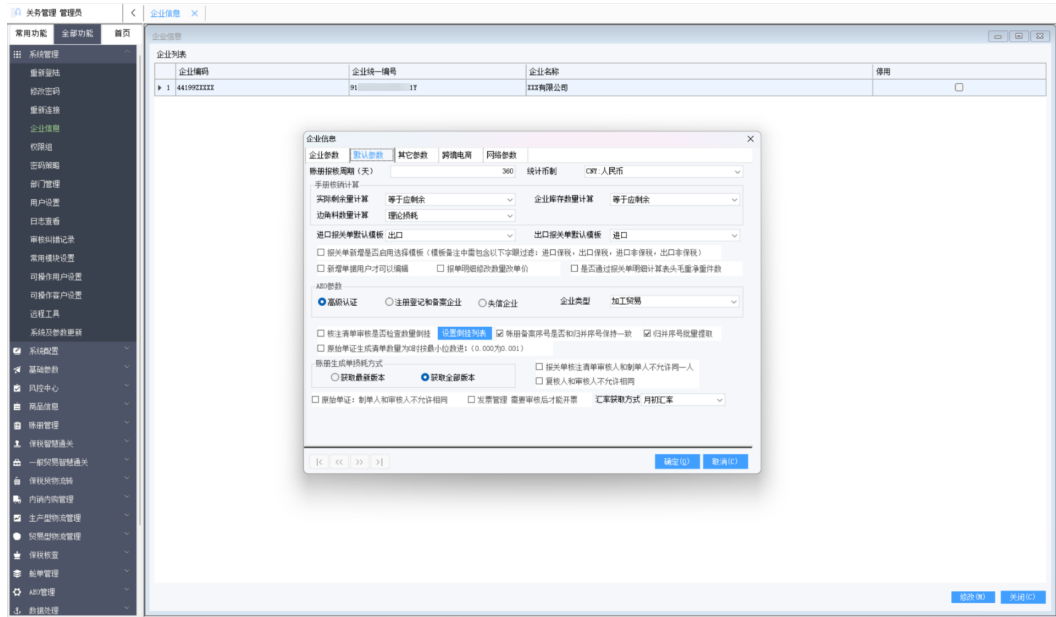
企业基本信息

进入此模块，单击“修改”，“企业参数”页编辑本企业信息。

图 3-2 企业信息



默认参数页，控制参数：



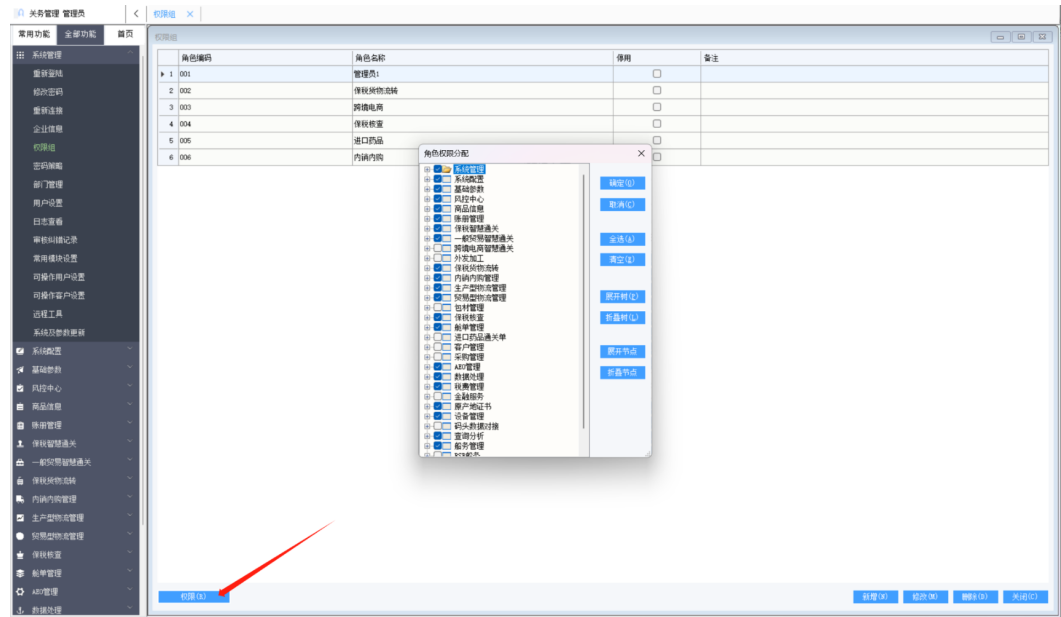
- 账册合同有效期(天): 针对“以企业为单元”账册, 设置报核周期用, 一般360天, 根据企业实际情况设置。
- 核销币制: 包括核销、报表等需要统一币制;
- 新增单据用户才可以编辑: 启用此功能, 当前用户录入或者生成的单据, 只有当前这个用户可以修改、删除, 其他用户不能修改、删除;
- 报关单明细修改数量改单价: 启用此功能, 修改申报数据, 通过过总价跳单据; 否则通过单价跳总价;
- 是否通过报关单明显计算表头: 启用此功能, 修改报关单表体, 表头自动重算净重、毛重、件数; 不启用, 只有原始单据生成报关单会计算表头自动重算净重、毛重、件数, 手动修改表体商品, 不会再次重算表头。
- AEO参数: 根据企业企业情况选择“一般认证”还是“高级认证”, 和“行业种类”;
- 核注清单检查数量倒挂: 启用此功能, 在核注清单清单发送之前, 系统检查料件是否会倒挂, 倒挂则不会禁止发送;
- 账册备案序号是否与归并序号一致: 启用此功能, 在账册数据批量提取时, 备案序号取归并需要, 主要考虑归并序号可以不连续; 否则备案需要会从1开始往下排;
- 归并序号批量提取: 启用此功能, 在归并后里料件、成品模块, 出现“批量提取”功能, 允许用户按账册/手册号提取归并后料件、成品;
- 原始单证生成清单最小数为0时自动进1: 当折算的数量四舍五入后为0时, 系统自动取最小位数的数字;
- 账册生成单损耗方式: 获取最新版本: 当发现有多版本时, 取最大版本备案; 获取全部版本: 备案所有版本;
- 报关单核注清单审核人与制单人不允许同一人: AEO要求的体现, 多人审核;
- 汇率更新日期默认方式: 在线更新汇率时的取值方式;

权限组

根据不同的用户组, 设置不同的使用权限。

新增一个角色，单击“权限”，勾选不同的权限组。

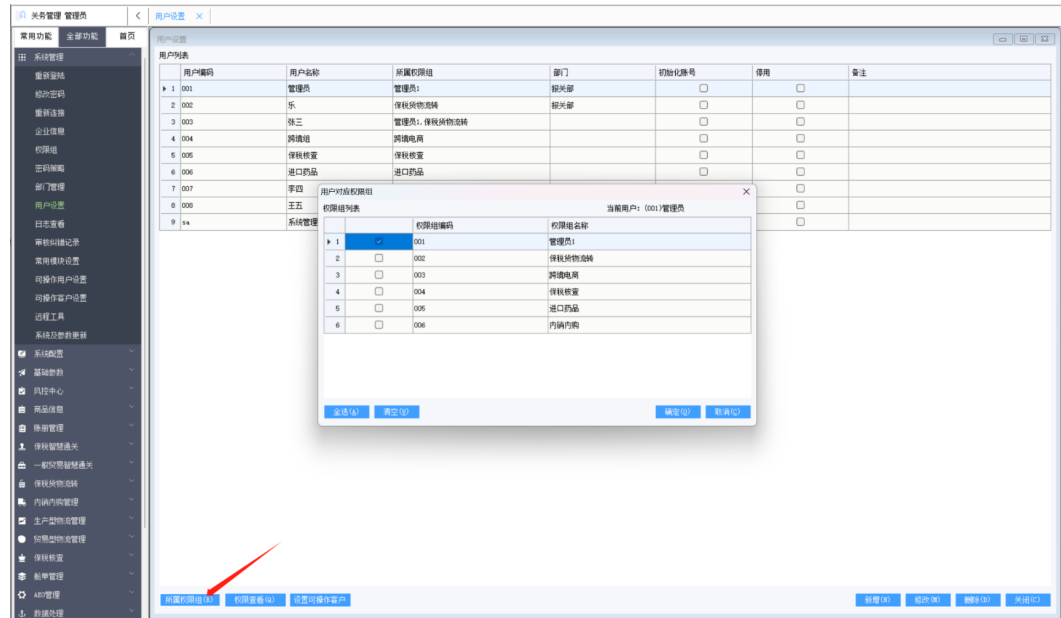
图 3-3 权限组



用户设置

新增一个用户，勾选所属“权限组”，指定用户使用权限。

图 3-4 用户设置

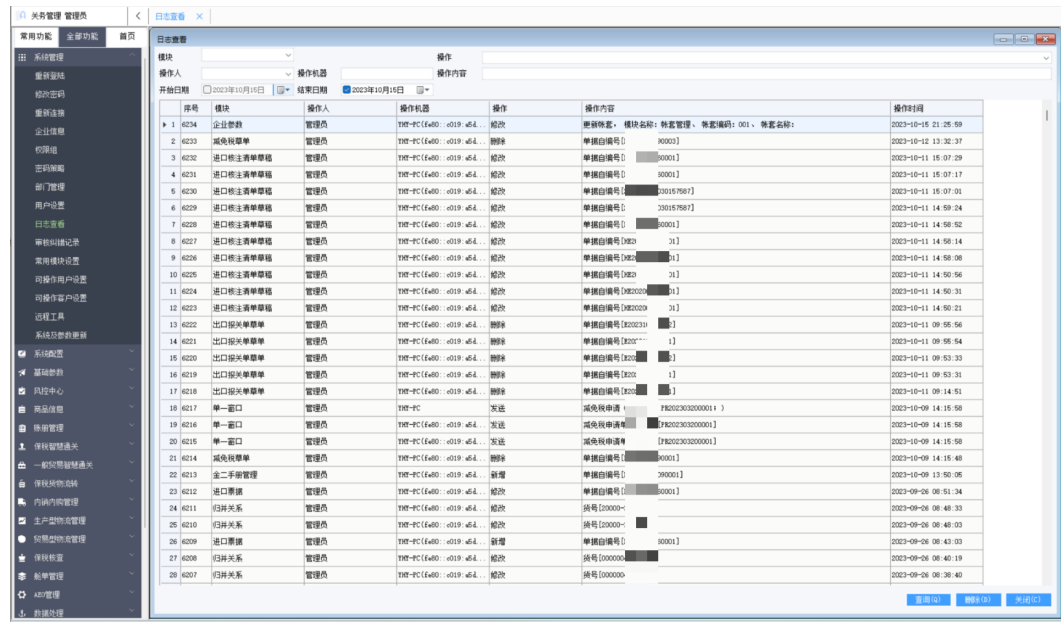


日志查看

系统记录用户在系统的所有操作，

便于追踪错误记录。

图 3-5 日志查看

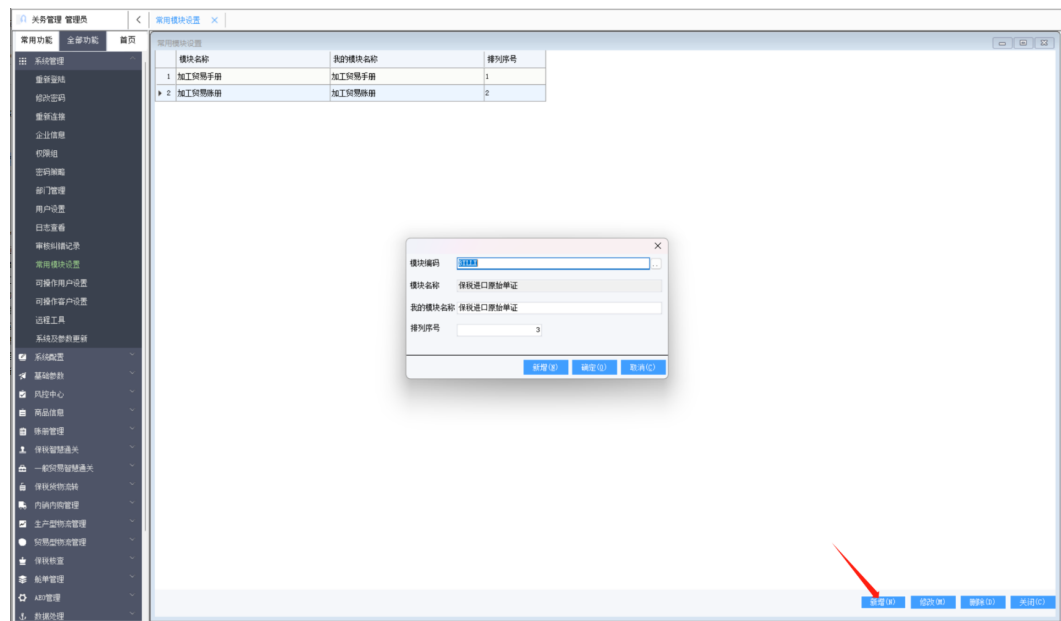


常用模块设置

系统功能足够强大，功能足够多，不是每个用户都需要使用这么多功能，通过此功能，

把自己常用的功能，放到“常用功能”列表，减少找模块花费的不必要时间。

图 3-6 常用模块设置



3.3 风险控制

预警设置

系统预设多种常用预警项，根据需要，
将预警指定给需要的用户。

图 3-7 预警设置

预警编号	预警名称	预警等级	预警更新时间	执行频率(分)	开始小时	开始分钟	截止小时	截止分钟	系统标志	停用标记	显示计算	显示顺序
1	危险品过检预警	1	2020-08-08 10:44:22	1	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2	危险品过检预警	1	2020-08-08 10:44:22	60	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
3	邮件数量异常	1	2020-03-10 20:42:48	60	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
4	价格异常	1	2020-03-10 20:42:48	60	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
5	海关查验预警	1	2020-12-15 17:03:02	60	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
6	手机验证码校验预警	1	2020-12-15 17:03:02	60	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7
7	手机验证码校验预警	1	2020-12-15 17:03:02	60	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
8	内审异常预警	1		60					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
9	报关异常预警	1	2023-10-15 21:30:00	60	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11
10	报关异常预警	1		60	8	0	22	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
11	报关异常预警	1	2023-07-04 09:20:09	60	8	0	22	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13
12	海关查验预警	3		60					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13

查验查获率管理

记录查验或查获报关单数据，系统自动计算查验率和查获率。

查验数据：来自报关单下载时，系统自动分析是否有查验过，把查验过的数据存在在此模块；查获数据：查获属于线下流程，无数据抓取源头，针对查验的数据，用户补录是否被查获以及查获原因；

图 3-8 查验查获率管理

报关单号	收货人	收货人名称	申报日期	查验说明	是否查获	查验说明	进出口关别	报关单状态
1 8200202110810	44193	III科技(东莞)有限公司	2021-01-06		<input type="checkbox"/>		浦东海关	放行
2 8340202104800	44193	III科技(东莞)有限公司	2021-01-26	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		深圳海关	通关
3 8340202104800	44193	III科技(东莞)有限公司	2021-02-06	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		深圳海关	通关
4 8340202104801	44193	III科技(东莞)有限公司	2021-03-30	口岸抽查	<input checked="" type="checkbox"/>		深圳海关	通关
5 8340202104804	44193	III科技(东莞)有限公司	2021-07-30	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		深圳海关	通关
6 8340202104804	44193	III科技(东莞)有限公司	2021-10-11	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		深圳海关	通关
7 8340202104800	44193	III科技(东莞)有限公司	2021-12-20	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		深圳海关	通关
8 8141202214	44193	III科技(东莞)有限公司	2022-01-14	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		广州机场	通关
9 8340202048011	44193	III科技(东莞)有限公司	2022-02-16	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		深圳海关	通关
10 8740202040205	44193	III科技(东莞)有限公司	2022-03-24	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		湾仔海关	通关
11 8740202040205	44193	III科技(东莞)有限公司	2022-03-29	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		湾仔海关	通关
12 8740202040204	44193	III科技(东莞)有限公司	2022-04-07	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		湾仔海关	通关
13 87402020204	44193	III科技(东莞)有限公司	2022-04-12	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		湾仔海关	通关
14 87402020204	44193	III科技(东莞)有限公司	2022-04-12	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		湾仔海关	通关
15 87402020204	44193	III科技(东莞)有限公司	2022-04-19	口岸抽查	<input type="checkbox"/>		湾仔海关	通关

报关单总份数	95	查获份数	1	查获率	1.053%	0.105%
--------	----	------	---	-----	--------	--------

删改退单管理

删改单数据：来自单一窗口修撤单管理模块，通过数据更新的更新，同步至系统；

退单数据：报关单同步时，系统自动分析是否被退单过，把推过单的数据自动存储在此模块；

图 3-9 删改退单管理

删改单编号	删改单类型	删改单统一编号	删改单号	境内收货人	境内收货人名称	删改日期	状态名称	原因
1 E20210000301	退单申请	E20210000301	8340202104802	44193	广东江生物...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
2 E20210000301	退单申请	E20210000301	8340202104802	44193	广东江生物...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
3 E20210000549	退单申请	E20210000549	8340202104803	44193	广东江生物...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
4 E202100008	退单申请	E20210000566	8314202101414489	44193	广东江生物...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 申报出境货物电子数据
5 E202100008	退单申请	E20210000566	8314202101414489	44193	广东江生物...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 申报出境货物电子数据
6 E202100008	退单申请	E20210000666	8340202104804	44193	广东江生物...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
7 E202100008	退单申请	E20210000712	8340202104804	44193	广东江生物...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
8 E202200008	退单申请	E20220000299	8740202040201	44193	III科技(东...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
9 E202200008	退单申请	E20220000113	8740202040205	44193	III科技(东...	44041	珠海海关	退单, 逻辑检查不通过: 不存在对应的单号, 无法
10 E202200008	退单申请	E20220000196	8141202041125	44193	III科技(东...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
11 E202200008	退单申请	E20220000338	8740202040205	44193	III科技(东...	44041	珠海海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
12 E202200008	退单申请	E20220000236	8740202040205	44193	III科技(东...	44041	珠海海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一
13 E202200008	退单申请	E20220000372	8141202041125	44193	III科技(东...	44031	深圳海关	退单, 逻辑检查不通过: 报关单表体商品法定第一

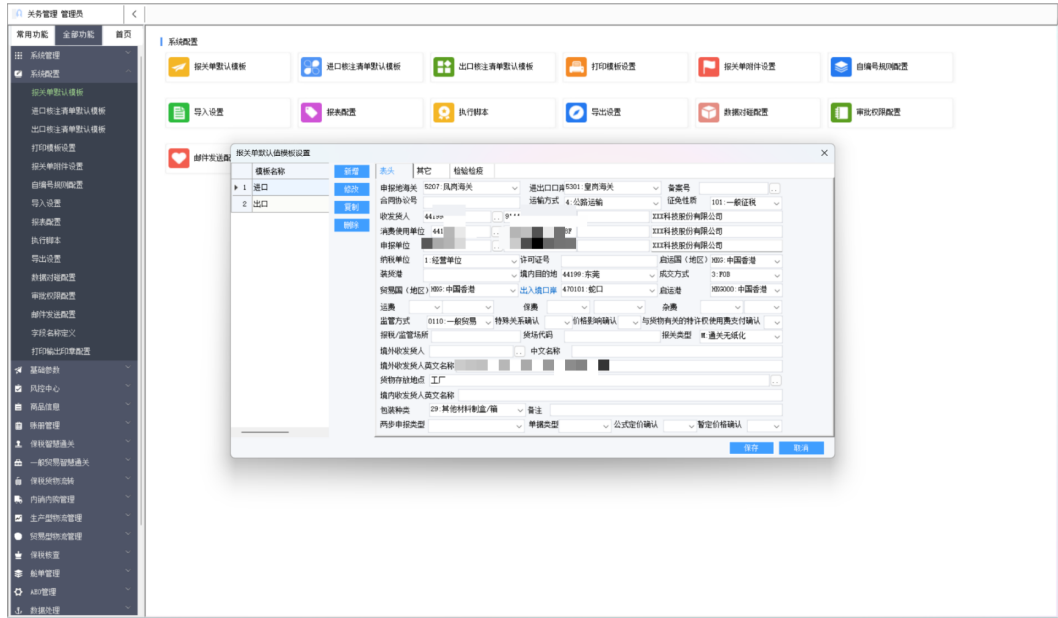
删改单总份数	13	退单次数	0	退单率	0.0%	0.0%
--------	----	------	---	-----	------	------

