



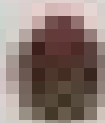
金质工程 (一期) 应用系统培训教材

食品生产监管系统

● 国家质检总局信息中心 组编



 中国质检出版社



国家卫生健康委员会 国家药品监督管理局

食品生产监管系统

中国疾病预防控制中心 编著

中国疾病预防控制中心 编著



金质工程 (一期) 应用系统培训教材

食品生产监管系统

● 国家质检总局信息中心 组编

 中国质检出版社

北 京

图书在版编目(CIP)数据

食品生产监管系统/国家质检总局信息中心组编. —北京:中国质检出版社,
2011.10

金质工程(一期)应用系统培训教材/张明主编

ISBN 7-978-5026-3495-7

I. 食… II. 国… III. ①食品工业—生产管理—管理信息系统—中国—技术
培训—教材 IV. ①F426.82

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 194302 号

内 容 提 要

本书主要介绍了“金质工程”(一期)食品生产监管系统中七大功能模块的使用和操作,包括监督管理、人员与机构管理、监控管理、系统维护、基本分析、电子地图和系统管理等功能的使用说明与操作指南。

读者对象:主要面对“金质工程”(一期)全国食品生产监管系统的使用人员和
维护管理人员。

中国质检出版社出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)

北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 11.5 字数 268 千字

2011 年 12 月第一版 2011 年 12 月第一次印刷

*

定价 41.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010) 68510107

丛书编委会

主 编	张 明					
副 主 编	王连印	侯秋枫	孙玉友			
编 委	徐 磊	周 新	曹大海	阎建伟	赵梓钧	
	高继轩	郭 跃	马爱文	陈 璞	刘自宪	
	苏莉文	赵晓天	王学英	吴士瑾	周岸鹏	
	彭 军	张 亮	郝 进	胡品杰	付蜜蜜	
	张 洁	刘光惠	周志强	范武凌	余兆力	
	颜 武	凌建华	陈 鑫	黄景涛	邢双秋	
	赵京荣	段春霞	肖杨文	尹全喜	周 斌	
	张燕平	李 辉	田立明	李 宣	陈 华	
总 策 划	王连印	周 新				
总 编 审	侯秋枫	苏莉文				

本册编写	赵晓天	周岸鹏	余兆力	陈 涛	刘新宇
	张 亮	拓万帅			

前 言

“金质工程”是国家电子政务建设的一个重要工程，是国家发展改革委按照基本建设项目的要求正式立项批准，中央办公厅、国务院办公厅以 17 号文件形式正式确定的工程项目。“金质工程”包含质量技术监督、检验检疫、认证认可、标准化和 WTO 通报评议咨询五大块业务。其中，质量技术监督部分应用系统所占的比例最大，涵盖了质量信用、计量管理、特种设备、质量监督、食品监管、执法打假及行政许可、信息服务等多项内容，检验检疫部分涵盖了重点商品的电子监管和备案审批、行政许可和信息服务等方面的系统，这些系统已经在部分地方局开始应用。

金质工程在总体设计上具有鲜明的特点。首先，它是一个有机的整体，不同的业务子系统有机地结合在一起。在系统运行过程中，不同业务子系统实现了业务数据资源的高度共享。其次，它是一个实时的应用系统，上下级机构之间可实行数据的实时交换，可实现各地数据实时汇总上报到总局，为统计分析、数据挖掘和行政监察等很多方面的应用奠定了基础。第三，它是一个资源高度共享的系统。组织机构代码、产品分类代码等基础数据全国共享，保证了数据的一致性，也保障了业务数据的规范性。

金质工程也是一个很好的具有顶层设计理念的信息系统工程。顶层设计的方法论包括了三个方面的内容：一是技术架构的规划和设计；二是应用架构的规划和设计；三是运行和维护体系的规划和设计等。

金质工程的技术架构的规划和设计是非常优秀的，它采用的是总集成、总标准和总分总的技术路线，总集成设计和开发金质工程的总体技术架构，总标准规划与建设金质工程整体工程的标准体系，各个应用系统开发团队在总集成的技术架构之下完成应用系统的开发与实施。并且总集成商的技术集成开发框架在近 3 年的系统开发和实施中得到了充分的检验和完善，已经形成了一个较稳定的系统集成框架平台。

金质工程的应用架构的规划和设计由各个应用开发团队和总局业务司局与地方业务管理部门合作完成，前期的业务调研与需求分析也渗透了我们业务主管部门的心血和付出，体现了应用系统的开发与业务管理的融合与协同。