3.4 系统配置

此功能模块组，大部分需要实施人员结合企业个性化需要，比如：个性化打印、个性化报表、个性化导入等灵活定制配置。

报关单默认模板：主要用于原始单证生成报关单或者录入报关单时，自动带入的默认数据，有需要可企业自行配置完成。

图 3-10 系统配置

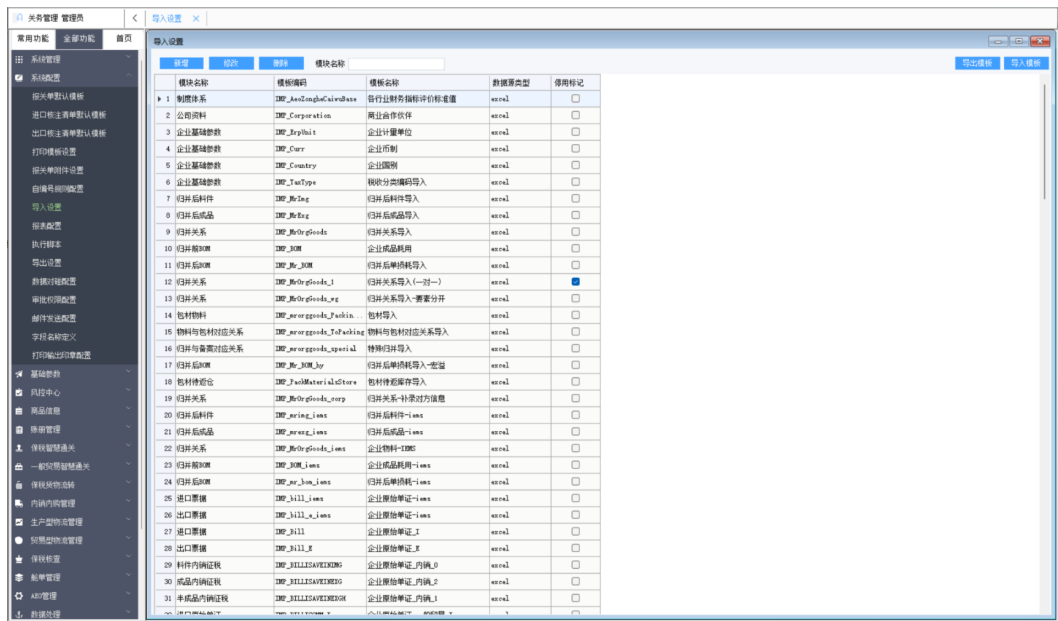


打印模板设置、导入设置、报表配置需要实施人员协助完成。

导入设置

在“导入设置”界面，选择需要的导入模板，单击 右上角“导出模板”，即可获得系统标准 EXCEL 导入模板。

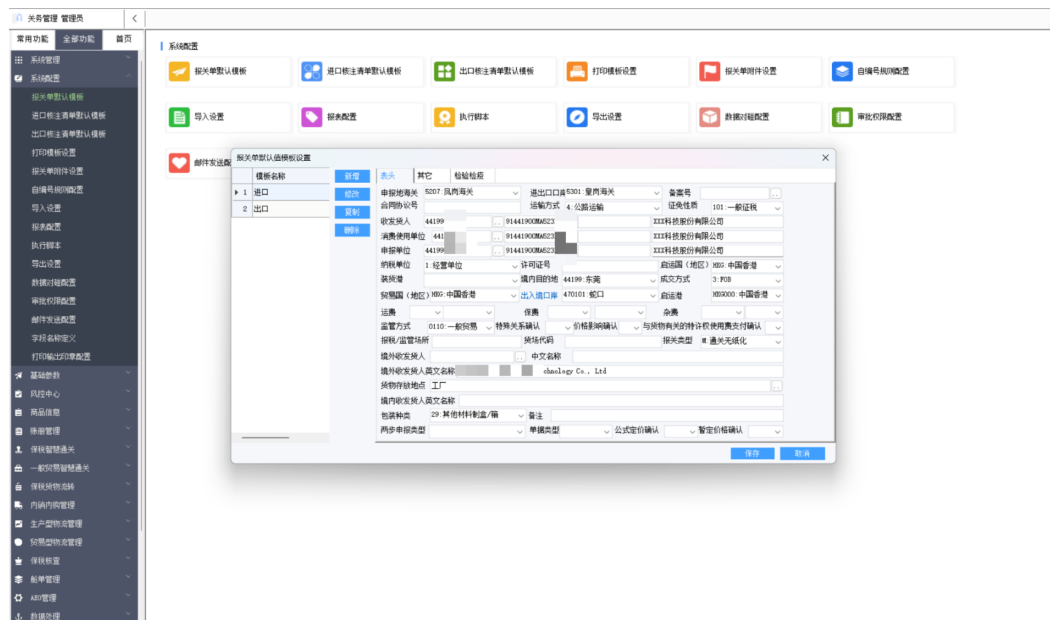
图 3-11 导入设置



报关单默认模版

主要用于在系统界面上录入报关单时，
自动带出常用参数，免去重复录入；

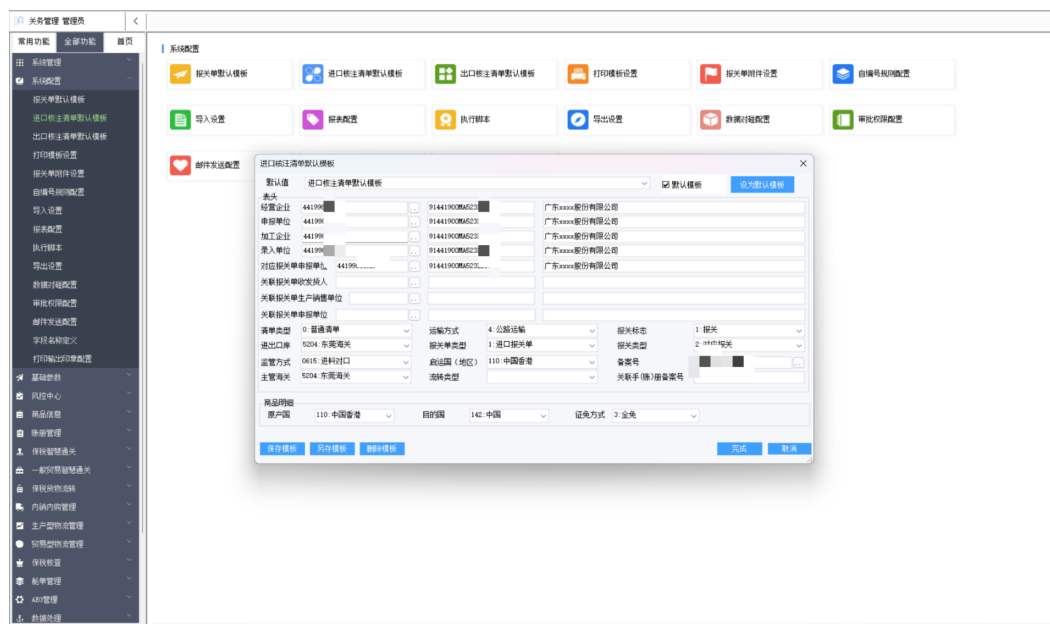
图 3-12 报关单默认模版



进出口核注清单默认模版

用于在系统界面上录入报关单时，
自动带出常用参数，免去重复录入；

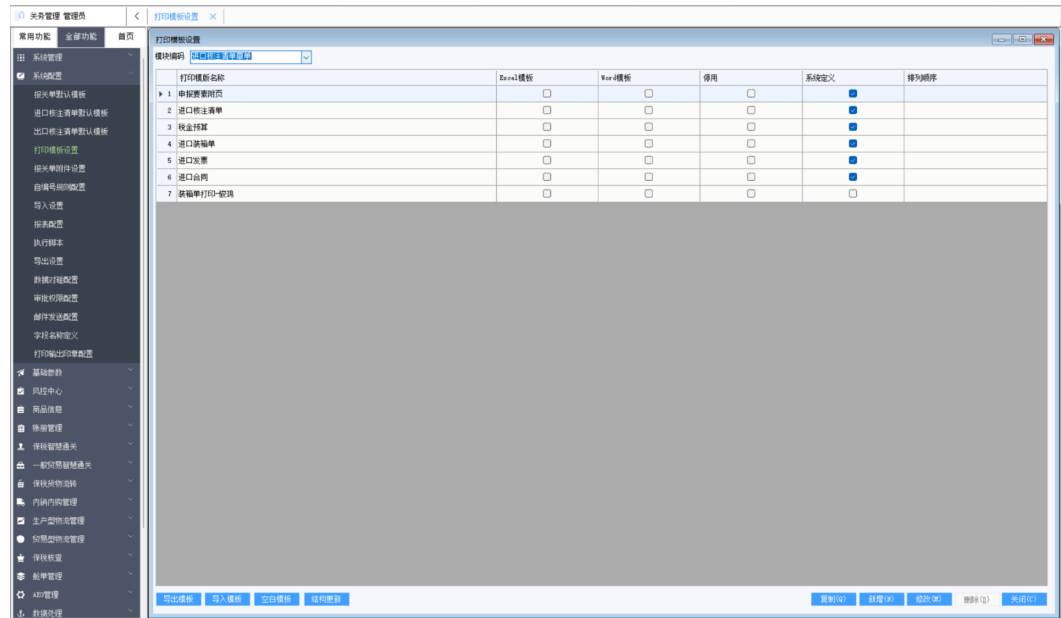
图 3-13 进出口核注清单默认模版



打印模版设置

系统所有的打印，都需要从这里配置，模版改动，一般需要我公司实施工程师协助进行；打印支持 rdlc 、 excel 打印。

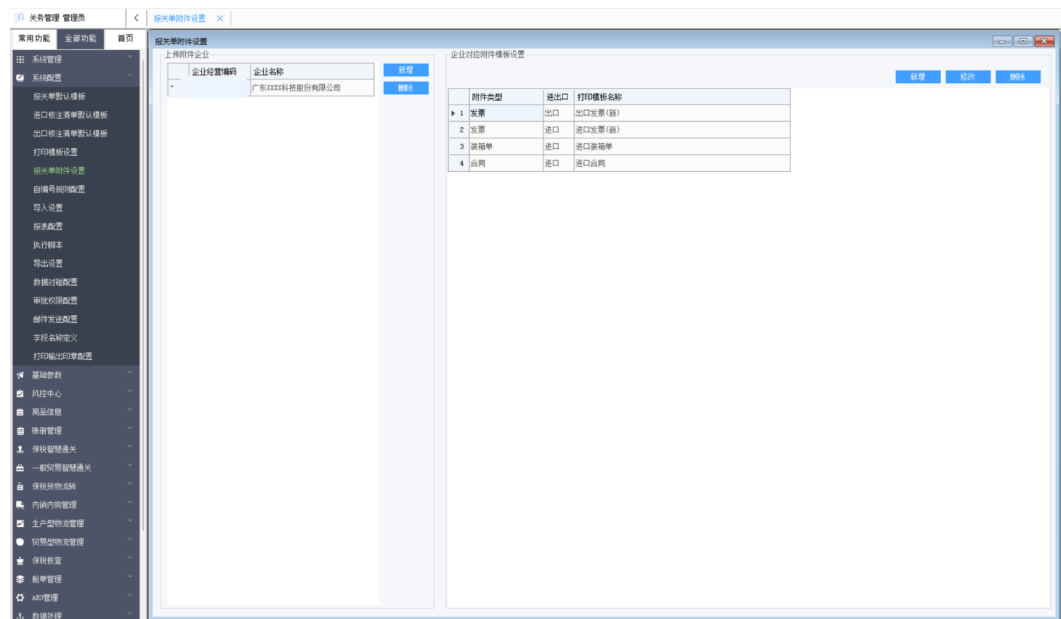
图 3-14 打印模版设置



报关单附件设置

系统支持，直接上传报关单随附单证 PDF 文件到单一窗口，此模块用于指定需要上传的内容，

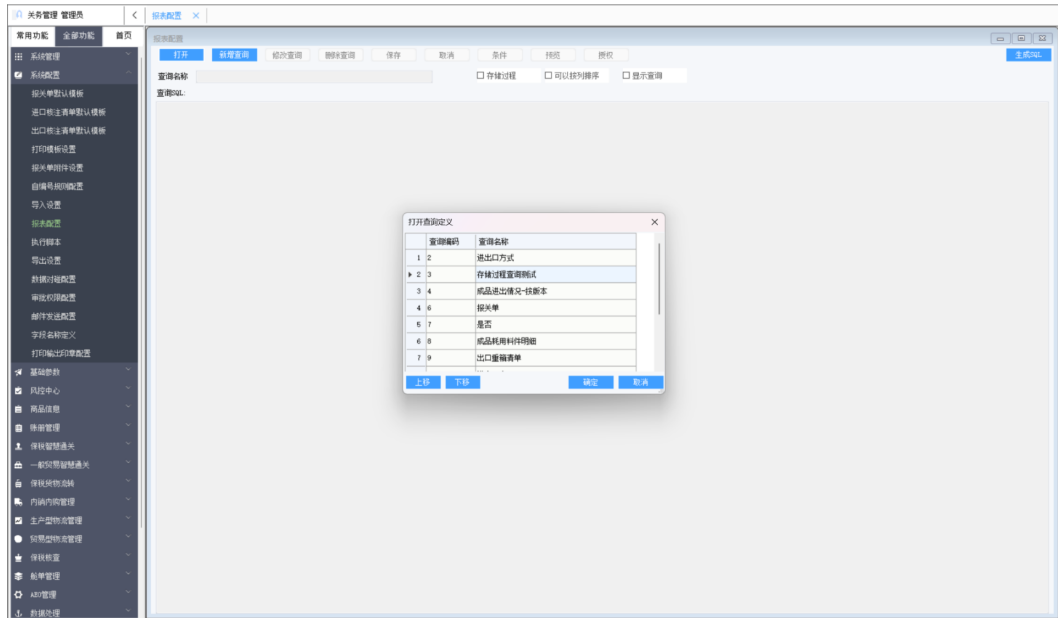
图 3-15 报关单附件设置



报表配置

企业自动定义个性化报表配置，需要有一定 SQL 经验的人员，有需要我公司实施工程师可以协助。

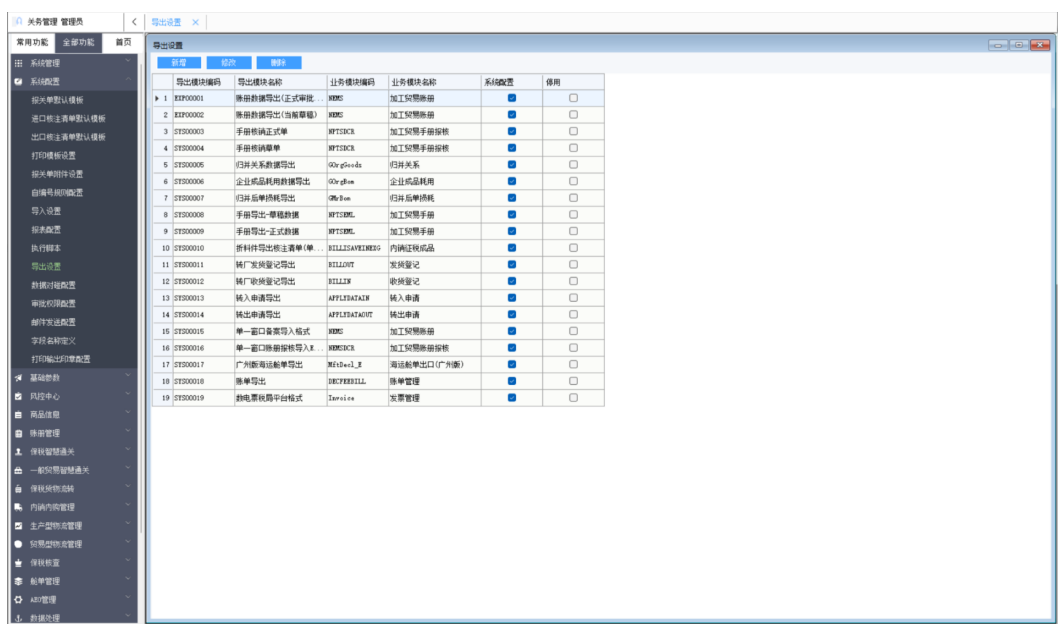
图 3-16 报表配置



导出设置

系统功能界面的“导出”按钮导出的数据内容的设定；
可定义多套导出格式，点导出按钮是，用户自由选择；

图 3-17 导出设置



3.5 基础参数

海关参数及商检参数

内置海关常用代码表，全国统一，不需要企业录入，系统提供在线更新。
参数更新，在数据处理>数据更新登录IC时，有更新会提示

图 3-18 基础参数

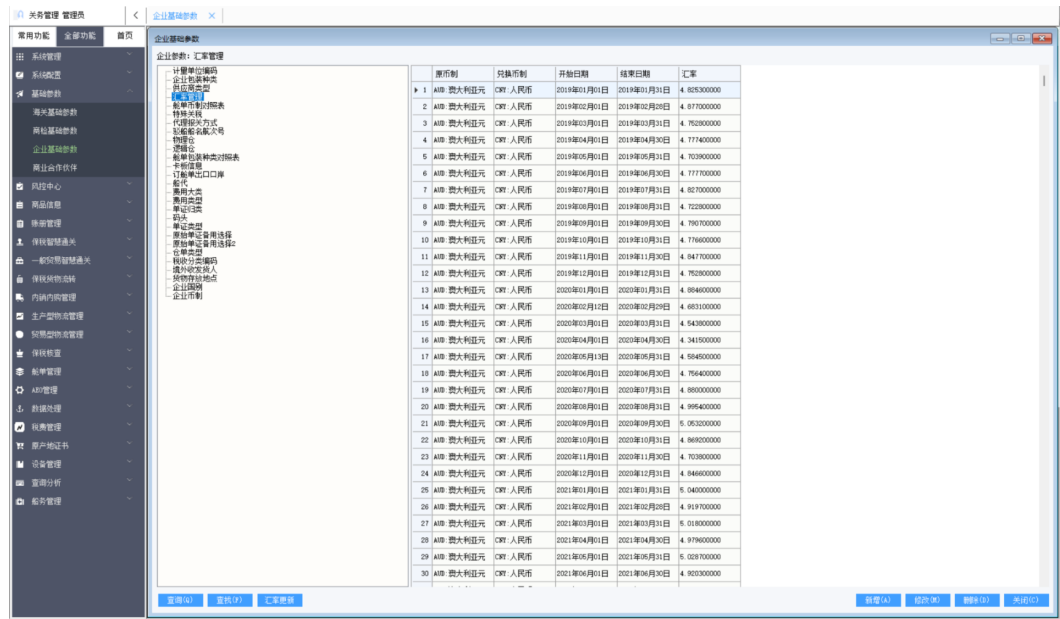
商品编码	商品名称	优惠税率	普通税率	出口税率	注册标志	消费税率	消费税标志	增值税率
1	0101210010 改良种用赛特马	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
2	0101210090 改良种用马(赛特马除外)	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
3	0101290010 非改良种用赛特马	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
4	0101290090 非改良种用其他马	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
5	0101301010 改良种用阿拉伯马	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
6	0101301090 改良种用(赛特马除外)	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
7	0101309010 非改良种用阿拉伯马	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
8	0101309090 非改良种用其他马	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
9	0101900000 骡	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
10	0102210000 改良种用黄牛	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
11	0102290000 非改良种用黄牛	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
12	0102310010 改良种用紧急水牛	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
13	0102310090 改良种用水牛(紧急水牛除外)	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
14	0102390010 非改良种用紧急水牛	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
15	0102390090 非改良种用其他水牛	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
16	0102901010 改良种用其他种牛	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
17	0102901090 其他改良种牛	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
18	0102909010 非改良种用其他种牛	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
19	0102909090 非改良种用其他种牛	10.0000	30.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
20	0103100010 改良种用猪、野猪、野猪	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
21	0103100090 改良种用猪(野猪、野猪除外)	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
22	0103911010 重量在10千克以下的非改良种猪	10.0000	50.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
23	0103911090 重量在10千克以下的其他猪	10.0000	50.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
24	0103912010 10<重量<50千克的非改良种猪	10.0000	50.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
25	0103912090 10<重量<50千克的其猪	10.0000	50.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
26	0103920010 重量在50千克以上的非改良种猪	10.0000	50.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
27	0103920090 重量在50千克以上的其猪	10.0000	50.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
28	0114101000 改良种用绵羊	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
29	0114109000 其他绵羊	10.0000	50.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000
30	0114201000 改良种用山羊	0.0000	0.0000	0.0000	F	0.0000	0	9.0000

企业参数

将企业内部使用的代码，例如：计量单位、币制、国别等与海关标准代码做对应，便于系统

理解企业内部代码的含义，使后续能自动将企业内部数据自动转成符合海关申报标准的数据；需要企业自行录入或导入。

图 3-19 企业参数

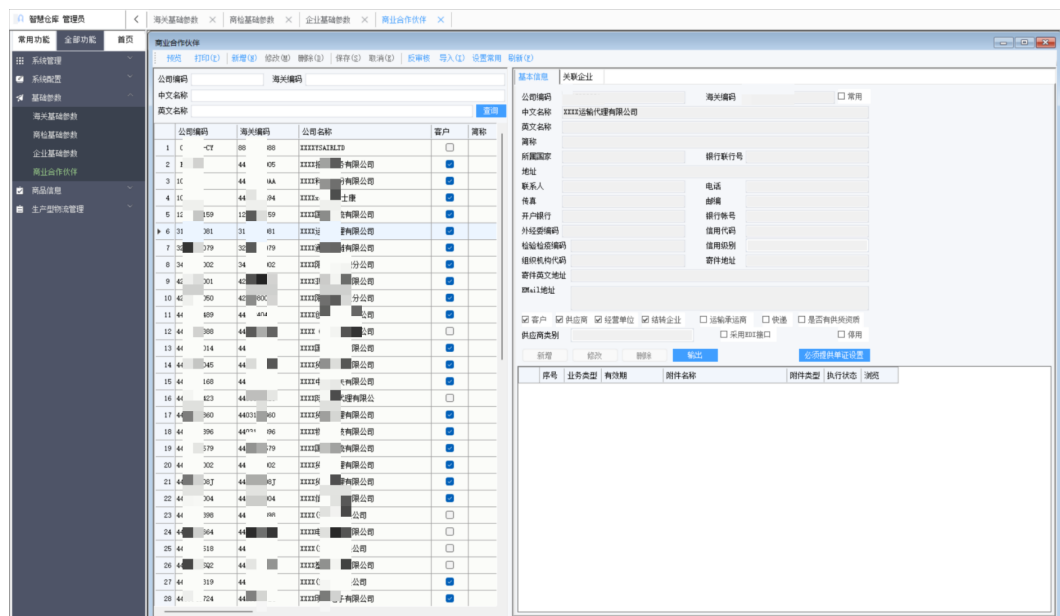


商业合作伙伴

与本企业有业务往来的客户、供应商、代理公司报关行等信息管理，便于后续单据调用。

支持合作伙伴的合同文件管理；

图 3-20 商业合作伙伴



3.6 商品信息

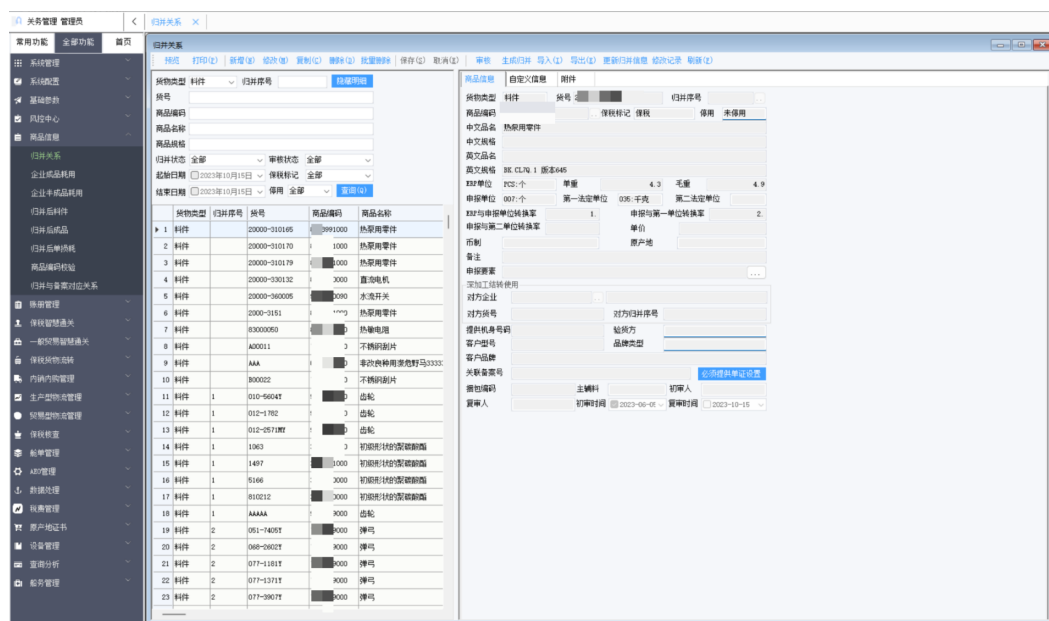
本模块主要管理企业内部成品、料件信息；BOM；项号及预申报数据。

归并关系

管理企业料件号级数据与海关项号级对应关系；

- 功能说明：可通过“新增”或“导入”的方式，将数据建立。“生成归并”：本功能用于料号级（一对一归并）数据，通过企业成品、料件，自动生成归并后料件、成品。
- 重要栏位说明：申报要素，企业将申报要素料号维护至料号上，在企业原始单据生成核注清单或报关单时，可直接带入。单重或者 ERP 与申报单位转换率，这两个必须至少有一个有值，否则无法将 ERP 单位折算成申报计量单位。

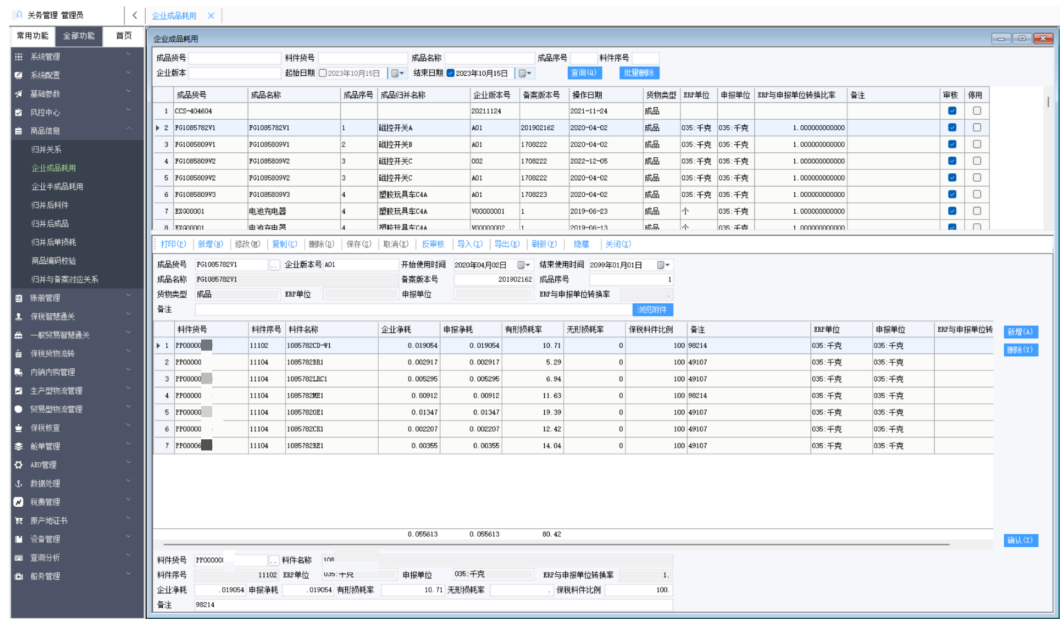
图 3-21 归并关系



企业成品耗用

管理企业料号级的最尾阶BOM结构，后续可通过归并关系，自动转成项号级单损耗，用于账册或手册备案。

图 3-22 企业成品耗用

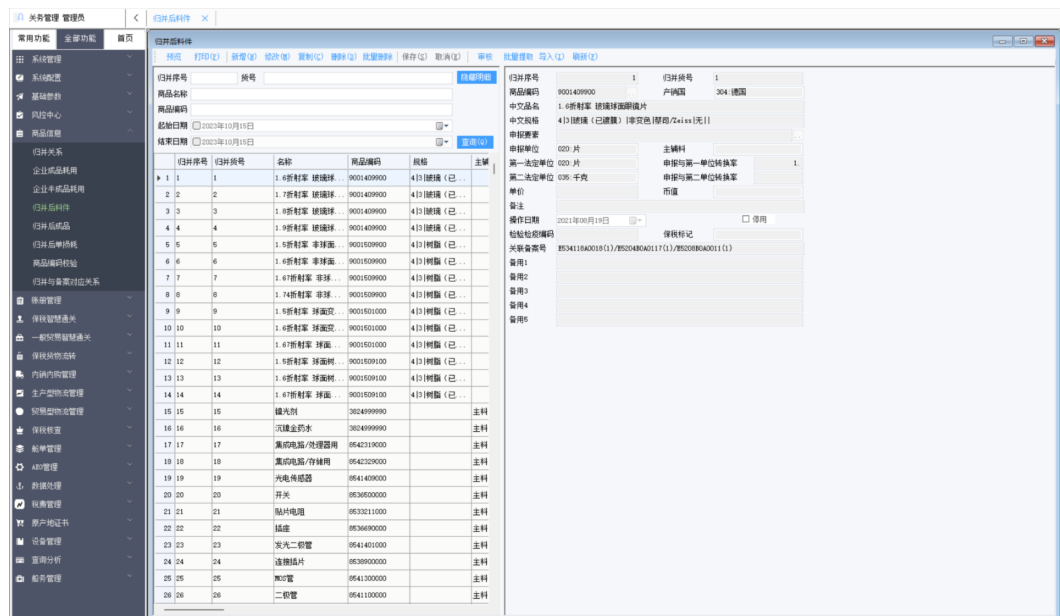


归并后料件及成品

可以“新增”或“导入”的方式，建立预归并成品、料件，用于账册或手册备案直接调用；

料号级（一对一）可通过“归并关系”模块的“生成归并”功能，直接一对一生成。

图 3-23 归并后料件及成品

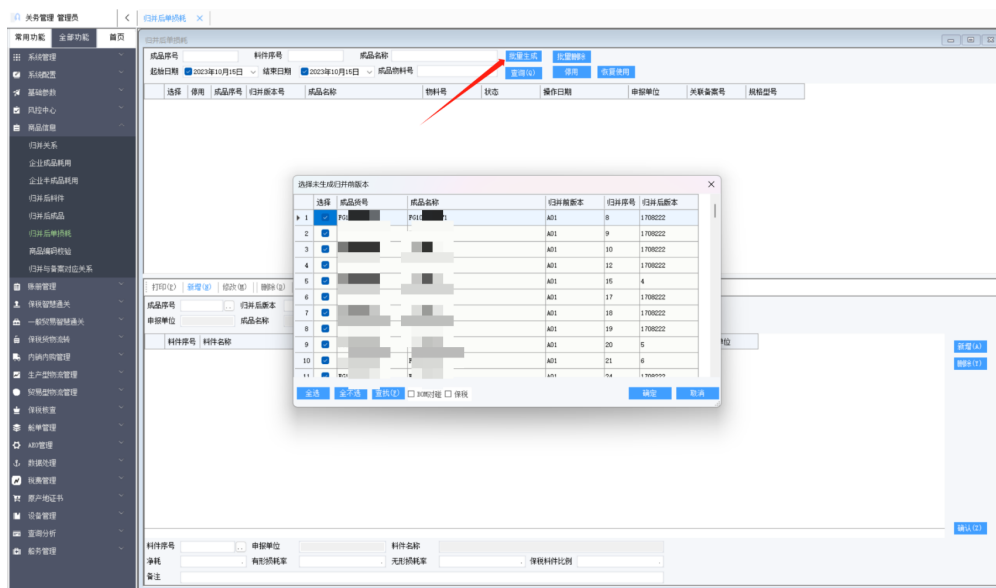


归并后单损耗

管理纯粹的项号级单损耗，用于账册或手册备案；可“新增”或“导入”方式，建立单损耗数据；

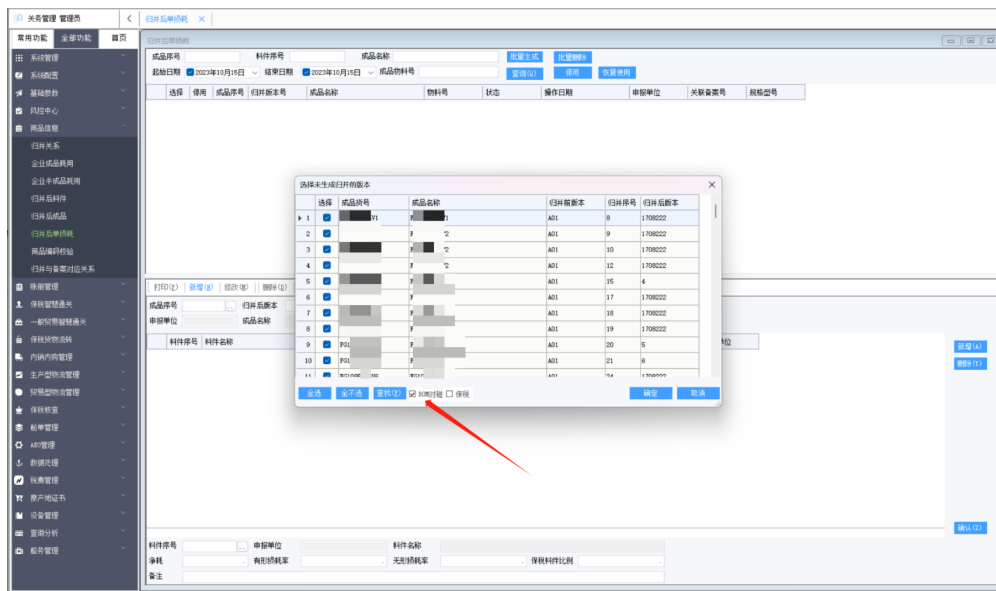
- 批量生成：把料号级企业成品耗用，通过归并关系，系统自动转成项号级单损耗。

图 3-24 批量生成



- 合并 BOM：勾选此项，批量生成归并后单损耗时，系统自动对比当前所选的 BOM（转换成项号级后的）和账册已经备案的单损耗数据。此成品序号下，账册里有一样的，直接返填账册的备案版本号到企业成品耗用，不在生成新的版本；账册里没有的，所有的 BOM 有多个一样的，只生成一个版本到账册，其他的直接返填这个版本号；

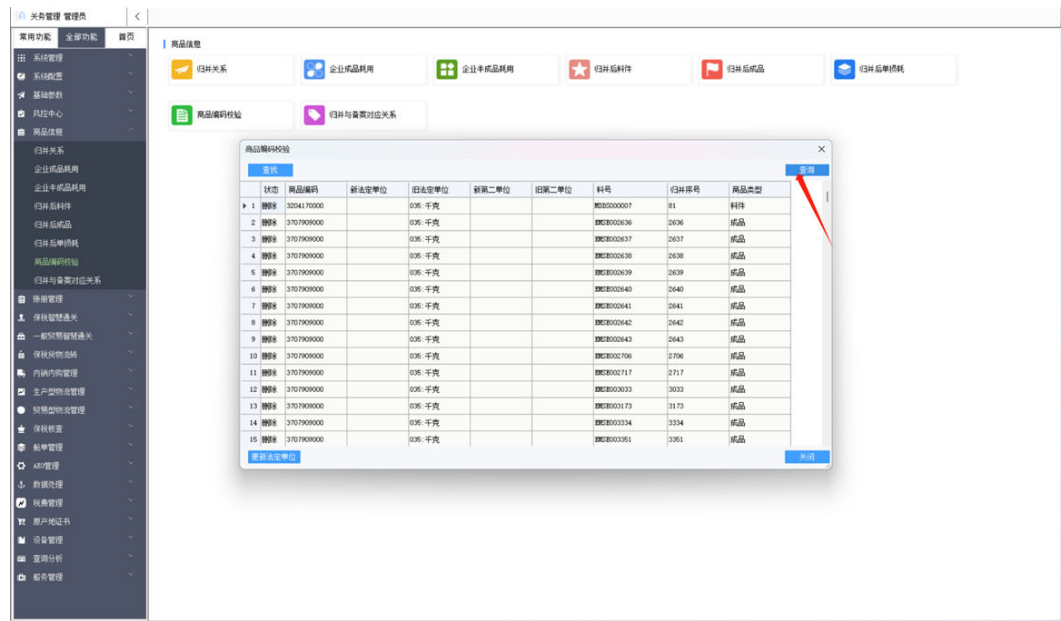
图 3-25 合并 BOM



商品编码校验

用于商品编码更新后，校验本企业使用的商品编码与海关标准商品编码库对比差异，并批量更新。

图 3-26 商品编码校验



3.7 账册/手册管理

企业资质申请-账册

企业资质数据两种方式获得：

- 在系统直接录入或者 EXCEL 导入，利用系统发送功能申报至单一窗口；
- 在单一窗口录入表头，表体商品自动带入生产能力证明的成品、料件，申报完成后，系统提供下载的方式，将数据下载至本地。

数据录入导入

- 单一窗口录入：推荐此种方式，在单一窗口录入表头，表体料件和成品可以直接调用生成能力，简单快捷；随后资质审批后，使用数据下载，下载至本地管理；
- 系统录入：

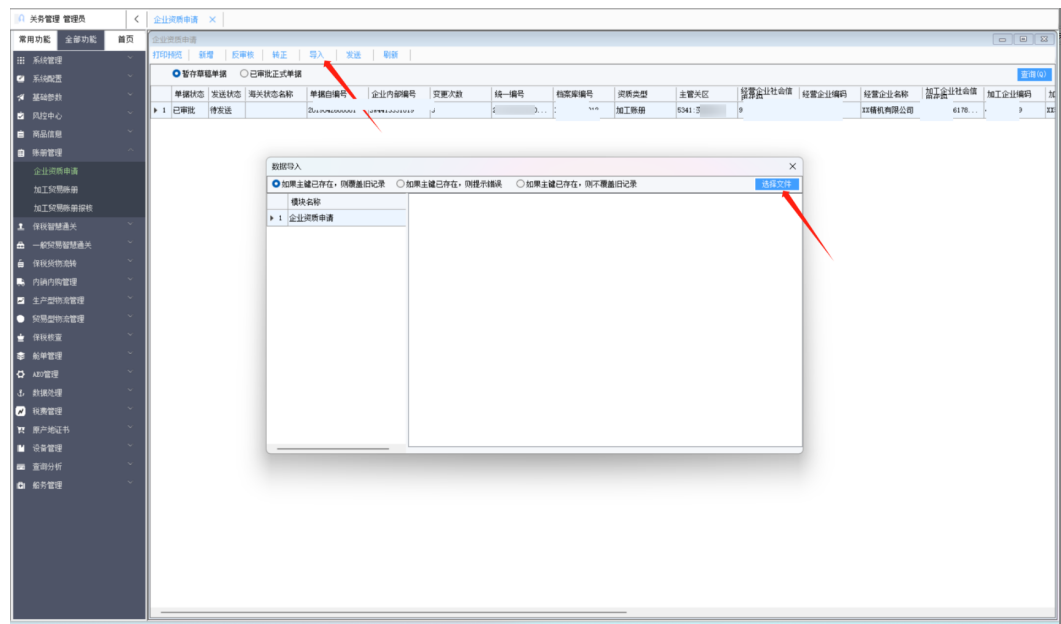
首次申请新的资质在“暂存草稿单据”页面单击“新增”，录入表头的必填项，保存；

变更资质“已审批正式单据”页面单击“变更”，会自动生成一份变更数据在“暂存草稿单据”页

导入：单击“导入”按钮，在弹出的界面，右上角单击“导入”，选择资质整理 EXCEL 文件，点“确定”，即可将数据导入系统。

录入：在料件表、成品表直接录入即可，没录入一条数据，在“备注”栏敲回车或者单击“确认”数据才可以录入成功。

图 3-27 数据导入录入

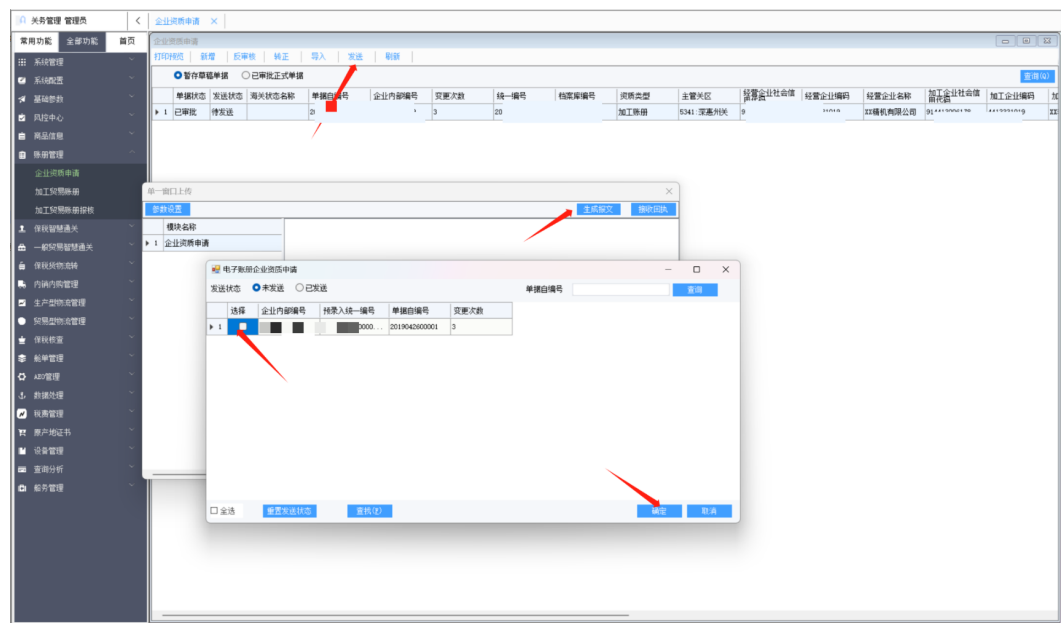


数据申报

数据申报依托于“单一窗口客户端”，金二系统是将本企业的的数据生成 XML 文件，通过“单一窗口客户端”发送给单一窗口，因此发送数据，需要打开“单一窗口客户端”。

确认数据无误，单击“审核”按钮，将单据处于待发送状态；

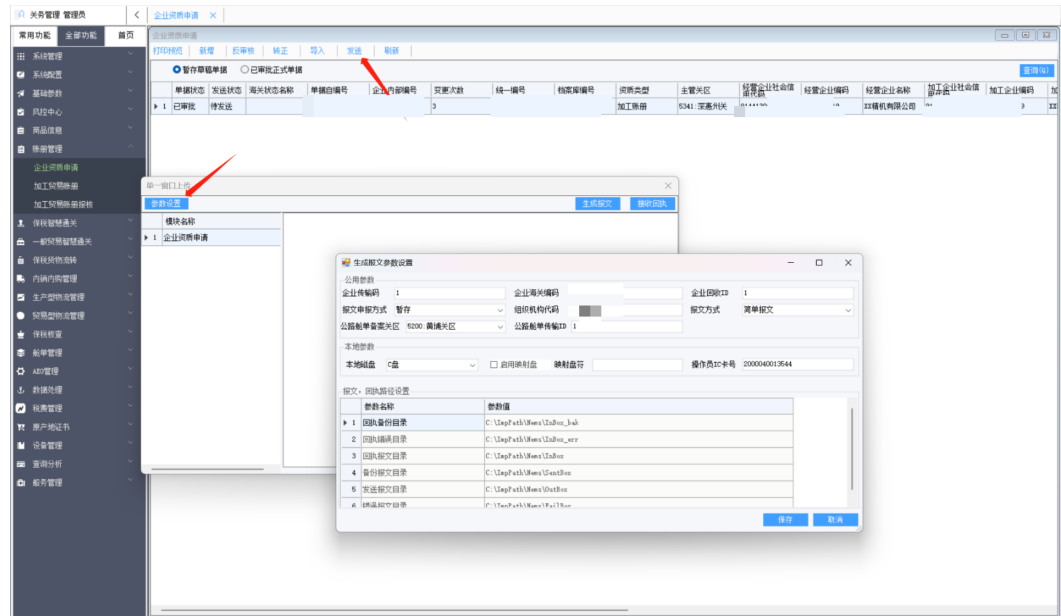
图 3-28 数据申报



单击“发送”，弹出发送界面，首次方式，需要设置发送参数，后续不用，单击“参数设置”

- 企业海关编码：必填；组织机构代码：必填；操作员 IC 卡号：必填；
- 报文申报方式：暂存：是将数据暂存至单一窗口，不直接申报，在单一窗口再次核对无误后在单一窗口申报；
- 直接申报：就是直接就申报了。根据企业需求选择。

图 3-29 生成报文



右边“生成报文”，选择需要申报的内容，勾选，点“确定”即可。

加工贸易账册-账册

表头

新账册备案，在“暂存草稿单据”页面单击“新增”，录入表头；

系统已有账册变成，在“已审批正式单据”页面单击“变更”，系统自动在“暂存草稿单据”页面新增一次变更数据，单击“保存”，当前变更账册数据表头即可保存完成；

图 3-30 新增

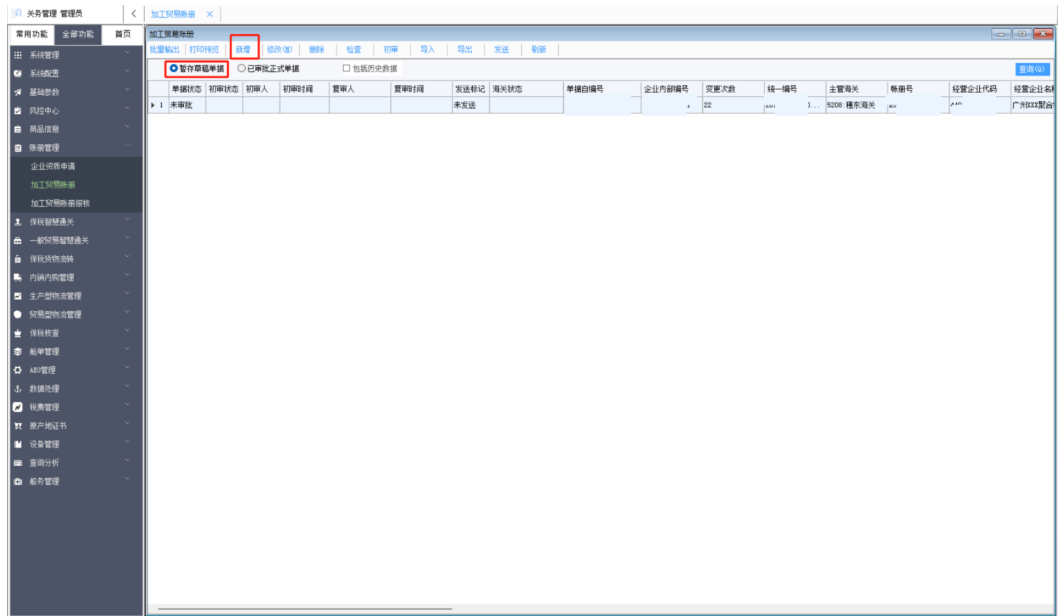
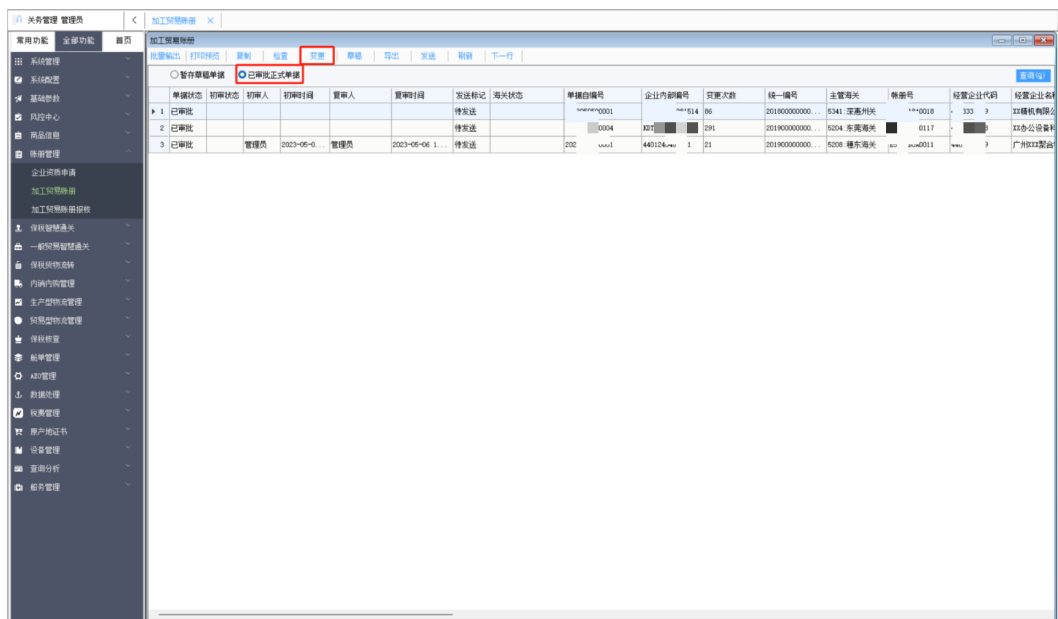


图 3-31 变更



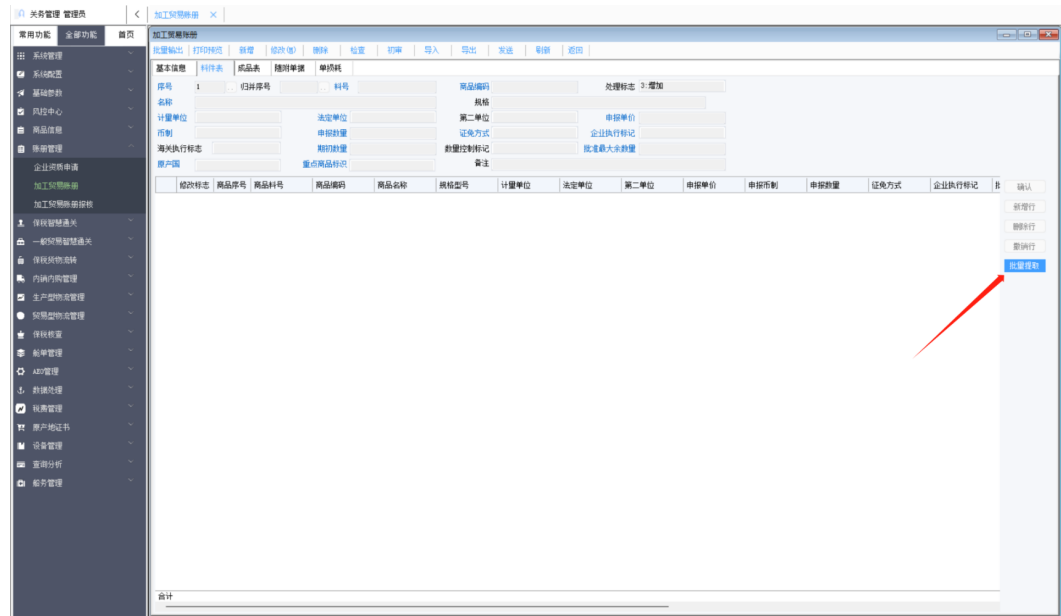
料件及成品表

料件、成品、单损耗数源分别来自“商品信息”下的归并后料件、归并后成品、归并后单损耗；

系统以提取的方式，将商品信息对比提取至账册，账册不存在的数据“增加”的方式加入账册；账册存在的数据，自动判断关键栏位，有不不同的指标，以“修改”的方式加入账册，完全一样，不处理；

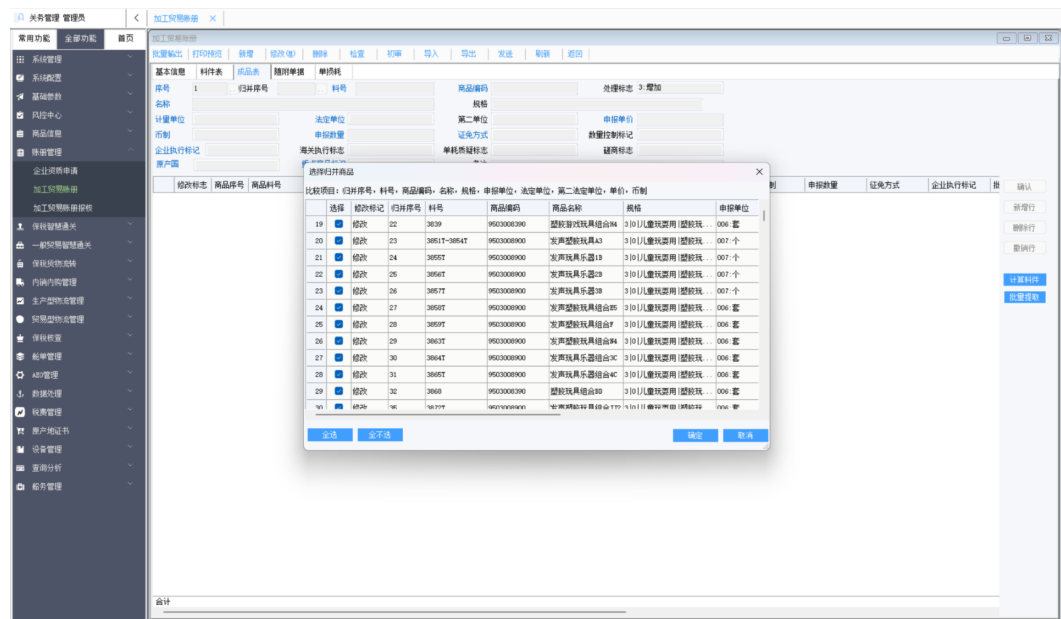
分别在料件、成品表单击“批量提取”