金质工程的运维体系也在逐步建立和完善之中，总集成和应用开发团队的技术力量还在帮助我们运维系统和推广与完善应用。

为了金质工程的进一步推广应用，也使得业务部门和基层的业务管理人员能够更加深入的理解和使用金质工程的应用系统，我们组织编写了这套培训教材，以便帮助基层的信息化技术管理人员能够顺利安装和部署金质工程的集成框架，维护系统的应用环境；帮助基层的业务管理人员使用这套系统管理业务和处理日常工作，提升管理部门的业务管理水平、提升其公众服务能力和监管效能，帮助我们的业务管理部门提高工作效率和工作质量。

国家质检总局信息中心

2011.9

目 录

1 引言	(1)
1.1 编写目的	(1)
1.2 整体功能介绍	(1)
2 系统登录	(2)
3 监督管理	(4)
3.1 企业普查建档	(4)
3.2 食品委托加工备案	(18)
3.3 专项监督抽查管理	(26)
3.4 现场巡查	(37)
3.5 特需供应食品监管管理	(56)
3.6 重点整治	(62)
3.7 监管督导	(67)
3.8 食品安全综合评价管理	(73)
3.9 企业年度报告管理	(79)
4 人员与机构管理	(88)
4.1 食品质量安全监管员管理	(88)
4.2 食品质量安全协管员及信息员管理	(93)
4.3 专家委员会人员管理	(95)
4.4 食品市场准入审查员管理	(98)
4.5 食品市场准入审查员教师管理	(114)
4.6 食品相关产品及化妆品审查员教师管理	(117)
4.7 食品相关产品及化妆品审查员管理	(119)

4.8	食品市场准入检验机构管理	(121)
4.9	食品相关产品及化妆品检验机构管理	(126)
4.10	全部人员管理	(127)
5	监控管理	(130)
5.1	食品溯源管理	(130)
5.2	食品召回管理	(136)
6	系统维护	(154)
7	基本分析	(157)
7.1	综合查询	(157)
7.2	综合统计	(163)
8	电子地图	(167)
8.1	功能描述	(167)
8.2	操作流程	(167)
8.3	操作说明	(167)
9	系统管理	(168)

1 引言

1.1 编写目的

本文的主要目的是，在金质工程（一期）食品生产监管系统建设完成后，让用户更加方便快速地掌握系统的使用方式及技巧。

1.2 整体功能介绍

本书包含的主要功能见表 1-1。

表 1-1

功 能	描 述
监督管理	包括企业普查建档、食品委托加工备案、专项监督抽查管理、现场巡查、特需供应食品监督管理、重点整治、监管督导、食品安全综合评价管理、企业年度报告管理
人员与机构管理	包括食品质量监管员管理、食品质量安全协管员及信息员管理、专家委员会人员管理、食品市场准入审查人员管理、食品市场准入审查员教师管理、相关产品及化妆品审查员教师管理、相关产品及化妆品审查人员管理、食品市场准入检验机构管理、相关产品及化妆品检验机构管理、全部人员管理
监控管理	包括食品溯源管理和食品召回管理
系统维护	包括巡查周期设定
基本分析	包括综合查询和综合统计
电子地图	电子地图
系统管理	包括机构扩展信息