图 3-32 批量提取



勾选本次需要分案的商品，点“确定”，数据即可拉入本次账册备案或变更，单击“保存”；

图 3-33 保存

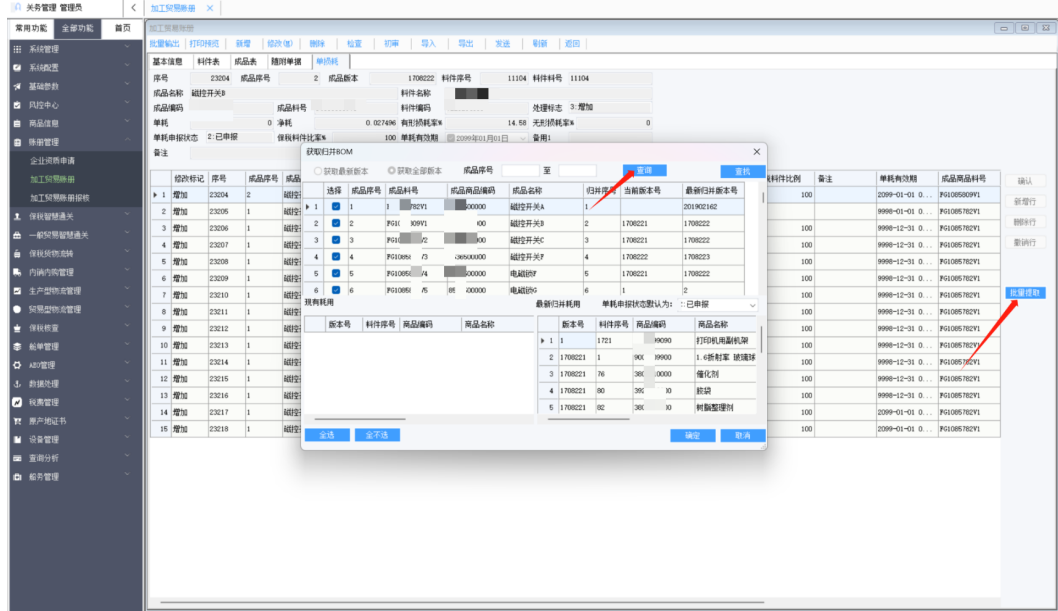


- 撤销行：如果想撤销此项本次变更，单击“撤销行”。
- 删除行：商品为“增加”状态，点“删除行”，此项商品直接删掉，与“撤销行”意义相同；

商品为“修改”状态，点“删除行”，此项商品置“删除”标记，而不是直接删掉，已备案的商品不允许直接删掉。

单损耗：在上一步的基础，成品、料件已经保存至账册，提取单损耗数据时，需要在“保存”状态下提取，单损耗成功提取至账册；

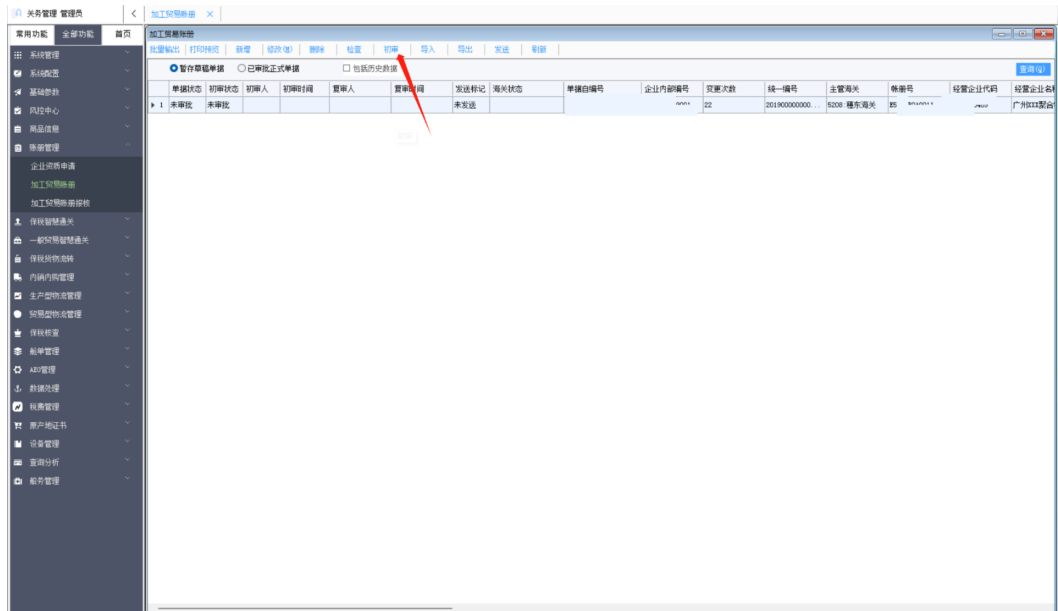
图 3-34 单损耗



账册申报

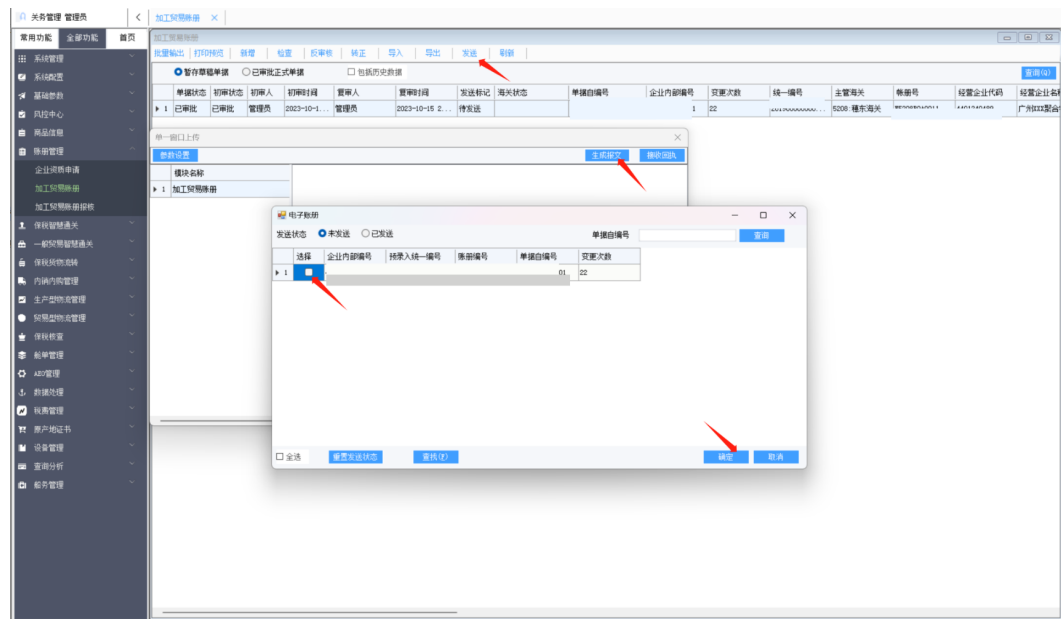
先“审核”账册数据

图 3-35 审核



点“发送”，在弹出的界面，首次发送，先“参数设置”，“保存”参数设置。“生成报文”选择要发送的账册，点“确定”即可。

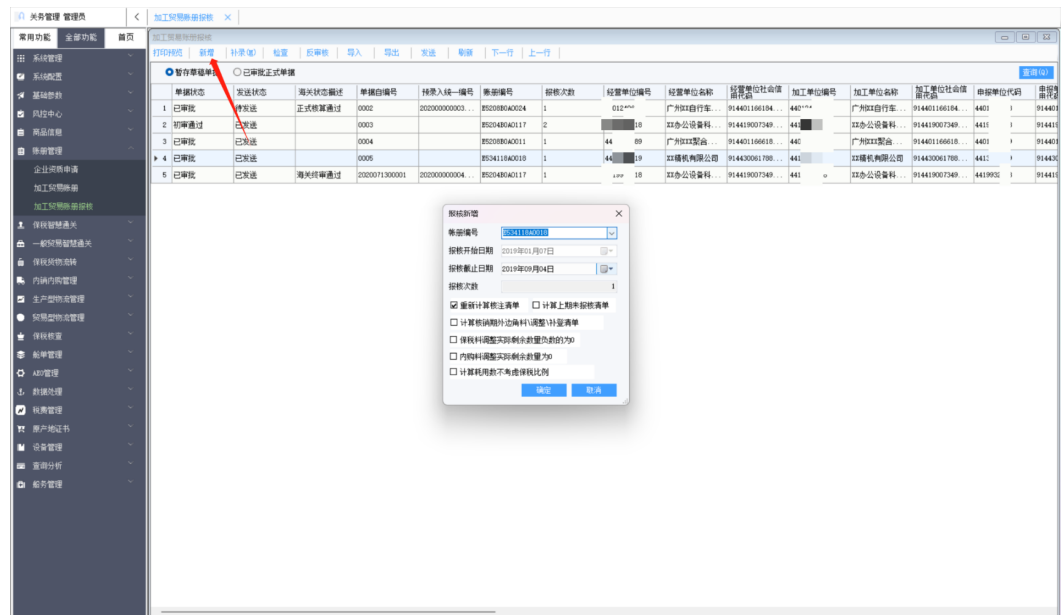
图 3-36 确定



加工贸易账册报核-账册

在报核功能界面，单击“新增”，弹出的界面，选择需要报核的账册编号；报核截止日期：根据算法自动跳。

图 3-37 新增

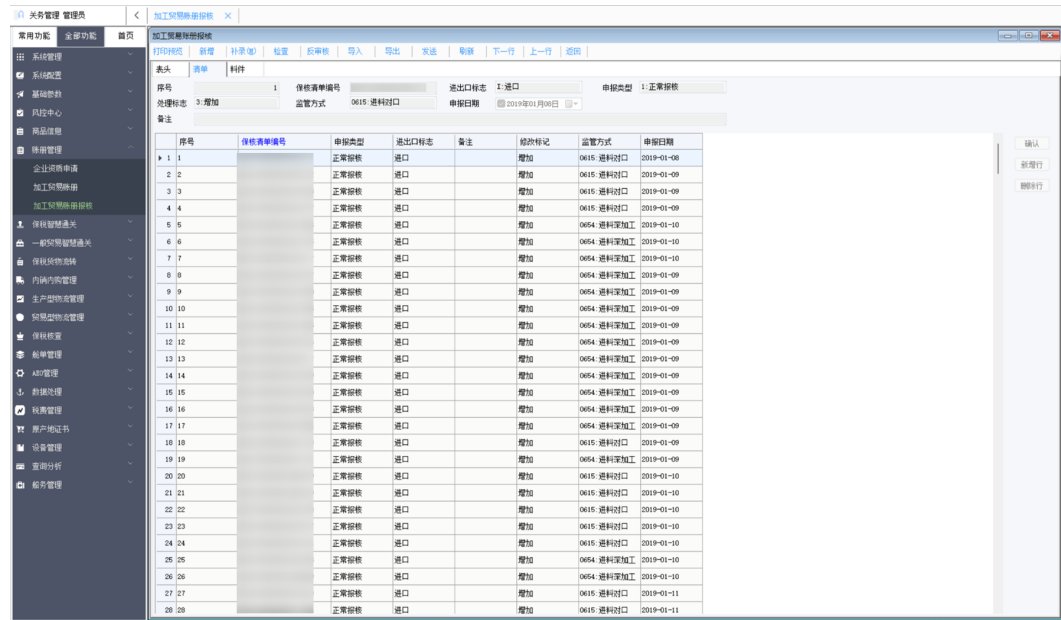


- E 账册：首次进口日期+账册备案的账册核销周期值确认报核日期
- 以企业为单元：账册备案审批日期+企业自定的核销周期(企业基本信息里设定，未设定默认360天)
- 料件表实际剩余数量：要求企业报核时申报真实的实际剩余数量，此数据来自企业仓库盘点数据，需要将企业盘点数据导入 物流管理>料件盘点、成品盘点、

半成品盘点，在计算报核料件时，系统自动将当前报核截止日期的盘点数据，
算到实际剩余数量栏。

系统自动将本期的核注清单纳入报核，并计算料件剩余数。

图 3-38 清单纳入报核

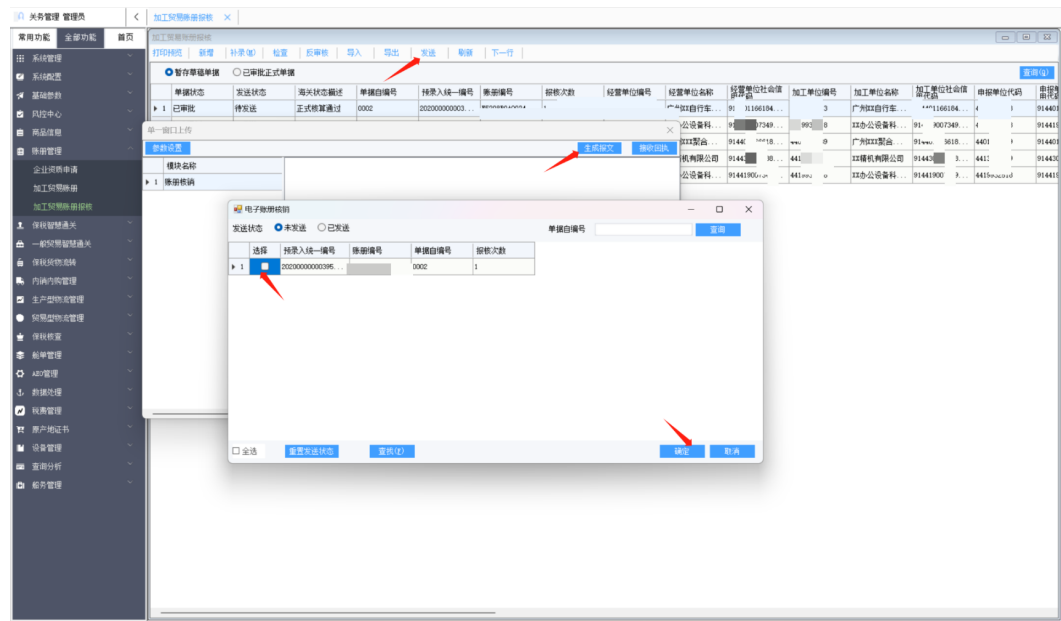


账册报核计算逻辑：

序号	栏位	计算逻辑说明	算法
1	期初数量	上期结余，第一次报核期初为 0	/
2	进出口总数量	本期料件进口数-出口数量；	0615+0654+9900-0644-0664
3	消耗总数量	本期成品出口根据账册单损耗折料件	0615+0654+4600(I)-4600(E)
4	应剩余数量	1+2-3	/
5	本期结余	1+2-3	/
6	实际剩余数量	两种方式： 1、截止报核日期的实际仓库盘点数； 2、等于(4)应剩余数量。	/

确认数无误，单击“审核”，“发送”。

图 3-39 确认



加工贸易手册-手册

将手册下载至系统，作为本地数据管理；

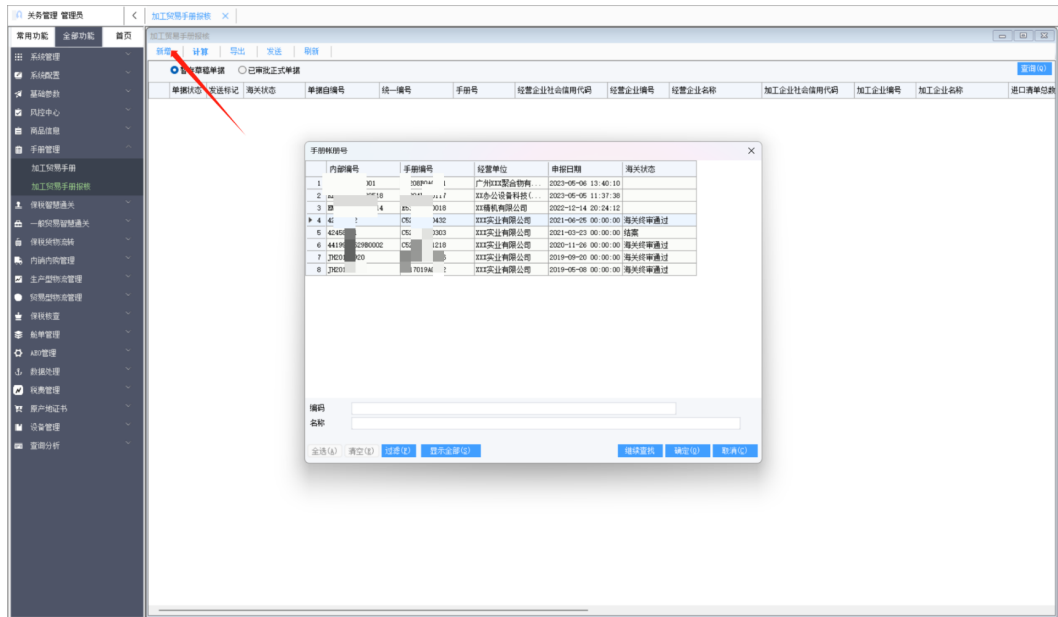
图 3-40 加工贸易手册



加工贸易手册核销-手册

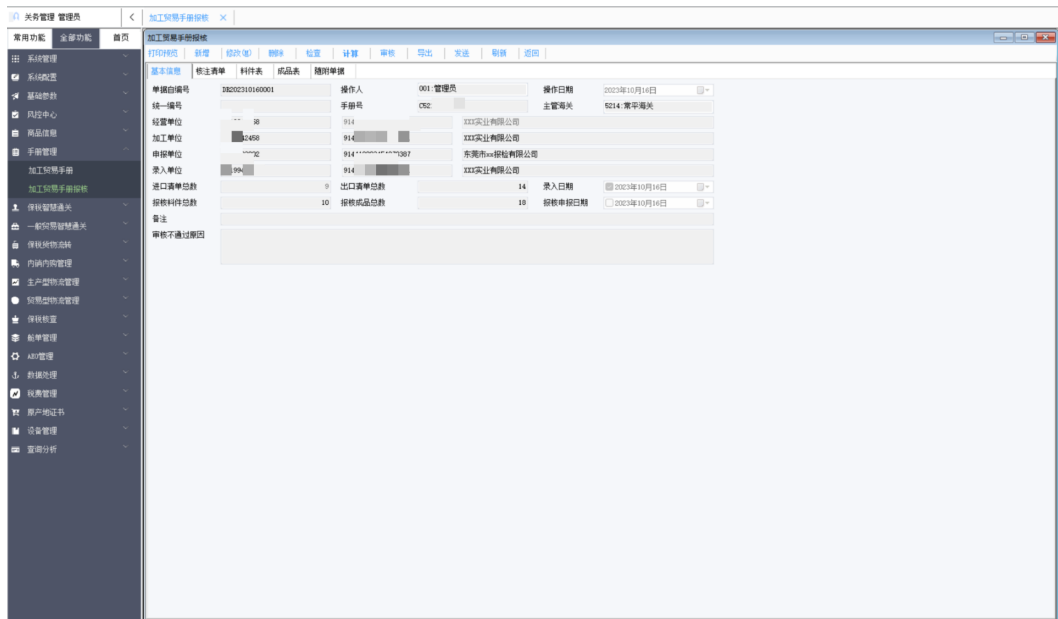
在加工贸易手册核销模块，单击“新增”选择需要核销的手册，点确定

图 3-41 手册核销 1



自动完成手册计算

图 3-42 手册核销 2



3.8 保税智慧通关

核注清单草单

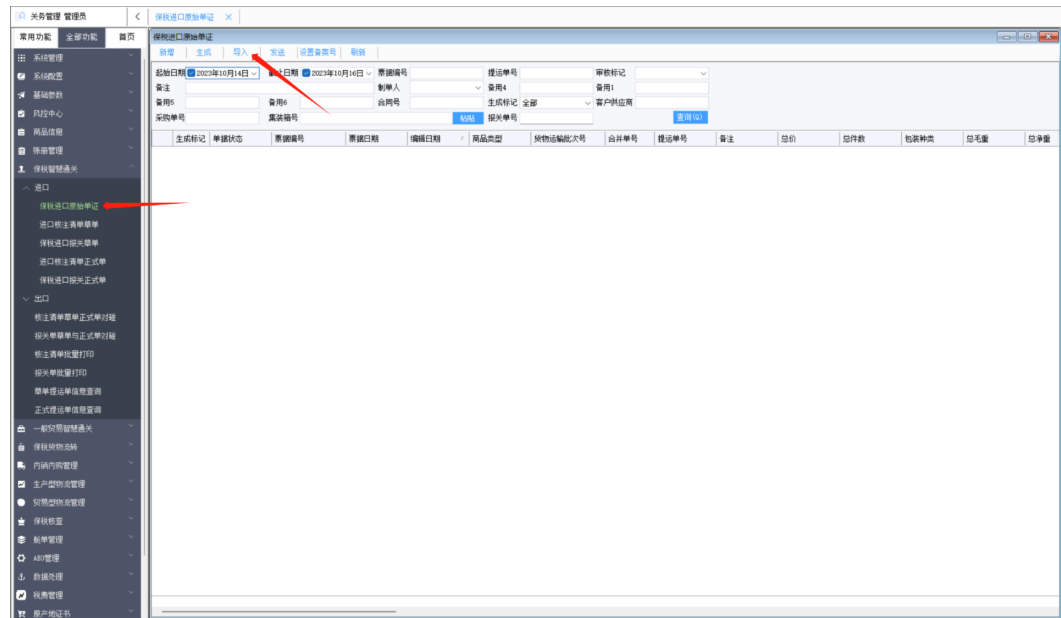
企业原始单证生成核注清单草单

“新增”或导入或者智能接口将料号级数据写入系统的进或出口原始单证模块。通过归并关系数据将料号级数据转成账册项号级数据。

注意

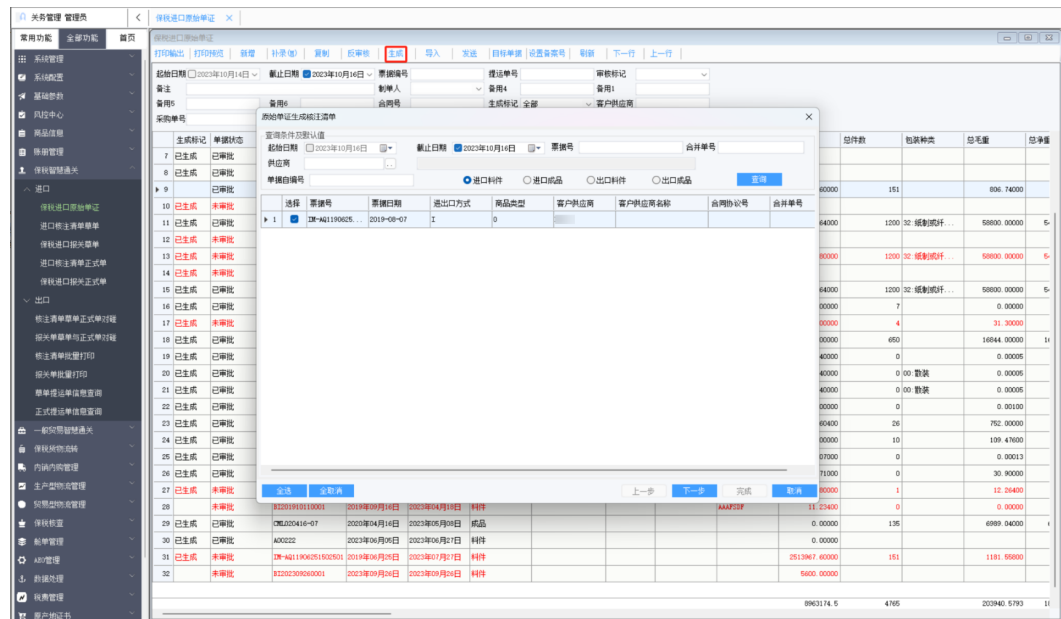
核注清单的商品来自账册，属于项号级数据。因此，账册备案时尽可能细化，达到实际ERP管理颗粒度一致。这样的核注清单才是真正意义上的清单。

图 3-43 导入



单击“生成”，弹出生成核注清单向导，选择需要生成核注清单的原始单证，点“下一步”

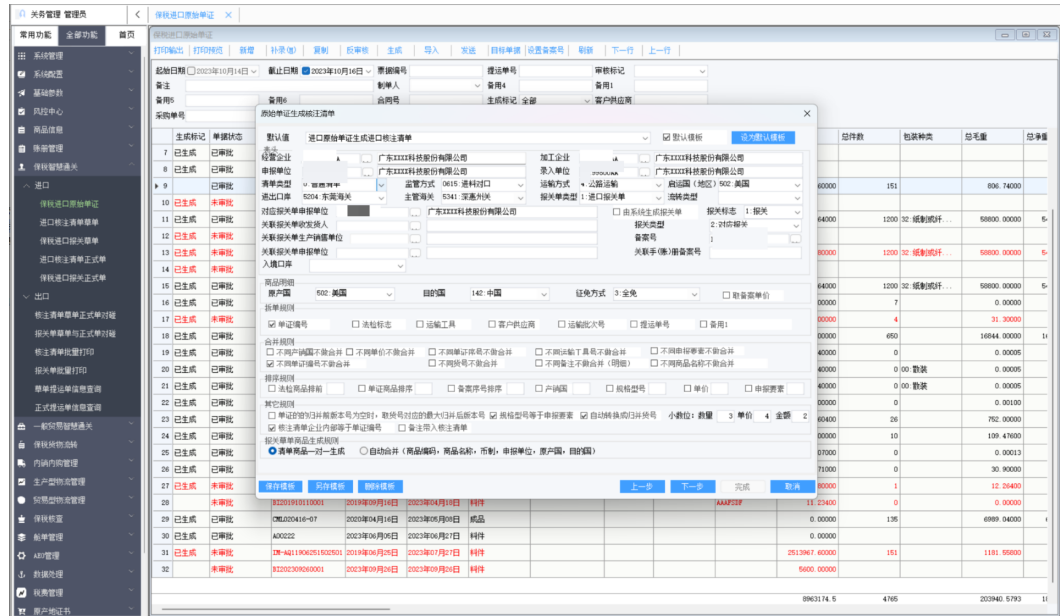
图 3-44 生成



编辑核注清单表头默认数据，首次生成，可以将录入的信息作为模板存入系统，下次生成时直接调用。

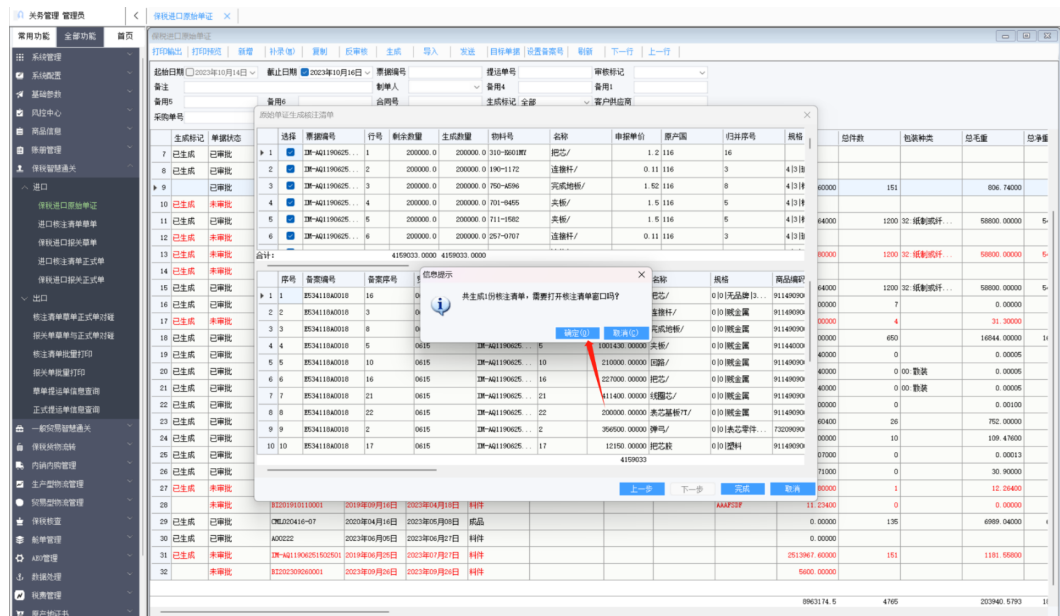
合理选择拆单拆项合并逻辑，实现适合本企业的个性化拆分合并逻辑。单击“完成”；

图 3-45 完成



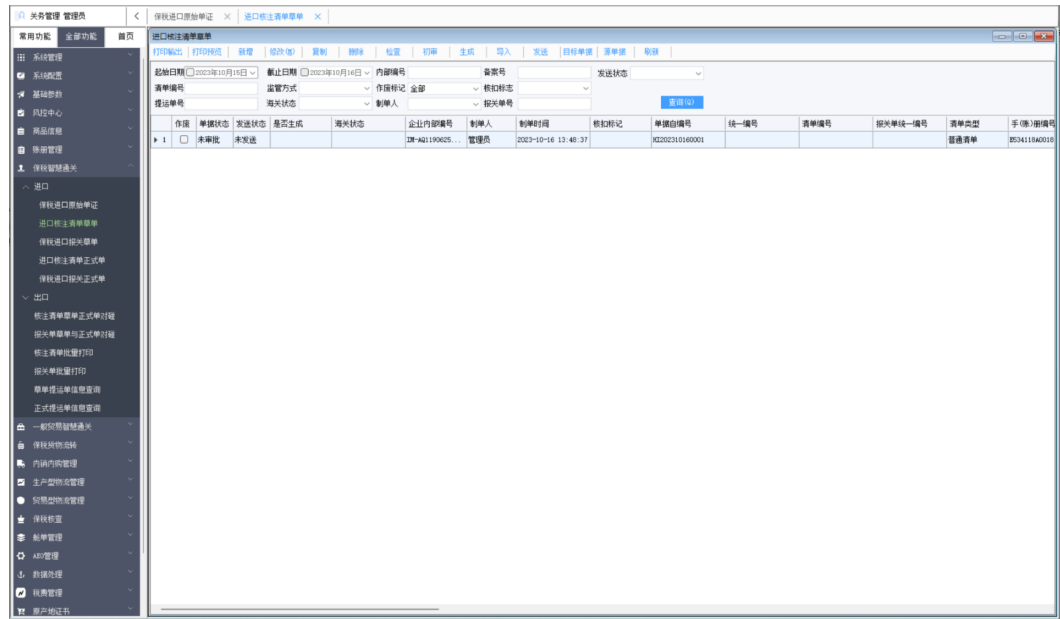
生成完报关单，提示是否打开，选择“确定”，即打开生成好的核注清单，“取消”就不打开。

图 3-46 确定



生成好的核注清单，存放在进口或者出口核注清单草单里

图 3-47 进口核注清单草单



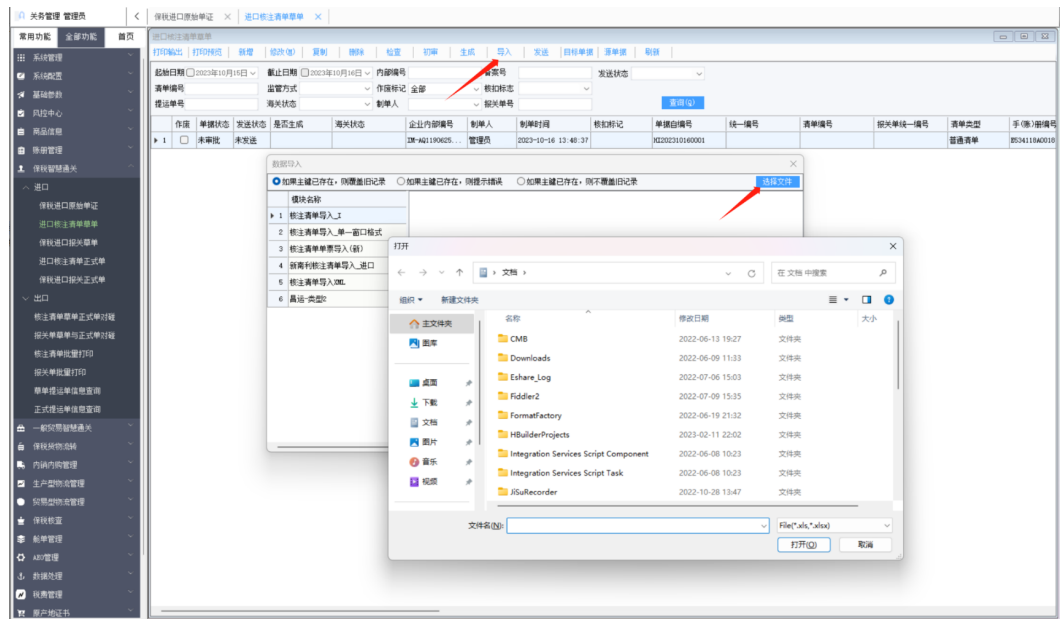
选中一条数据，双击即可查看核注清单数据；“修改”：再次编辑核注清单；“发送”：需要先“审核”，才能去到发送列表。

直接导入核注清单草单

系统内置标准核注清单 EXCEL 导入格式，按照要求整理好数据；

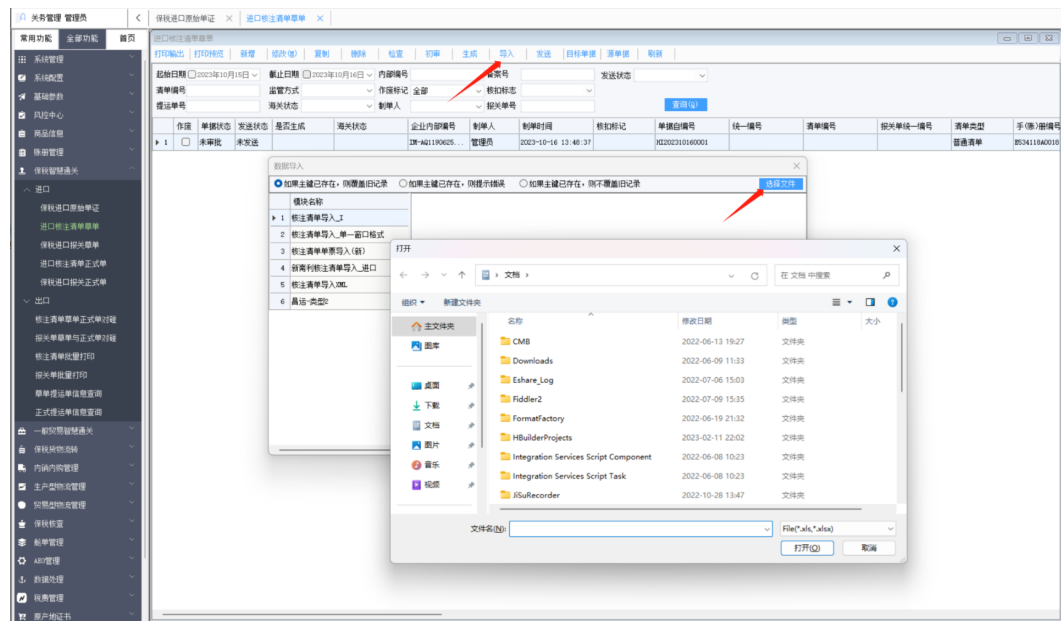
依次在核注清单草单界面点“导入”，在弹出的界面，点“导入”，选择需要导入的 EXCEL 文件，点“确定”；

图 3-48 导入



提示导入成功，则数据成功导入，不成功会有相应的提示，按提示修改 EXCEL 再次导入。

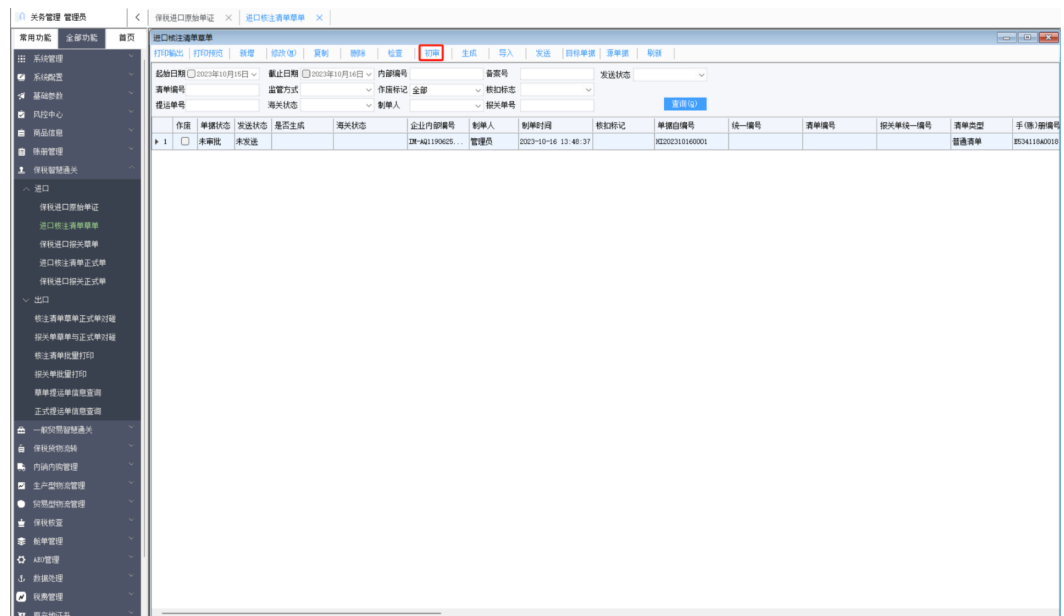
图 3-49 确定



核注清单申报

“审核”完核注清单，单击“发送”，选择需要申报的核注清单；首次申报，需要“参数设置”。

图 3-50 核注清单申报

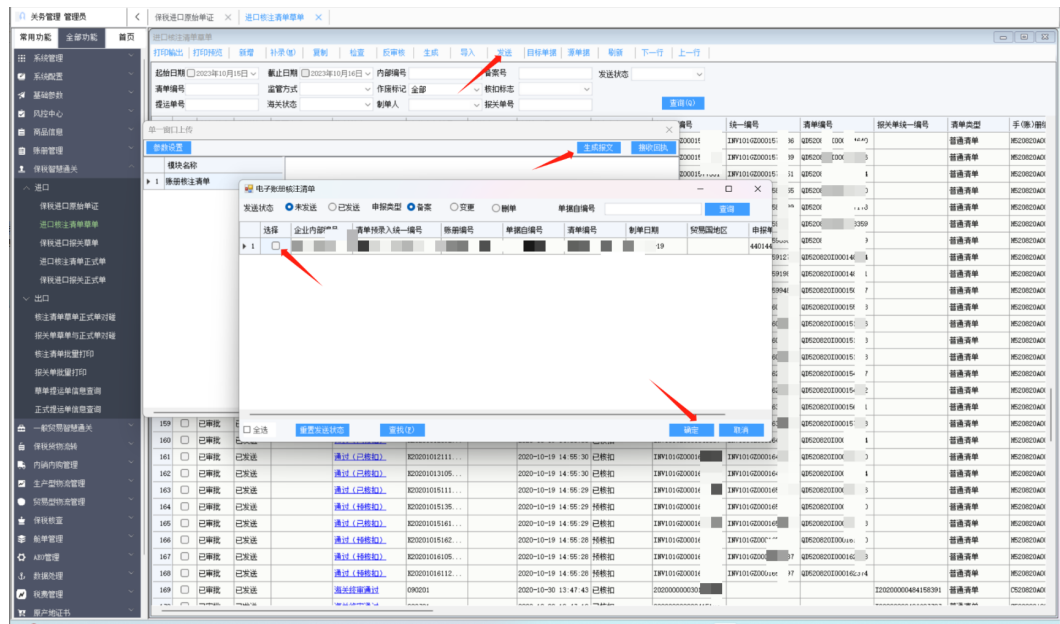


报关单草单

核注清单生成报关单草单

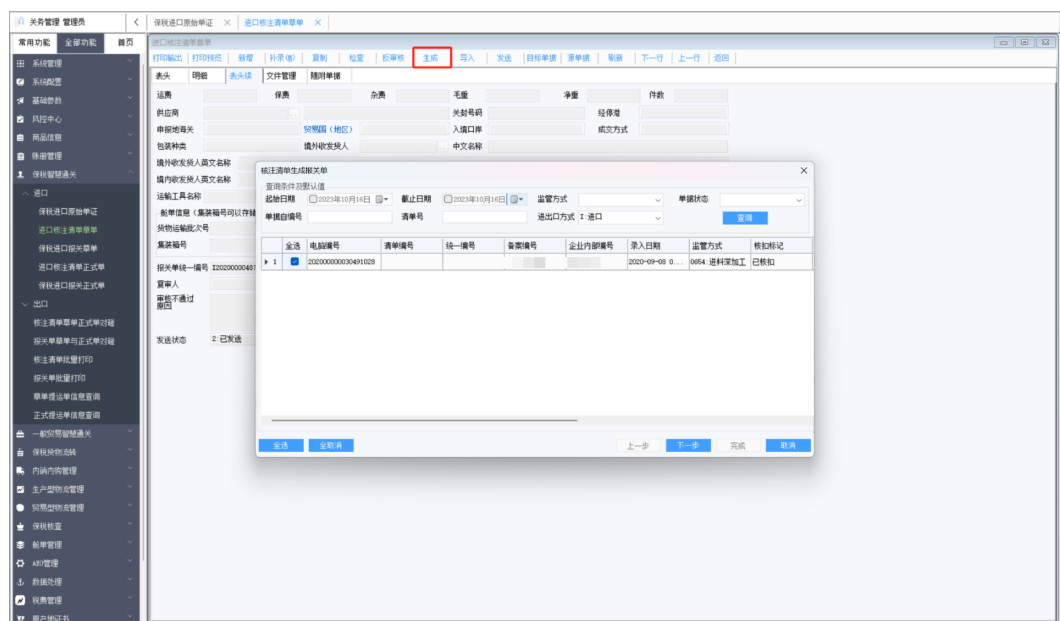
核注清单审批完成，接收回执至系统；系统会自动将回执的清单统一编号和报关单统一编号填至核注清单；

图 3-51 核注清单



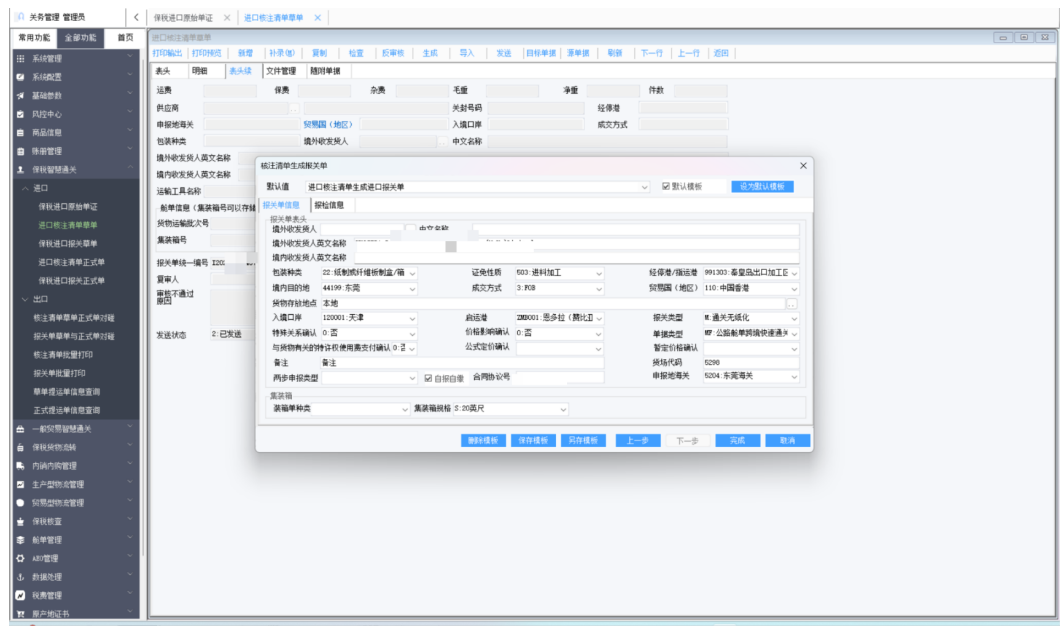
单击“生成”，默认选中的是本次打开的核注清单，也可以自行查询多条核注清单，一次性生成多份报关单。

图 3-52 生成



填入报关单信息和报检信息，首次填写，可以“保存模板”，下次生成报关单时直接调用，也可“另存模板”，可以同时存在多个模板，满足不同需求。

图 3-53 保存模板

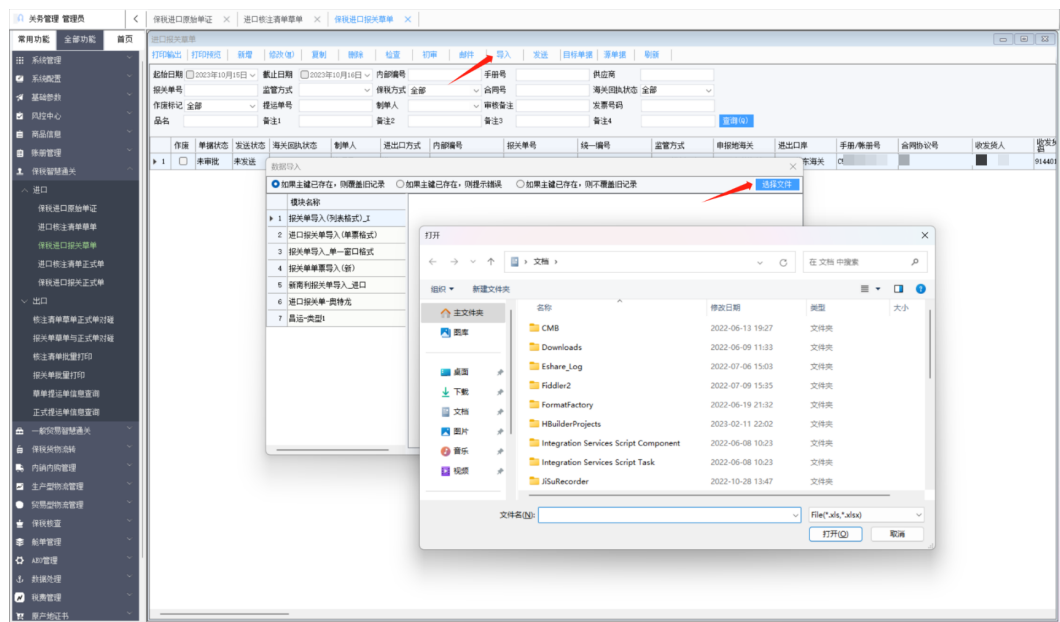


直接导入报关单草单

系统内置丰富的报关单草单导入格式，企业根据需要，选择适合自己企业的。依次在报关单草单界面点“导入”，在弹出的界面，点“导入”，选择需要导入的 EXCEL 文件，点“确定”

导入成功会提示导入成功，EXCEL 填置的有问题，系统会校验，例如以下，填的非海关标准名称，系统无法识别，需要修改成海关标准名称，才能正常导入。

图 3-54 直接导入报关单草单

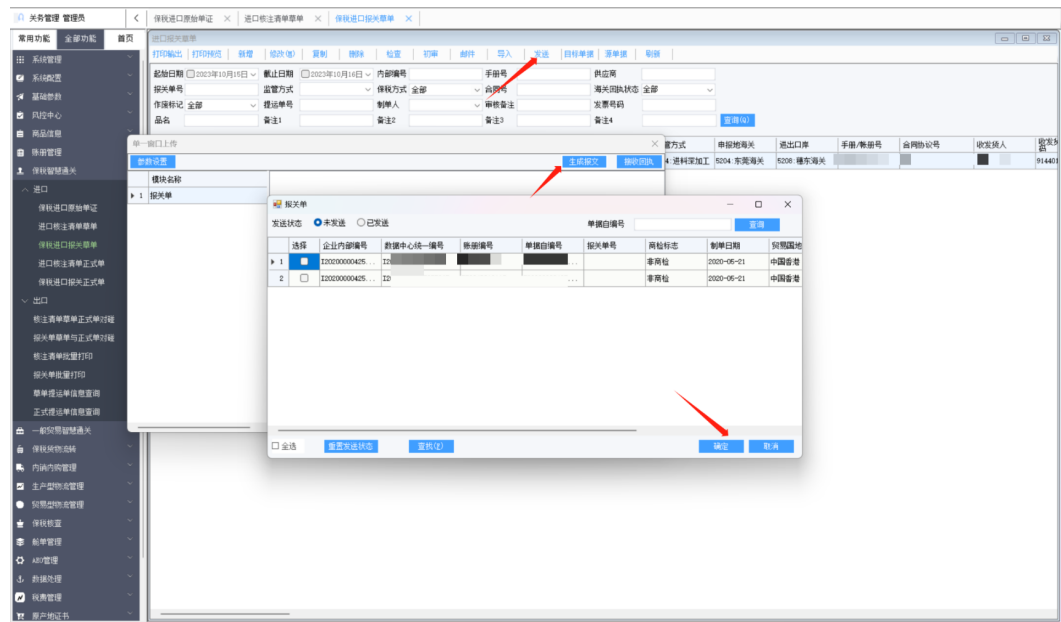


报关单上传至单一窗口

确认报关单无误，单击“审核”，在点“发送”：首次发送，需要“参数设置”；

单击“生成报文”，选择需要申报的报关单，点确定。

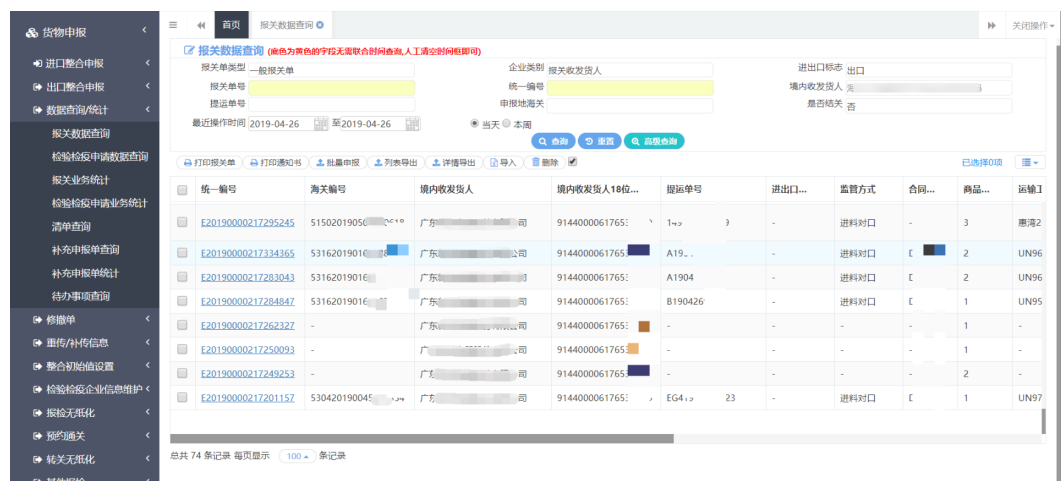
图 3-55 窗口



单一窗口报关单申报

登录单一窗口，货物申报>数据查询统计>报关数据查询。查询出刚上传的报关单，核对无误，申报即可。

图 3-56 单一窗口报关单申报



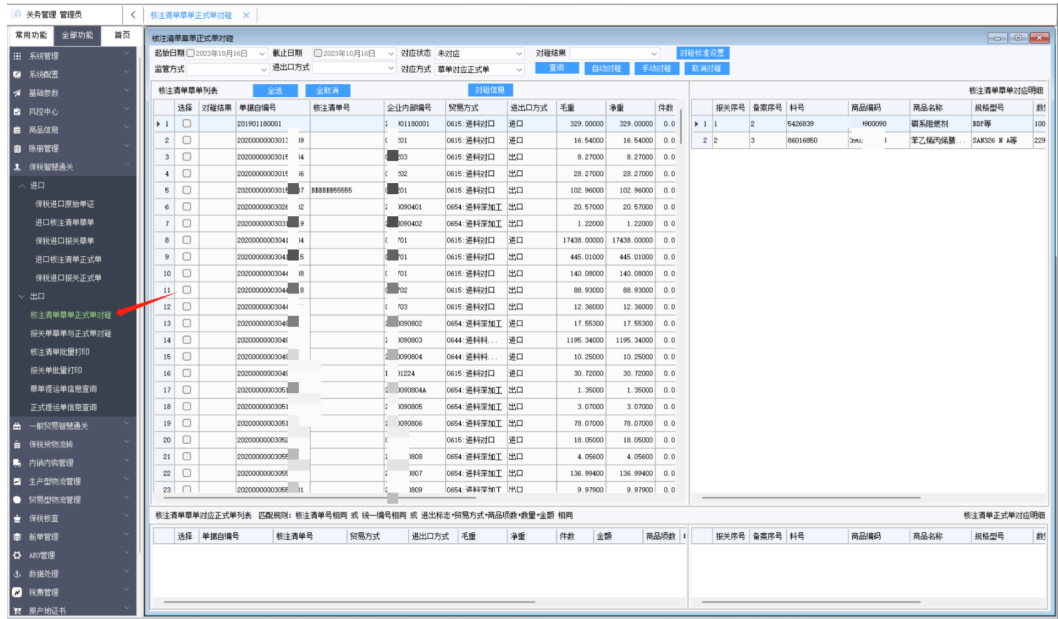
核注清单草单与正式单对碰

系统有草单和正式的，草单与正式单对应，对比正式单与草单差异，校验申报单据是否跟草单一致；查询出当前需要对碰的核注清单

- **对应方式：**可以选择草单对碰正式单和正式单对碰草单；

- **自动对应：**自动匹配核注清单号相同 或 统一编号相同 或 进出标志+贸易方式+商品项数+ 总数量+总金额 相同的自动对碰成功，并将正式单与草单进行关联，关键栏位使用正式数据覆盖草单数据；
- **手动对应：**用于除自动对应无法对碰上的单据，需要人工指定对应；
- **取消对应：**需要重新对应的情况，先取消对应，再自动或手动对应。

图 3-57 核注清单草单与正式单对碰



3.9 一般贸易智慧通关

图 3-58 业务流程

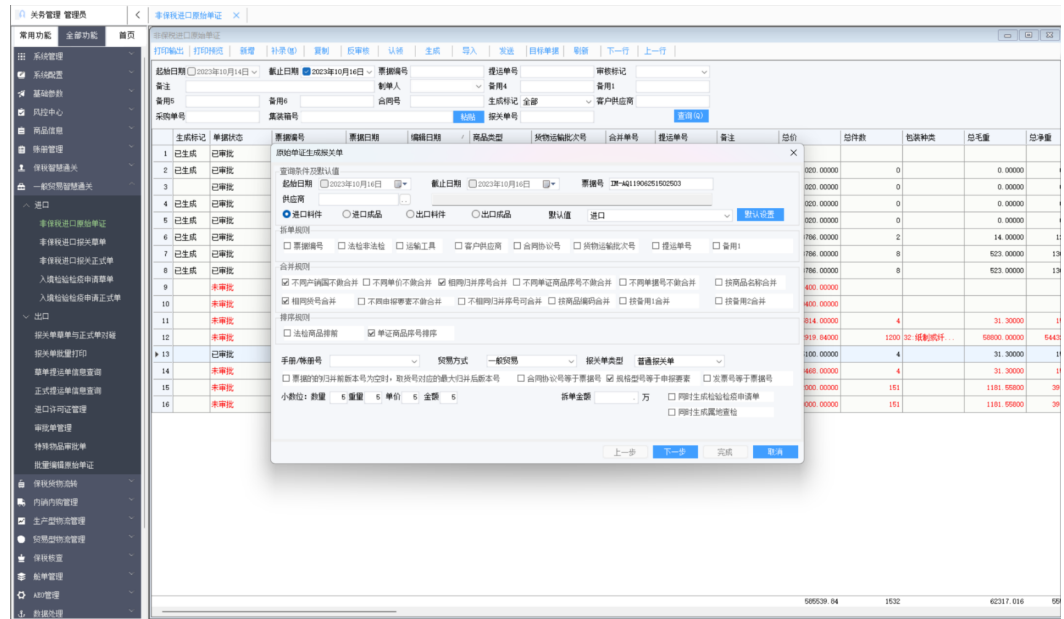


报关单草单

企业原始单证生成报关单草单

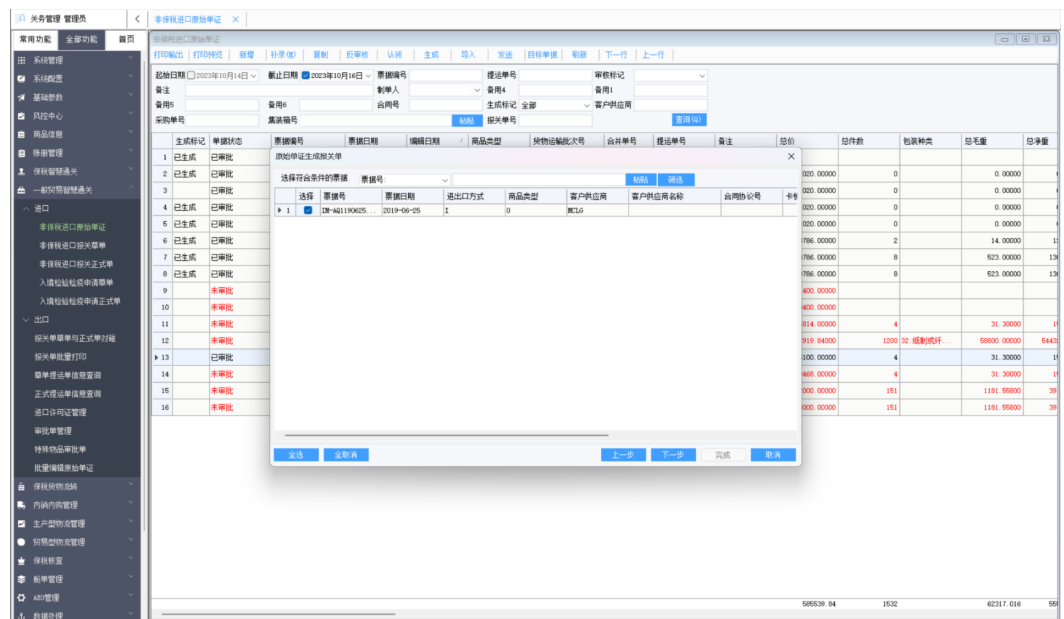
通过新增”或导入或者智能接口将料号级数据写入系统的进或出口原始单证模块。在进或出口原始单证界面，单击“生成”，在弹出的界面起始日期、截止日期：是原始单证的日期范围；

图 3-59 新增



单击“下一步”，列表显示上一步的筛选条件内未生成过报关单的原始单证；

图 3-60 报关单的原始单证

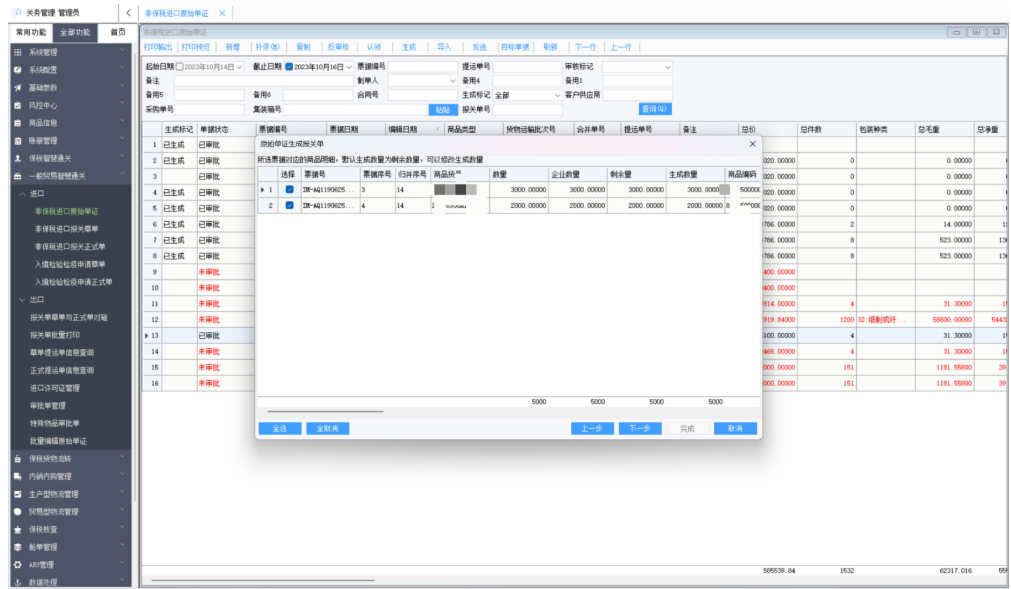


选择需要生成报关单的原始单证，再点“下一步”；

- 票据号：原始单的单据号码；
- 默认值设置：有些值原始单证上是有的，但是通用的，可以将其设置为默认值，在生成报关单时直接调用；
- 规格型号等于申报要素：在归并关系模块，可以定义每个料号的申报要素，勾选此项，可以直接将料号定义的申报要素带入报关单。

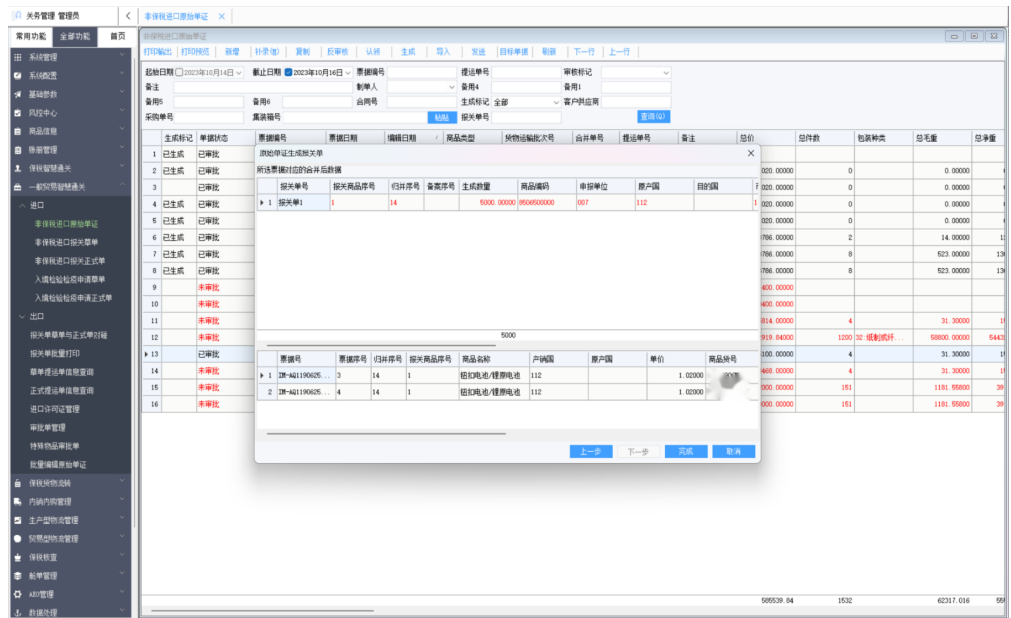
- 生成数量：此栏位默认等于数量，可以根据需求，手工调整不一次生成完，下次再次选择这份原始单证时，会扣掉本次使用的数量，直到数量用完为止，此条数据就不在显示。

图 3-61 生成数量



点“下一步”，此步骤展示最终报关单商品信息的商品效果。点“完成”，即可完成报关单生成。生成的报关单草单，保存至进口或出口报关单草单模块。

图 3-62 完成报关单生成



3.10 外发加工

外发加工申请表

“新增”或使用下载的方式，将外发加工申请表录入或下载至金二系统，作为本地管理。录入直接“新增”，下载方式 详见“数据更新”；

外发加工申请表，只需要申报表头信息。

图 3-63 外发加工申请表

单据自编号	企业内部编号	买家次数	统一编号	备案表编号	申报类型	委托方备案编号	委托地主管海关	委托方海关代码	委托方社会信用代码	委托方企业名称	申报单位代码	申报单位社会信用代码	申报单位名称	委托方	
1	20190000000000000000	1016	0	20190000000000000000	WFS-7561	备案申请	85204	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
2	20190000000000000000	1011	0	20190000000000000000	W-0506	备案申请	85204	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
3	20190000000000000000	1	0	20190000000000000000	W-0507	备案申请	85204	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
4	20190000000000000000	2720	0	20190000000000000000	W-9000502	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
5	20190000000000000000	720	0	20190000000000000000	W-9000501	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
6	20190000000000000000	8620	0	20190000000000000000	W-9000477	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
7	20190000000000000000	780	0	20190000000000000000	W-9000478	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
8	20200000000000000000	8620	0	20200000000000000000	W-0003450	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
9	20200000000000000000	8620	0	20200000000000000000	W-0003420	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
10	20200000000000000000	2380	0	20200000000000000000	W-0003512	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
11	20200000000000000000	1220	0	20200000000000000000	W-0003513	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
12	20200000000000000000	1900	0	20200000000000000000	W-0005088	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
13	20200000000000000000	2220	0	20200000000000000000	W-0006087	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-7349	XXXX有限公司	061125
14	20200000000000000000	4250	0	20200000000000000000	W-0005148	备案申请	85204BC	东莞海关	4411	91441900	XXXX有限公司	4419	91-007349	XXXX有限公司	061125

外发加工收发货单

“以企业为单元”企业，无需申报外发加工收发货单，在企业内部管理，待海关查厂能拿出数据即可；

其他类型企业，需要申报收发货单；

系统提供录入或导入的方式，将数据导入系统，通过申报接口，批量发送至单一窗口；另外，不是本企业可以通过下载的方式，将申报的收发货单下载至系统，作为本地管理；

图 3-64 外发加工收发货单

单据编号	企业内部编号	统一编号	发票表编号	收发货单编号	委托方备案编号	委托方主管海关	委托方海关编码	委托方社会信用代码	委托方企业名称	承接海关代码	承接海关名称	收发货日期	单据号
1	07110001	1907110001	184362...	18009131	07110001	1844	3	9541	深惠科美	31019	XXXX有限公司	2019-07-11 0...	441996
2	07110001	2000001	...	...	...	...	...	...	XXXX有限公司	...	XXXX有限公司	2019-12-08 1...	441996
3	2019...	200...	00046654...	...	...	...	...	...	XXXX有限公司	441...	XXXX有限公司	2019-07-11 0...	441996

外发加工进出仓单

数据来源于企业仓库实际外发进出仓库数据；可用于生成海关需要的项号级收发货单；

数据可以导入、录入等方式；

图 3-65 外发加工进出仓单

仓单编号	仓单日期	仓单类型	物理仓库	供应项编码	供应项名称	单据状态	操作日期	备注
1	2019-08-01	A113: 外发加工	001: 料件仓	10018	德置科技	已审批	2019-07-11 0...	
2	2019-07-11	A114: 外发加工	001: 料件仓	10018	德置科技	已审批	2019-07-11 0...	
3	2019-08-14	C183: 外发加工	003: 半成品	10018	德置科技	已审批	2019-08-14 1...	
4	2019-08-14	B010: 外发加工	002: 成品仓			已审批	2019-08-14 1...	

外发加工台账

属于报表类，数据来源于海关项号级外发加工收发货单；可以直接从单一窗口下载；

图 3-66 外发加工台账

申请单编号	承揽单位名称	承揽单位ID	物料名称	物料ID	申请单位	发货数量	收货数量	发货金额	收货金额	未回收数量
1	118A0018	4433331019	1.6新制家 玻璃球	000	007	100.0	0.0	200.0	0.0	100.0
2	118A0018	4433331019	2.1.7新制家 玻璃球	000	007	300.0	0.0	798.0	0.0	300.0
3	118A0018	4433331019	689 插头	000	007	152.0	0.0	25.08	0.0	152.0
4	118A0018	4433331019	690 插头	000	007	132.0	0.0	66.132	0.0	132.0
5	118A0018	4433331019	692 插通	000	007	895.0	0.0	367.45	0.0	895.0
6	118A0018	4433331019	693 插通	000	007	495.0	0.0	326.205	0.0	495.0
7	118A0018	4433331019	1054 充电器	000	007	84891.0	0.0	24496.656	0.0	84891.0
8	118A0018	4433331019	1114 色织合成纤维纱线	000	017	1235.0	0.0	1239.045	0.0	1235.0
9	118A0018	4433331019	1115 色织合成纤维纱线	000	017	1258.0	0.0	513.264	0.0	1258.0
10	118A0018	4433331019	1116 色织合成纤维纱线	000	017	2980.0	0.0	1495.0	0.0	2980.0
11	118A0018	4433331019	1117 印花合成纤维纱线	000	017	95436.0	0.0	42321.812	0.0	95436.0
12	118A0018	4433331019	1291 插通	000	007	28493.0	0.0	12967.329	0.0	28493.0
13	118A0018	4433331019	1295 充电器	001	007	1156002.0	0.0	510962.884	0.0	1156002.0
14	118A0018	4433331019	1297 充电器	000	007	1127082.0	0.0	836294.844	0.0	1127082.0
15	118A0018	4433331019	1309 充电器/A	000	007	31794.0	0.0	179071.056	0.0	31794.0
16	118A0018	4433331019	1310 充电器/A	000	007	1126502.0	0.0	390549.194	0.0	1126502.0
17	118A0018	4433331019	1313 充电器/A	000	007	27239.0	0.0	11222.468	0.0	27239.0
18	118A0018	4433331019	1319 充电器/C	000	007	28741.0	0.0	9369.566	0.0	28741.0
19	118A0018	4433331019	1324 充电器/C	000	007	31162.0	0.0	674470.328	0.0	31162.0
20	118A0018	4433331019	1329 充电器/C	000	007	1115784.0	0.0	6141275.136	0.0	1115784.0
21	118A0018	4433331019	1401 空白磁板	000	017	6880.0	0.0	2456.16	0.0	6880.0
22	118A0018	4433331019	2441 打印机用充电器	000	007	627.0	0.0	2366.708	0.0	627.0
23	118A0018	4433331019	2532 插通	000	007	1490.0	0.0	1709.03	0.0	1490.0
24	118A0018	4433331019	2535 插通	000	007	1490.0	0.0	1177.1	0.0	1490.0
25	118A0018	4433331019	2724 充电器	000	007	4156.0	0.0	20.78	0.0	4156.0
26	118A0018	4433331019	2727 充电器	000	007	5897.0	0.0	29.485	0.0	5897.0
27	118A0018	4433331019	2728 充电器	000	007	5649.0	0.0	28.245	0.0	5649.0
28	118A0018	4433331019	2731 充电器	000	007	113001.0	0.0	565.005	0.0	113001.0
29	118A0018	4433331019	2740 充电器	000	007	128.0	0.0	2.488	0.0	128.0
30	118A0018	4433331019	2743 充电器	000	007	129.0	0.0	2.709	0.0	129.0
合计						6974718.000000	0.000000	10976116.964000	0.000000	6974718.000000

外发加工货物台账-料件级实物

属于报表类，数据来源外发加工进出仓单，主要统计货物的流转，外发多少，回收多少，还有多少没有回来，不涉及到折料件；

图 3-67 料件级实物

承揽单位名称	承揽单位ID	料号	归并料号	商品名称	商品ID	申报单位	期初日期: 20200630	发货数量	回收数量	未回收数量
		00000000009	7	PRT_3116k Stab./.	7318159096	007		200		200
汇总:								200		200

外发加工货物台账-料件级折料件

属于报表类，数据来源外发加工进出仓单，主要统计货物的流转，将所有的数据都折算成料件，以料件的方式展示外发多少，回收多少，还有多少没有回来。

图 3-68 料件级折料件

系统编号	系统名称	料号	归并序号	商品名称	商品编码	申报单位	期初数量	发货数量	收货数量	件回收数量
1							期初日期: 20200630	开始日期: 20200701	截至日期: 20090101	
2	030816L26	00000308009	7	FRT_11 sub Steak/...	731819090	007	200			200
3				汇总:			200			200

3.11 保税货物流转

图 3-69 业务流程



申请表

使用下载的方式，将申请的好的申请表下载至系统做本地管理。

图 3-70 申请表

单据状态	作账标记	单据白编号	单据灰编号	流转类型	有效期	转入单据编号	转入企业内单号	转入企业海关号	转入企业名称	转出企业名称	转入录入日期	转入单据日期	** 出库单编号
已审核		83081800000...	81842148	加工贸易转加...	2019-06-14	830818	201	4413	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2018-11-15	2018-11-15	840219
已审核		83081800000...		加工贸易转加...	2019-06-16	830818	201	4	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2018-12-21	2018-12-21	840289
已审核		83081800000...		加工贸易转加...	2019-08-04	830818	201	1	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2018-12-07	2018-12-07	840322
已审核		83081800000...		加工贸易转加...	2019-08-04	830818	201	2	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2018-12-07	2018-12-07	840322
已审核		83081800000...		加工贸易转加...	2019-08-04	830818	201	3	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2018-12-07	2018-12-07	840322
已审核		83081800000...		加工贸易转加...	2019-07-04	830818	201	4	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2018-01-07	2018-01-07	840181
已审核		83181800000...		加工贸易转加...	2019-06-08	831818	201	1	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2018-12-13	2018-12-13	841291
已审核		83411800000...		加工贸易转加...	2019-02-17	834118	201	4	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2018-08-21	2018-08-21	840187
已审核		83411800000...		加工贸易转加...	2019-07-31	834118	201	1	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...			811940259
已审核		83411800000...	8534	加工贸易转加...	2019-07-03	834118	201	1	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-01-05	2019-01-05	811940195
已审核		83411800000...	8534	加工贸易转加...	2019-07-13	834118	201	5	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-01-16	2019-01-16	811940313
已审核		83411800000...	8534	加工贸易转加...	2019-07-02	834118	201	1	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-01-04	2019-01-04	811940116
已审核		83411800000...	8534111	加工贸易转加...	2019-08-15	834118	201	1	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-02-18	2019-02-18	840547
已审核		83411800000...	8534111	加工贸易转加...	2019-08-15	834118	201	2	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-02-18	2019-02-18	840547
已审核		83411800000...	8534111	加工贸易转加...	2019-08-15	834118	201	3	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-02-18	2019-02-18	840547
已审核		83411800000...	8534	加工贸易转加...	2019-08-15	834118	201	4	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-02-18	2019-02-18	840547
已审核		83411800000...	8534	加工贸易转加...	2019-08-15	834118	201	1	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-02-19	2019-02-19	840547
已审核		83411800000...	8534	加工贸易转加...	2019-08-20	834118	201	1	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-02-02	2019-02-02	840259
已审核		83411800000...	8534	加工贸易转加...	2019-08-21	834118	201	4	XXXXX有限公司	XXXXX(惠州)...	2019-02-02	2019-02-02	811940307

收发货单

使用下载的方式作为本地数据管理。

结转进出仓单

数据来源于企业 ERP，实际转厂的料号级收发货情况；

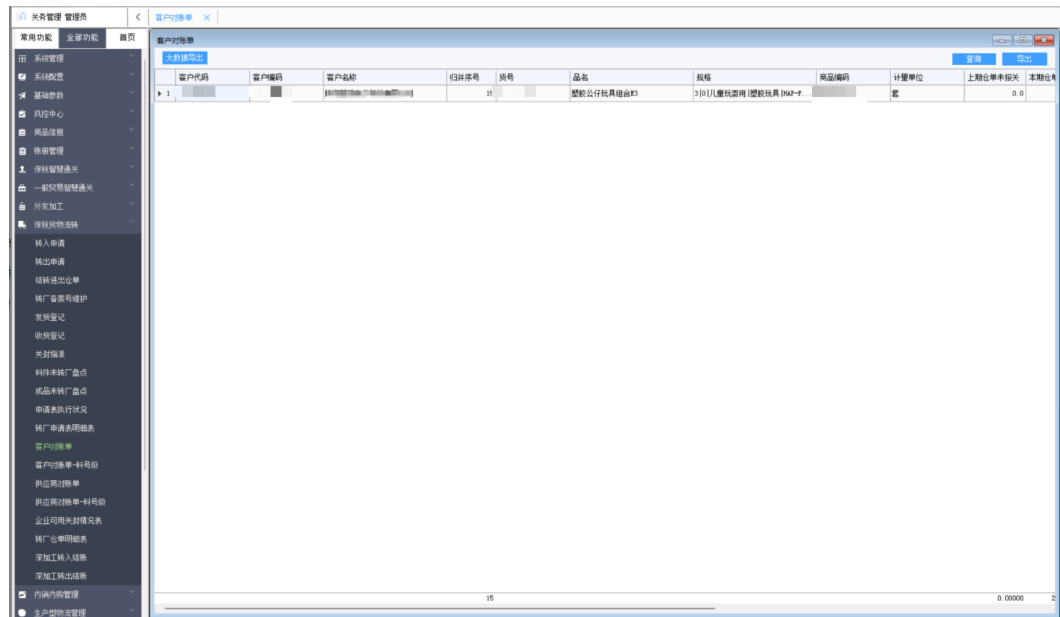
图 3-71 结转进出仓单

仓单编号	仓单日期	仓单类型	物料名称	供应商编码	供应商名称	单据状态	操作日期	备注
0801	2019-04-20	A107 转厂收	001 料件位	19	德宝科技	已审核	2020-09-21 0...	
907310001	2019-03-31	A108 转厂进	001 料件位	4	东狮	已审核	2019-07-30 0...	
060001	2020-03-10	A107 转厂收	001 料件位	4	958 中采供应链集团	已审核	2020-04-24 1...	
18	2019-02-10	A107 转厂收	001 料件位	4	398 先锋精密金属	已审核	2019-05-04 2...	
	2019-02-27	B036 转厂进	002 成品位	4	东兴先达模具	未审核	2019-08-03 1...	未审核
	2019-10-15	A107 转厂收	4	080		已审核	2019-10-15 2...	
11	2019-02-27	B036 转厂进	002 成品位	4	664 珠海蓝冠电子...	已审核	2019-11-02 1...	未审核

转厂相关报表

- 申报表执行状况：反映关封的转厂情况、收发货未报关情况、关封余量等信息；
- 转厂申报表明细表：关封的申请情况；
- 客户、供应商对账单：时间范围内，跟某个客户或供应商收发货情况、关封情况等信息

图 3-72 转厂相关报表



3.12 物流管理

物流进出仓单管理

仓单是短溢表的基础支撑数据之一，可以使用仓库盘点数据代替；

6 类货物进出仓单据管理：料件入仓、料件出仓、成品入仓、成品出仓、半成品入仓、半成品出仓；

45 种进出仓单类型：

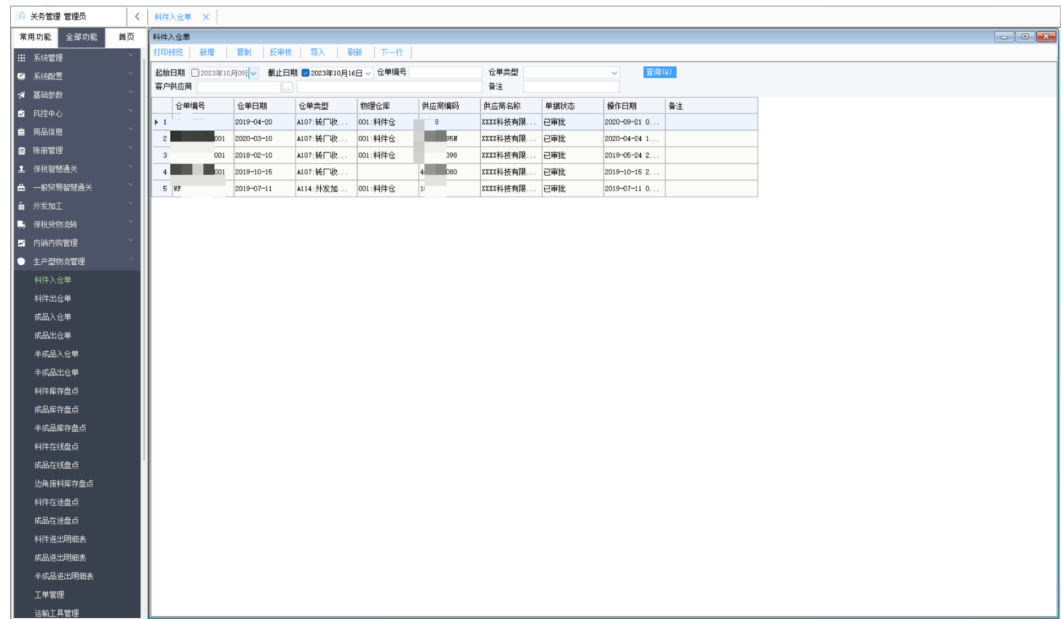
进出仓单类型编码	进出仓单类型名称	进出仓类型	允许的货物类型	备注
A101	直接进口入仓	入仓	料件	国外交易
A102	退换进口入仓	入仓	料件	国外交易
A103	其他进口入仓	入仓	料件	国外交易
A104	退换出口出仓	出仓	料件	国外交易
A105	其他出口出仓	出仓	料件	国外交易

进出仓单类型编码	进出仓单类型名称	进出仓类型	允许的货物类型	备注
A106	一般贸易进口	入仓	料件	国外交易
A107	转厂收料入仓	入仓	料件	国内转厂
A108	转厂退料出仓	出仓	料件	国内转厂
A109	国内采购入仓	入仓	料件	国内购买
A110	国内采购退回出仓	出仓	料件	国内购买
A111	料件内销	出仓	料件	国内销售
A112	料件内销退回入仓	入仓	料件	国内销售
A113	外发加工送料出仓	出仓	料件	委外
A114	外发加工退料入仓	入仓	料件	委外
A115	受托加工收料入仓	入仓	料件	受托
A116	受托加工退料出仓	出仓	料件	受托
A117	车间领料出仓	出仓	料件	内部仓库移动
A118	车间料件退回入仓	入仓	料件	内部仓库移动
A119	盘盈调整单	出仓	料件	/
A120	盘亏调整单	入仓	料件	/
A151	边角料入仓	入仓	料件	边角料
A152	边角料出仓	出仓	料件	边角料
B201	直接出口出仓	出仓	成品	国外交易
B202	退换出口出仓	出仓	成品	国外交易
B203	其他出口出仓	出仓	成品	国外交易
B204	退换进口入仓	入仓	成品	国外交易
B205	其他进口入仓	入仓	成品	国外交易
B206	转厂送货出仓	出仓	成品	国内转厂
B207	转厂退货入仓	入仓	成品	国内转厂
B208	成品内销出仓	出仓	成品	国内销售

进出仓单类型编码	进出仓单类型名称	进出仓类型	允许的货物类型	备注
B209	成品内销退回入仓	入仓	成品	国内销售
B210	外发加工收货入仓	入仓	成品	委外
B211	外发加工退货出仓	出仓	成品	委外
B212	受托加工送货出仓	出仓	成品	受托
B213	受托加工退货入仓	入仓	成品	受托
B214	成品完工入库	入仓	成品	内部仓库移动
B215	成品再加工	出仓	成品	内部仓库移动
B216	盘盈调整单	出仓	成品	/
B217	盘亏调整单	入仓	成品	/
C251	半成品入仓	入仓	半成品	半成品
C252	半成品出仓	出仓	半成品	半成品
C253	外发加工收货入仓	入仓	半成品	半成品
C254	外发加工退货出仓	出仓	半成品	半成品
C255	受托加工送货出仓	出仓	半成品	半成品
C256	受托加工退货入仓	入仓	半成品	半成品

一般使用智能接口或EXCEL将数据导入系统；系统提供标准的EXCEL格式，按照要求填写，导入即可。

图 3-73 数据导入系统



仓库盘点数管理

作用

短溢表最重要的支持数据，出短溢表必备数据；

账册报核实际剩余数据来源；

提供 4 种盘点数据管理：

- 料件盘点：直接通关归并关系汇总成项号级数据，纳入短溢表；
- 成品盘点：系统自动通过 BOM 折成料件，再汇总纳入短溢表，前提 BOM 完整；
- 半成品盘点：系统自动通过 BOM 折成料件，再汇总纳入短溢表，前提 BOM 完整；
- 在途盘点：可选项，料件直接纳入盘点，成品折料件后纳入短溢表；

图 3-74 仓库盘点数管理

单据号	仓库	库存类型	盘点日期	商品类型	作废	单据状态	备注
1	20200728	01: 料件仓	0 料件仓	2020年07月28日	料件	<input type="checkbox"/>	已审核
2	0*18	001: 料件仓	0 料件仓	2019年04月18日	料件	<input type="checkbox"/>	已审核
3	0	001: 料件仓	0 料件仓	2019年09月18日	料件	<input type="checkbox"/>	已审核
4	0	001: 料件仓	0 料件仓	2019年12月18日	料件	<input type="checkbox"/>	已审核
5	0	001: 料件仓	0 料件仓	2020年07月11日	料件	<input type="checkbox"/>	已审核
6	0	001: 料件仓	0 料件仓	2020年07月28日	料件	<input type="checkbox"/>	已审核

3.13 内销内购管理

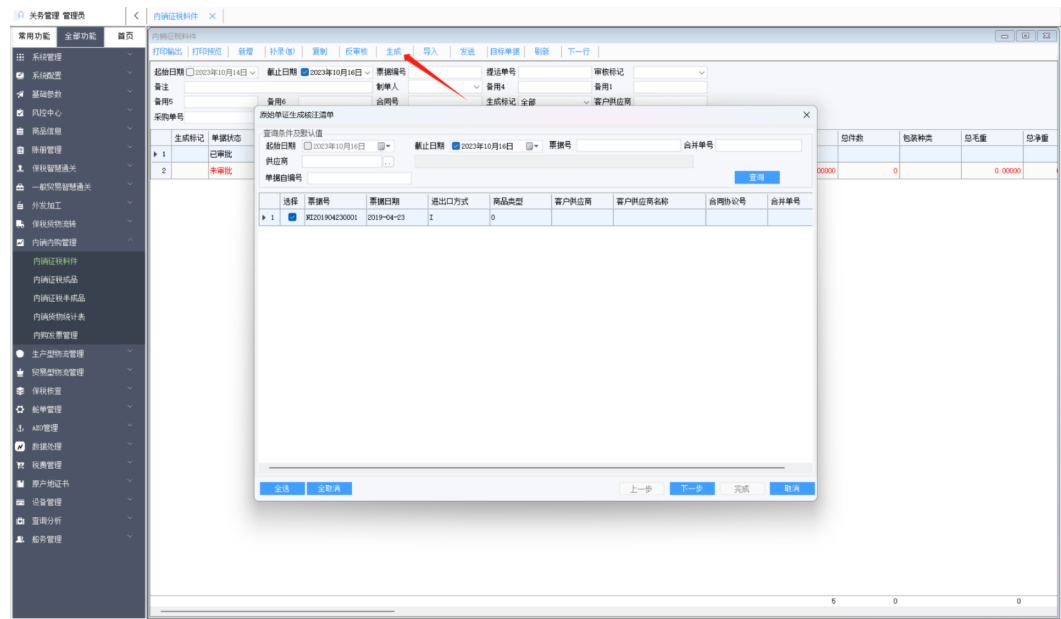
图 3-75 内销业务流程



料件内销

录入或导入的方式需要内销的企业原始数据导入系统，使用“生成”功能直接生成核注清单；选择需要生成核注清单的内销单证，生成核注清单即可；

图 3-76 料件内销



成品及半成品内销

导入成品、半成品企业原始单证，系统自动折算料件（前提的在商品信息>企业成品耗用里有维护单阶 BOM），使用料件生成内销核注清单报关单；

内购发票管理

维护内购发票，可录入或导入；可用于提前抵扣合同欠数，查看合同是否平衡。

图 3-77 内购发票管理 1

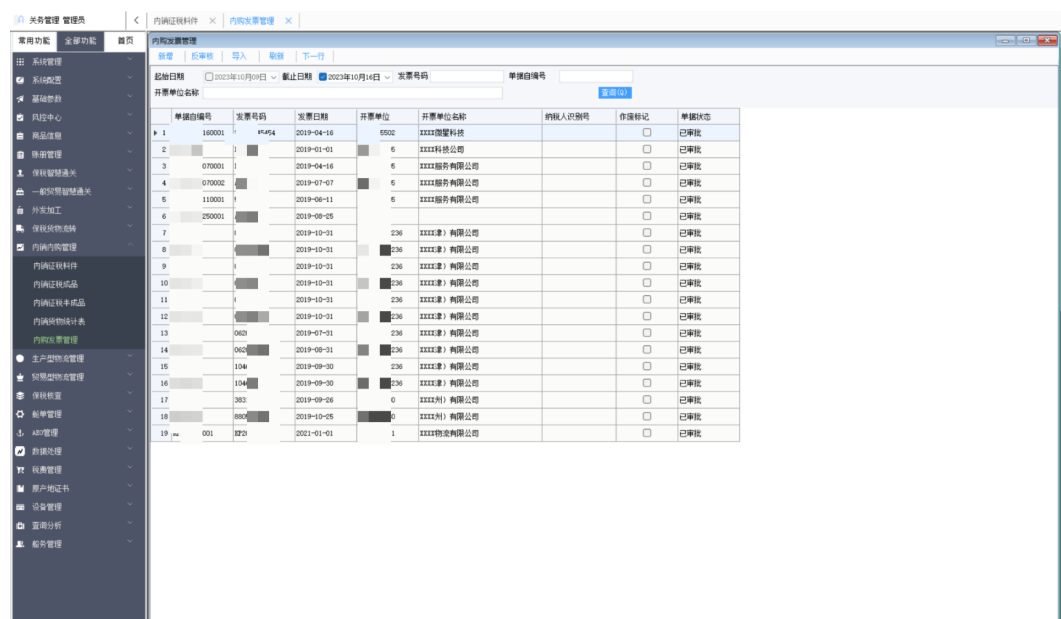
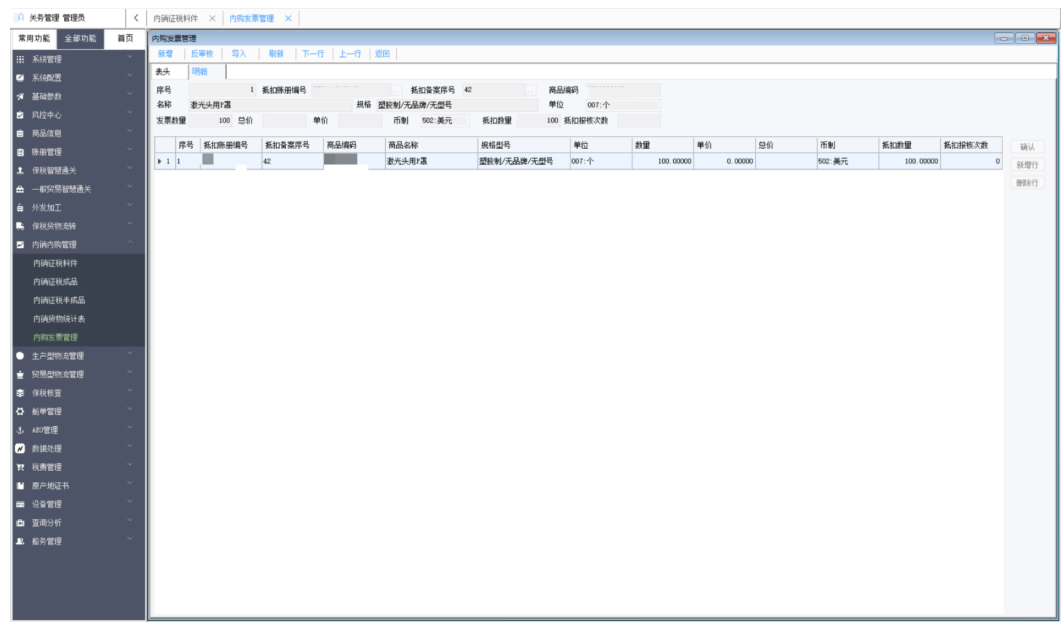


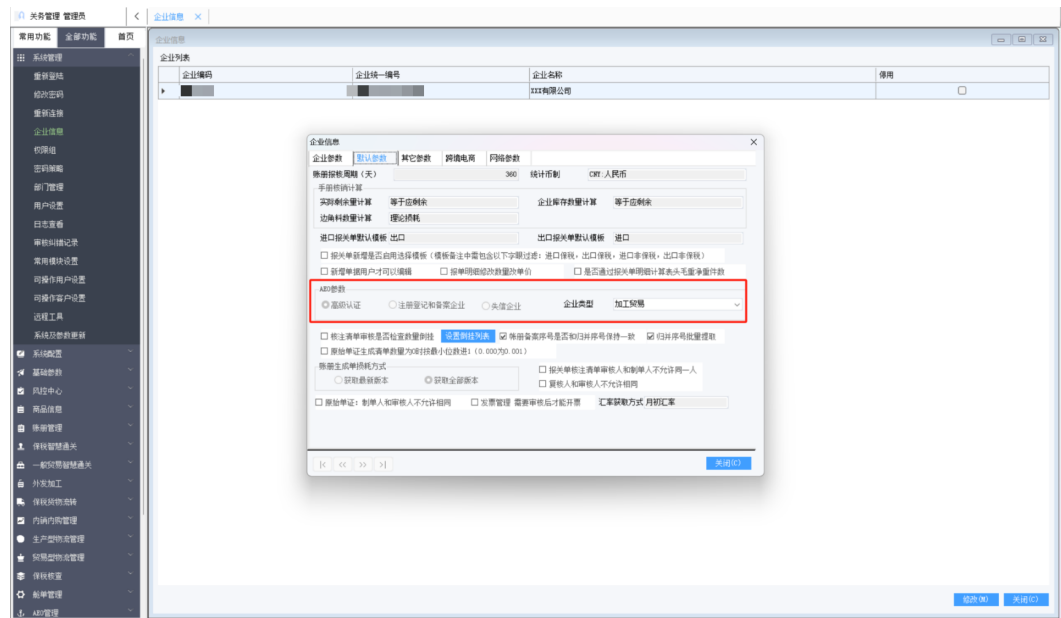
图 3-78 内购发票管理 2



3.14 AEO 管理

首先确定本企业 AEO 认证类型和行业种类 在企业基本参数设置里选择是正确的；

图 3-79 AEO 管理



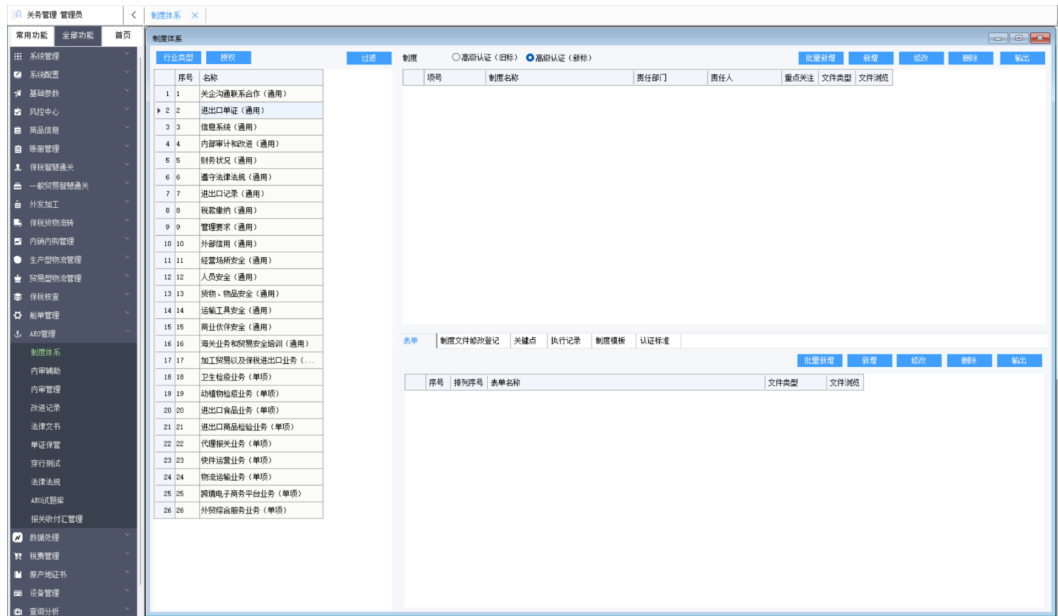
制度体系

AEO 整改过程中所有制度文件，分文别类保存至系统；

- 体制：制度的规则制定文档文件；

- 表单：制度的执行表格文档文件；

图 3-80 制度体系



内审管理

年度内审报告文件管理，每年一次的内审报告文档文件，导入系统。

图 3-81 内审管理 1

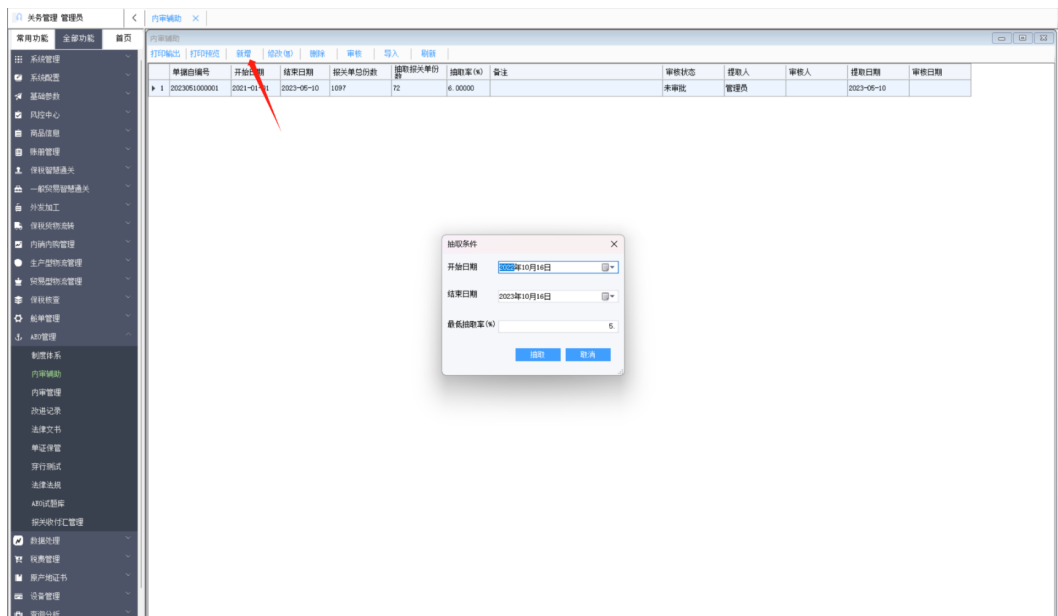


图 3-82 内审管理 2

序号	进出口标志	监管方式	涉及文件	期间总数	操作数量	操作比率
1	出口	0110-一般贸易	报关单	423	42	6
2	出口	0615-进料对口	报关单	3	3	100
3	出口	0657-进料余	报关单	1	1	100
4	出口	3010-转关农产品	报关单	257	13	6
5	进口	0110-一般贸易	报关单	3	3	100
6	进口	0615-进料对口	报关单	1	1	100
7	进口	0654-进料深加工	报关单	1	1	100
8	进口	0672-保税仓	报关单	2	2	100

序号	单据号	申报日期	月份	监管方式	监管方式	进出口标志	单一证号	申报地海关	申报日期	申报日期
1	51	2022-01-15	202201	0110	一般贸易	出口	000700091407	5345	深圳海关	20220104195
2	7	2022-01-20	202201	0110	一般贸易	出口	000703761973	5345	深圳海关	20220102039
3	9	2022-02-17	202202	0110	一般贸易	出口	796496006	5345	深圳海关	246011254
4	10	2022-03-04	202203	0110	一般贸易	出口	803814973	5141	广州机场	241227936
5	11	2022-03-10	202203	0110	一般贸易	出口	067525387	5345	深圳海关	246014439
6	13	2022-03-28	202203	0110	一般贸易	出口	1781587	5740	喀什海关	240252463
7	17	2022-04-22	202204	0110	一般贸易	出口	947360	5301	厦门海关	201014471
8	18	2022-04-28	202204	0110	一般贸易	出口	1170473	5141	广州机场	241278585
9	19	2022-05-01	202205	0110	一般贸易	出口	445395	5141	广州机场	241279883
10	20	2022-05-21	202205	0110	一般贸易	出口	869	5354	深圳海关	246001812
11	21	2022-06-16	202206	0110	一般贸易	出口	8065	5141	广州机场	241315500
12	22	2022-06-17	202206	0110	一般贸易	出口	4633	5354	深圳海关	246002966
13	26	2023-01-12	202301	0110	一般贸易	出口	20210000	5345	深圳海关	246001996
14	28	2023-01-25	202301	0110	一般贸易	出口	20210000	5345	深圳海关	246004129
15	29	2023-02-04	202302	0110	一般贸易	出口	20210000	5345	深圳海关	246006472
16	30	2023-02-06	202302	0110	一般贸易	出口	20210000	5345	深圳海关	246006968
17	34	2023-03-20	202303	0110	一般贸易	出口	20210000	5345	深圳海关	246012993
18	35	2023-03-24	202303	0110	一般贸易	出口	20210000	2231	佛山海关	201001955
19	36	2023-03-24	202303	0110	一般贸易	出口	20210000	8009	烟台海关	200005419
20	39	2023-04-07	202304	0110	一般贸易	出口	20210000	0202	烟台海关	200002270
21	40	2023-04-07	202304	0110	一般贸易	出口	20210000	307	烟台海关	200002288
22	42	2023-04-15	202304	0110	一般贸易	出口	20210000	1113	烟台海关	200002464

改进记录

整改过程中，所有的整改记录成档案的文件，导入系统。

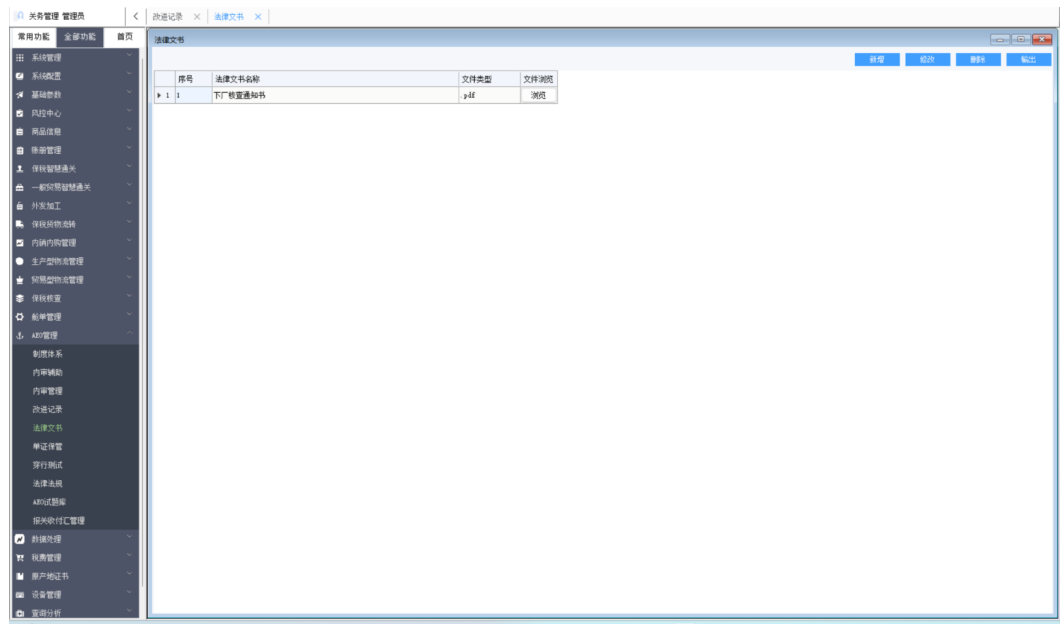
图 3-83 改进记录

序号	年度	记录名称	文件类型	文件路径
----	----	------	------	------

法律文书

保存法律相关的文档文件

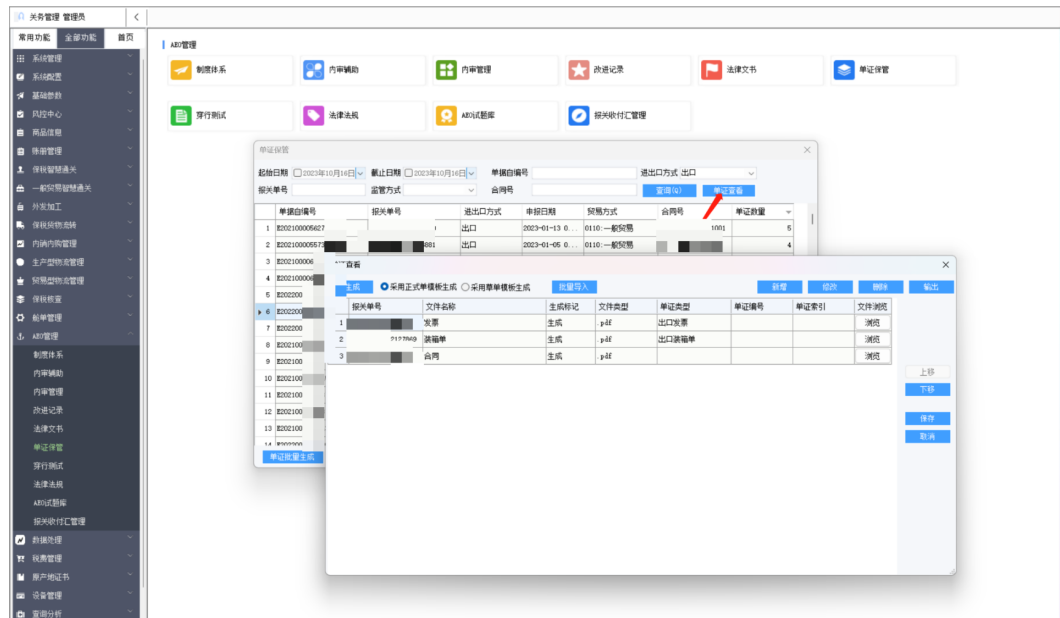
图 3-84 法律文书



单证保管

保管报关单相关的单据文件，比如装箱单、发票、合同等；

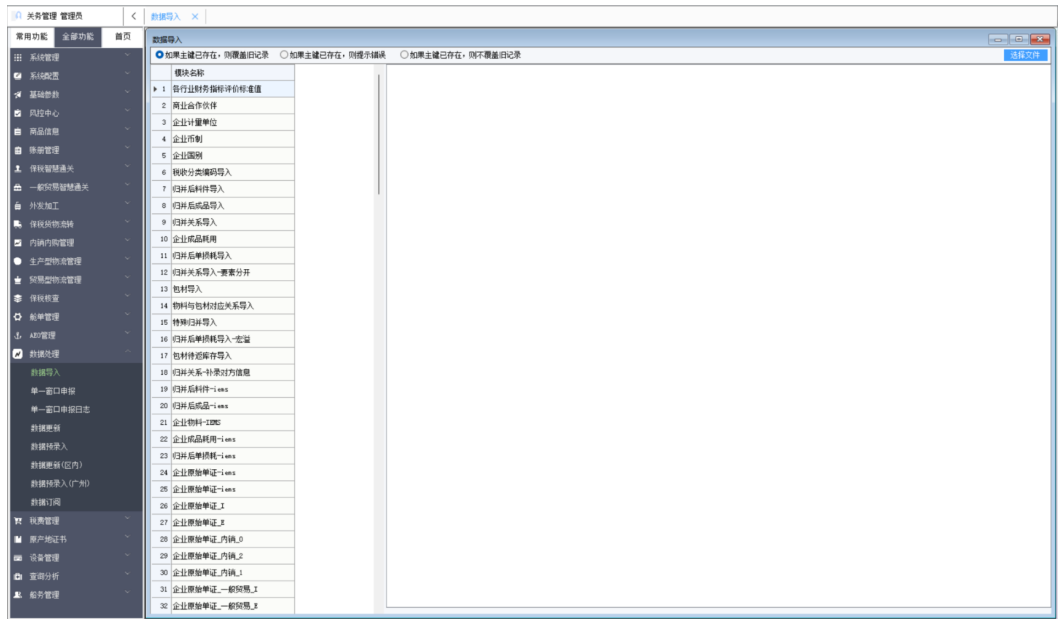
图 3-85 单证保管



穿行测试

在单证录入的基础上，以流程的方式展示海关挑选的报关单与之对应的单证；

图 3-87 数据导入

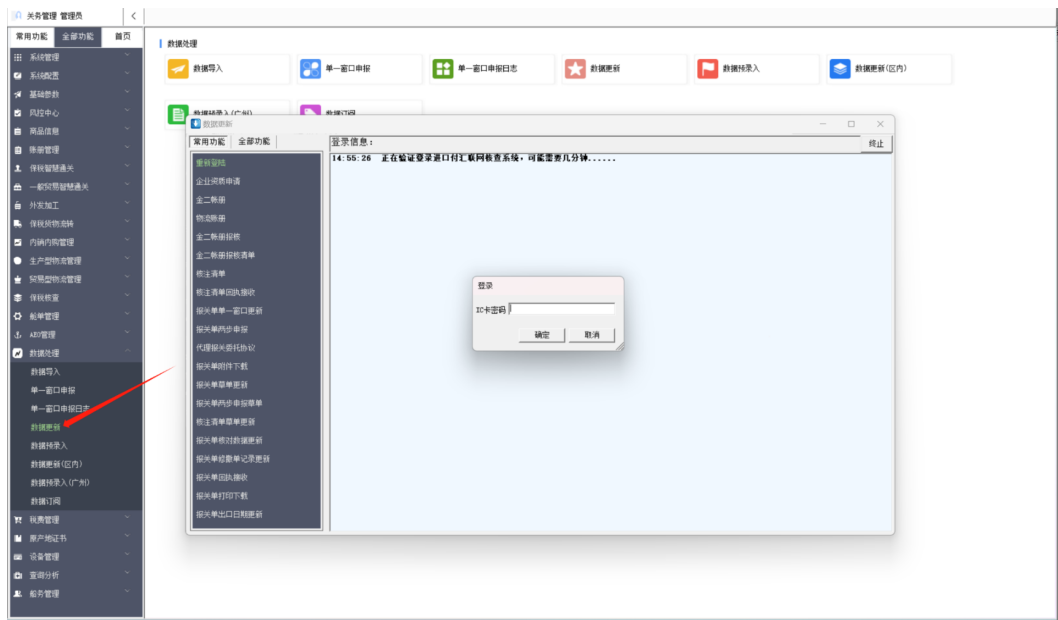


数据更新

海关基础参数更新

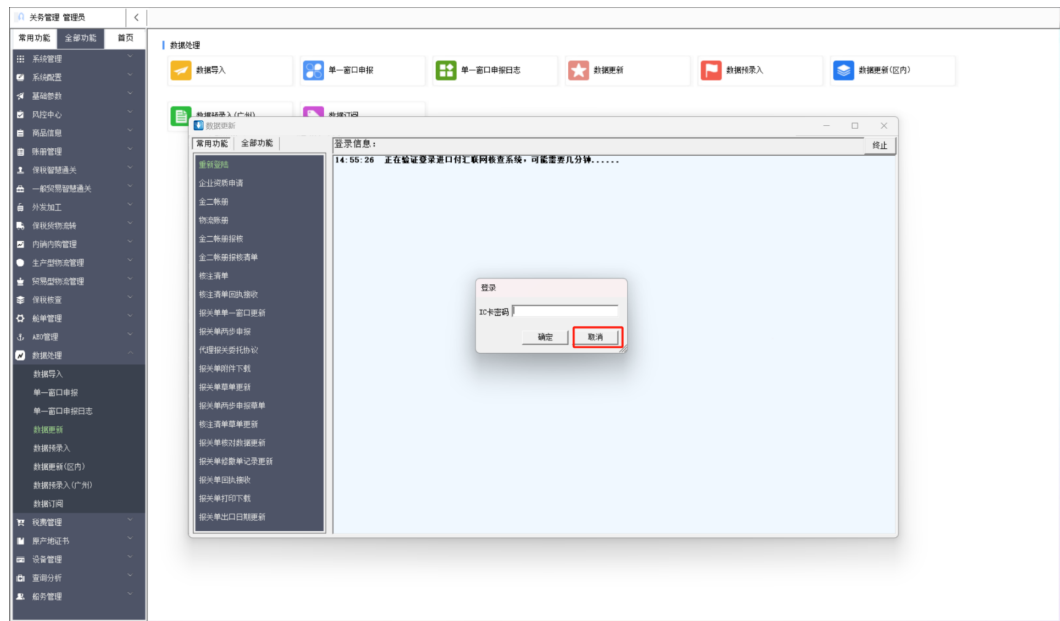
单击“数据更新”模块

图 3-88 数据更新



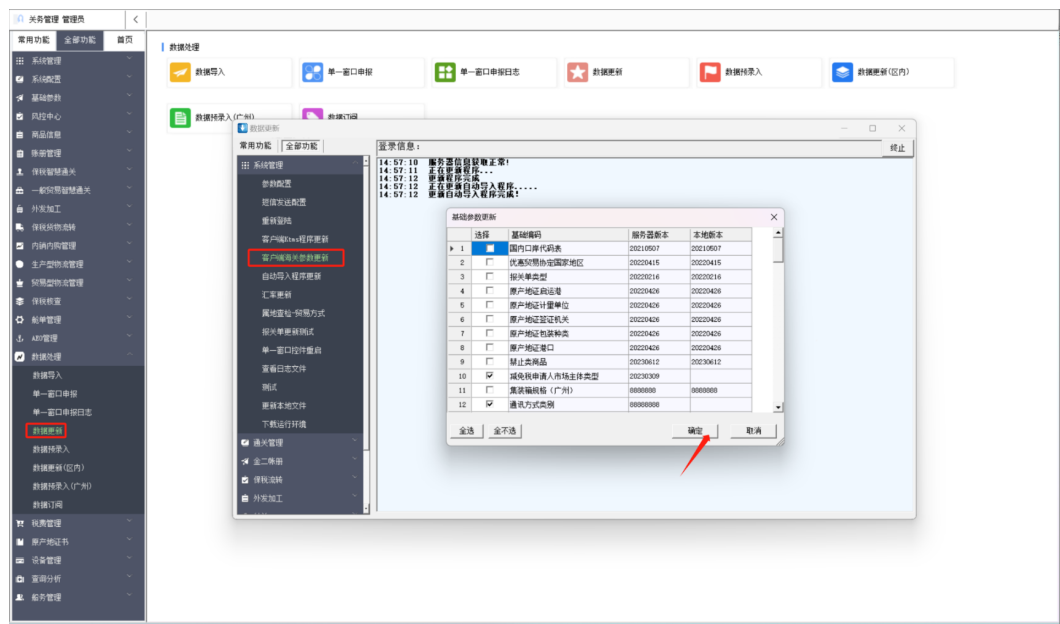
海关基础参数，是全国统一的，不需要登录；

图 3-89 取消



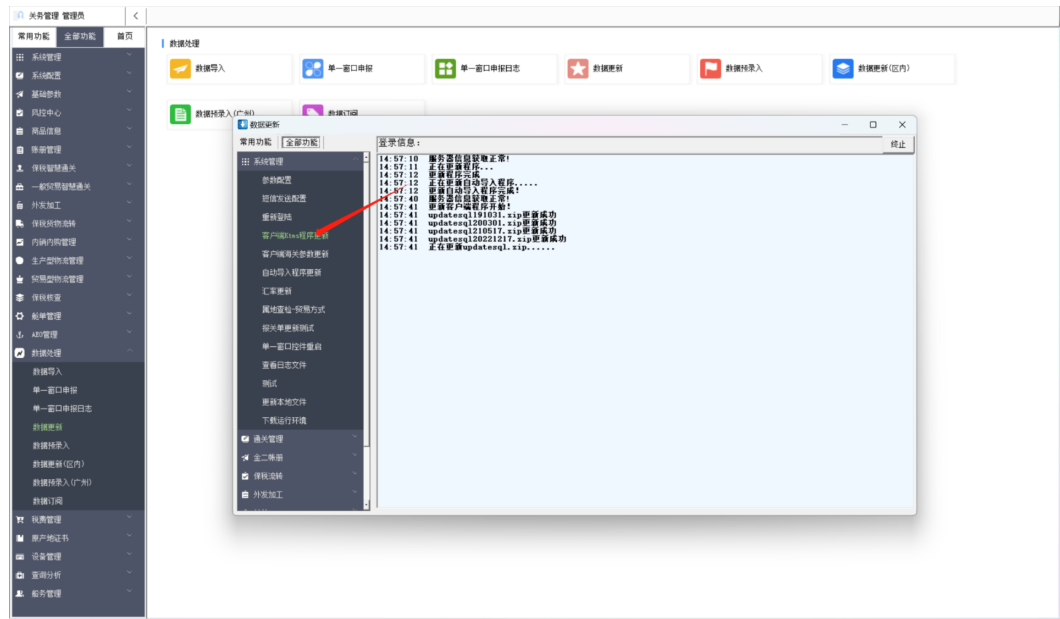
在全部功能里，选择“客户端海关参数更新”，即可将本地海关编码更新至最新状态；

图 3-90 客户端海关参数更新



客户端程序更新：同上，不需要登录 IC 卡，在“全部功能”，单击“客户端程序更新”，程序自动检查远程服务是否有程序更新，如果有，会自动下载最新程序；

图 3-91 客户端程序更新

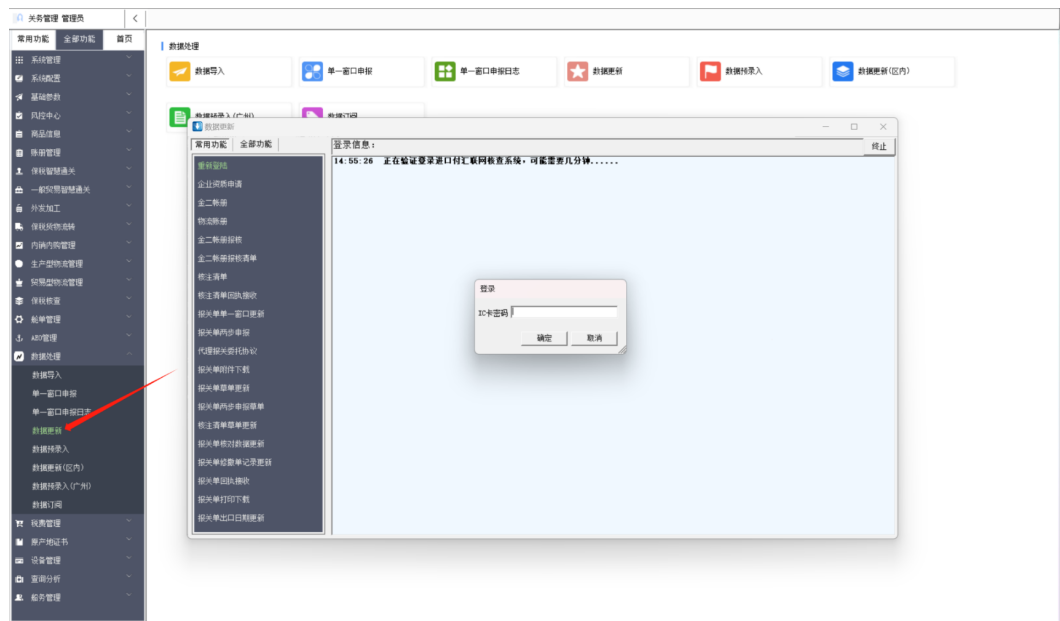


然后关掉金二程序，重新登录时，系统提示是否更新，单击“更新”，等待更新完成，再次重新登录即可完成更新。

数据下载：在QP或单一窗口自己或代理公司申报的所有单据，例如：手册、账册、核注清单、报关单、申请表、收发货单等信息，都可以下载至金二系统，作为本地统计管理；

下载这类单据，需要 IC卡和读卡器，输入IC密码，点“确定”；

图 3-92 数据下载 1



就可看本公司开通的下载权限。一般数据下载，需要遵循常规的海关业务流程，依次下载数据，例如 资料库>手册>报关单这样的基本流程。

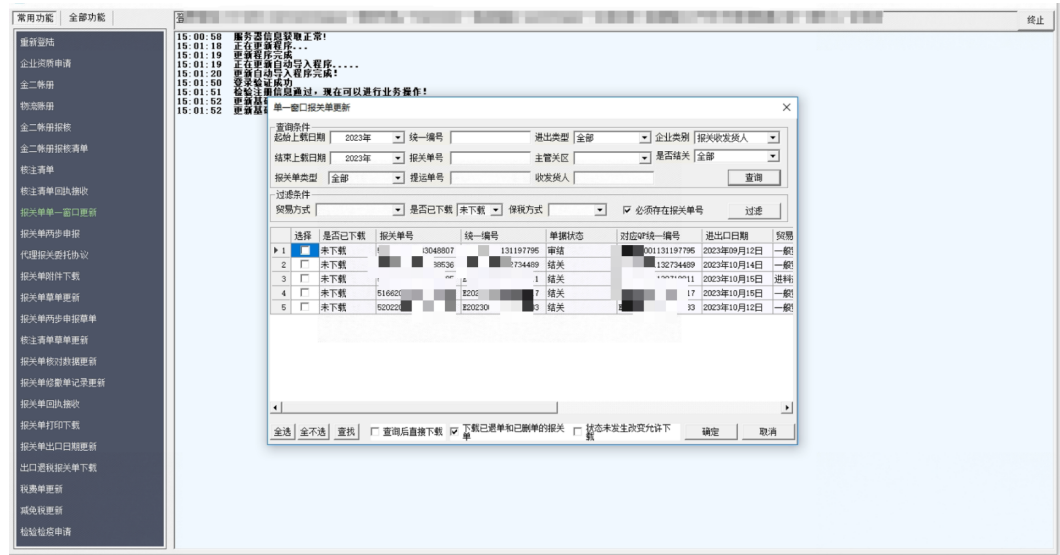
图 3-93 数据下载 2



以下载报关单为例：

单击“报关单更新”，选择日期范围（日期跨度越大，下载时间越长，如果首次下载，数据比较多建议分多次下载），点“查询”，等待报关单程序读取报关单列表（等待时间根据所选日期范围决定），”全选”，“确定”，即可开始下载报关单。

图 3-94 数据下载 3



下载完的数据，会在对应的系统界面存储，相关报表也会有数据。

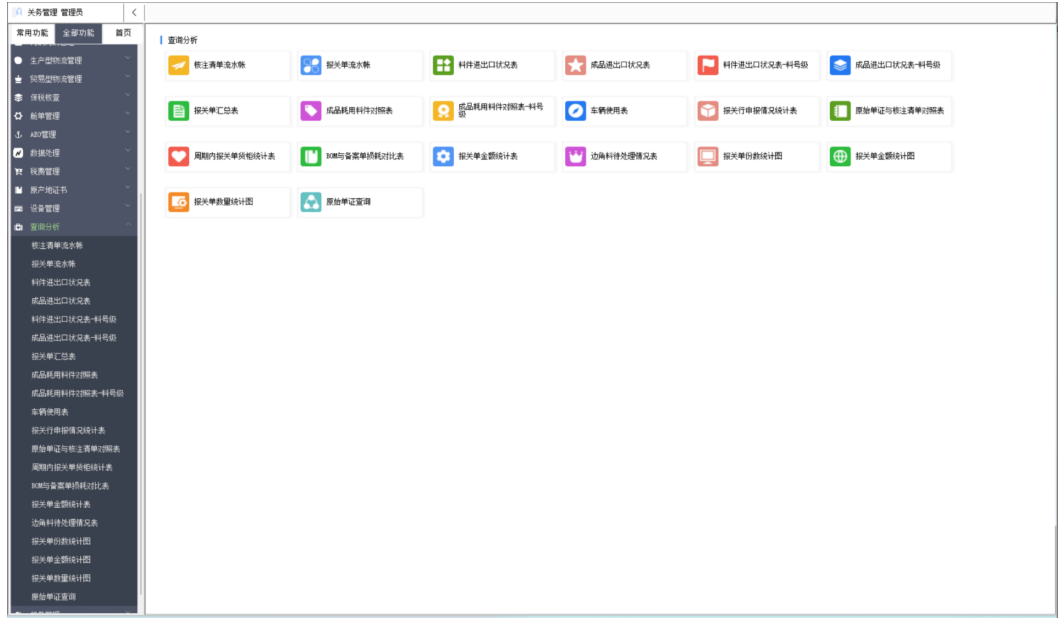
例如：报关单就在 保税或者一般贸易通关管理>进口或者出口报关单正式单模块；报关单流水账、手册/账册料件进出口状况表等，等会有相应的统计数据；

3.16 查询分析

系统内置多种账册、手册管控表，根据需要查看报表；

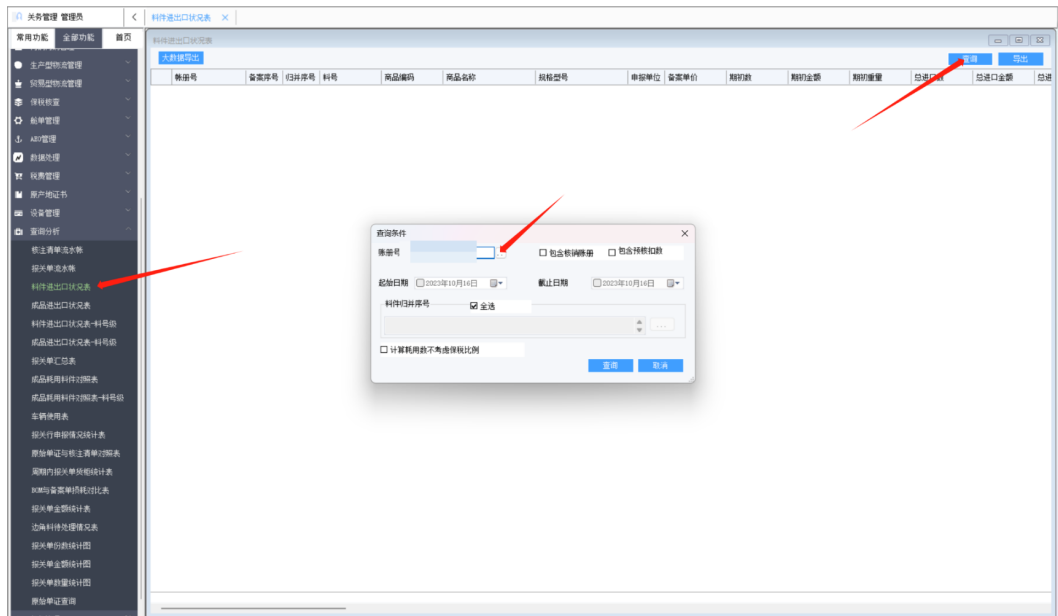
主要是以核注清单为统计单据 老模式手册/账册是以报关单为统计单据。因此要根据模式不同，提前使用“数据更新”功能下载好本企业的数据，查看报表才是有意义的。

图 3-95 查询分析 1



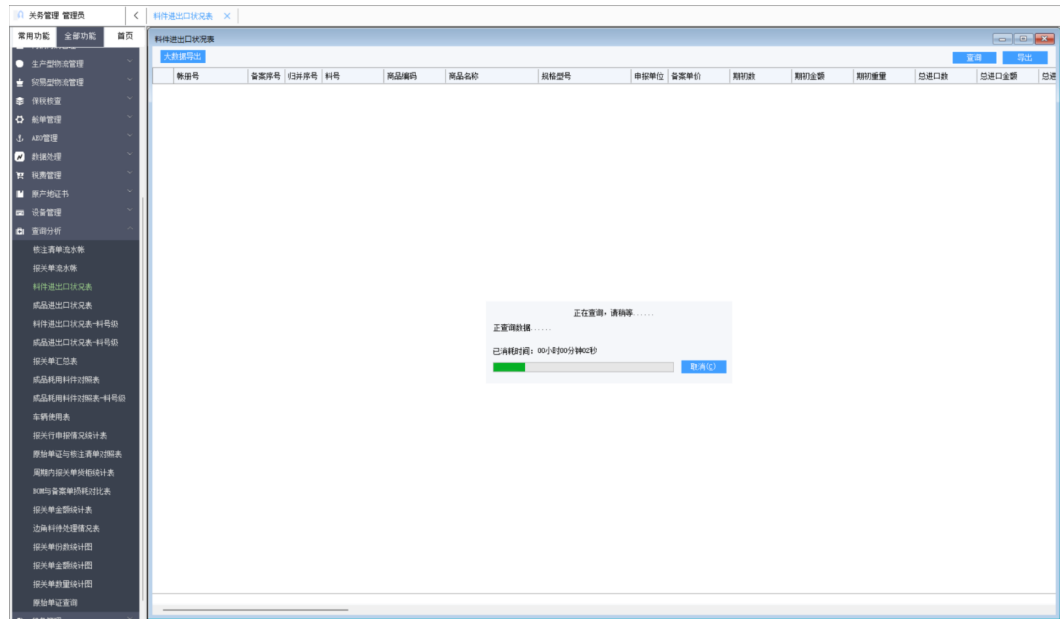
以账册料件进出口状况表为例：单击“查询”，选定查询条件，或者不选条件，报表统计的是全部账册手册的料件进出口状况。

图 3-96 查询分析 2



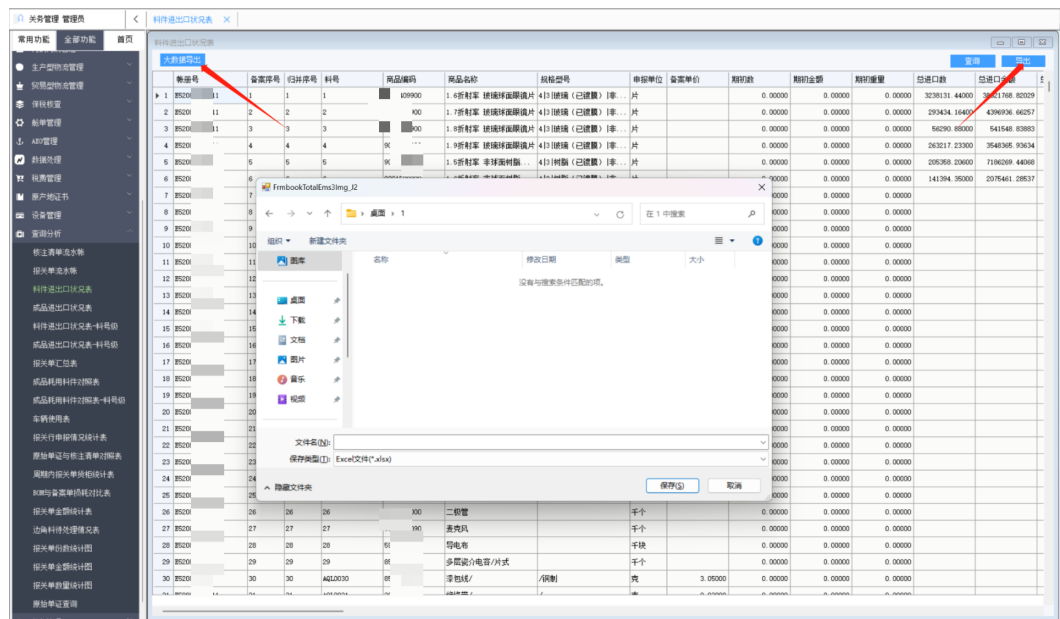
等待片刻（时间由数据量大小决定），即可计算出报表；

图 3-97 查询分析 3



单击鼠标右键，可选择导出 EXCEL，将数据导出 EXCEL。

图 3-98 查询分析 4



4 修订记录

表 4-1 修订记录

发布日期	修订记录
2024-12-23	第一次正式发布。