2

系统登录

系统登录使用说明如下所述。

(1) 登录

在浏览器中输入系统网址，用户可以看到登录界面（见图2-1）。



版权所有 © 国家质量监督检验检疫总局2008.3

图2-1 登录界面

输入用户名和密码后，点击【登录】按钮或者直接按回车键进行登录。

(2) 系统主界面

用户登录成功后，进入系统主界面，见图2-2。

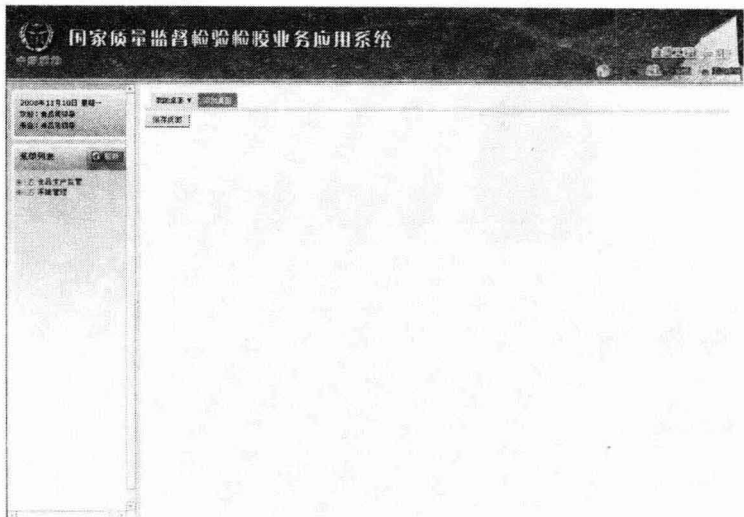


图 2-2 选择系统

在左侧菜单树中，点击“食品生产监管”就可以看到系统明细菜单，并打开系统主界面，见图 2-3。

点击左侧菜单树中的各模块名称，就可以进入对应的业务办理界面。

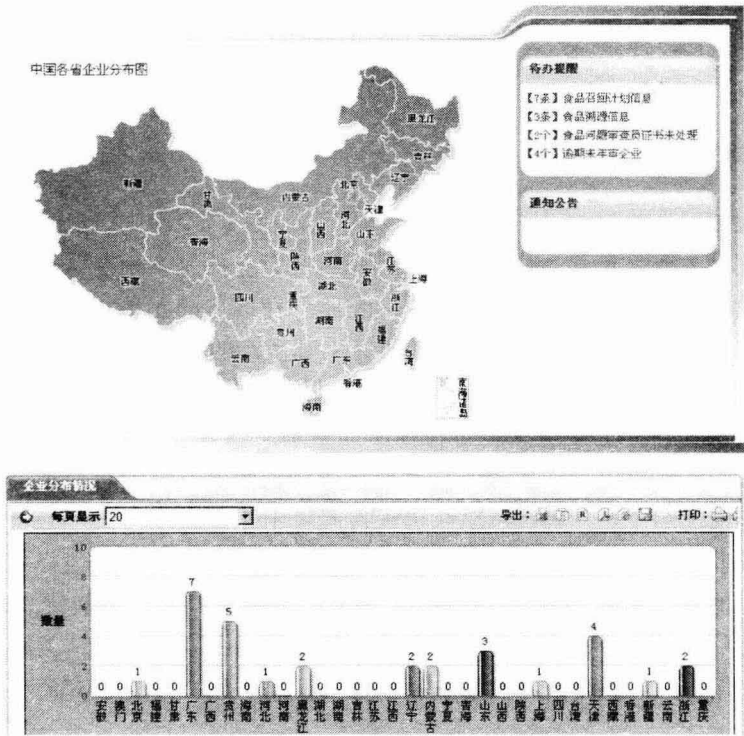


图 2-3 首页显示

3 监督管理

3.1 企业普查建档

3.1.1 功能描述

功能描述见图 3-1。

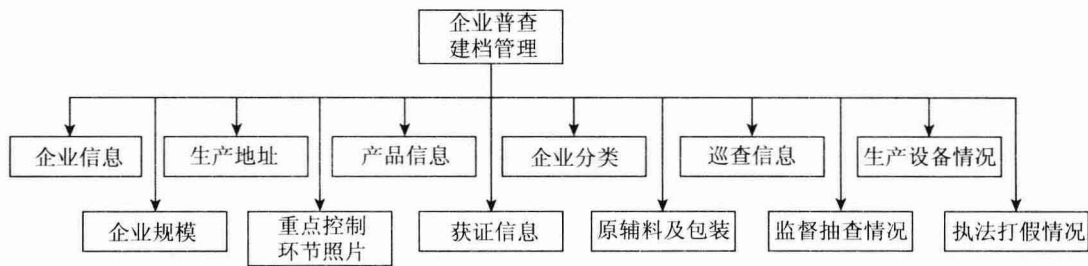


图 3-1 功能描述示意图

3.1.2 操作流程

企业普查建档操作流程图见图 3-2。

企业普查建档主要是对食品及食品相关产品生产企业的基本信息、产品信息、获证信息、原辅料信息等进行建档。通过对食品生产企业各种信息的建档，食品监管部门可以对食品及食品相关产品企业的各项信息有所了解，对其生产的产品进行有效的监督和监管。

用户进入企业普查建档管理界面，点击【添加】按钮进入企业基本采集界面。录入企业名称，回车后系统判定企业信息是否存在，如果系统找到已经存在的相互符合的企业，将直接把企业基本信息带出；如果查询到多个相符合的企业，将弹出企业列表界面，让用户自己选择符合情况的企业，确定后系统也将自动带出企业基本信息。必要信息填写完成后，点击【保存】按钮，提示企业基本信息成功后，用户可以进入其他标签页，录入企业规模信息、生产地址信息、重点环节照片、产品信息、获证信息、原辅料信息等。

在填写产品信息过程中，如果产品属于委托加工产品，系统会自动关联企业产品委托加工备案情况，用户可以直接查看其委托加工备案信息。用户需要手动关联产品与获证信息的对应关系。

在维护获证信息时，需要先完成对产品信息的维护，在完成产品与获证信息的关联后，可以通过证书将相关的产品信息查询出来。

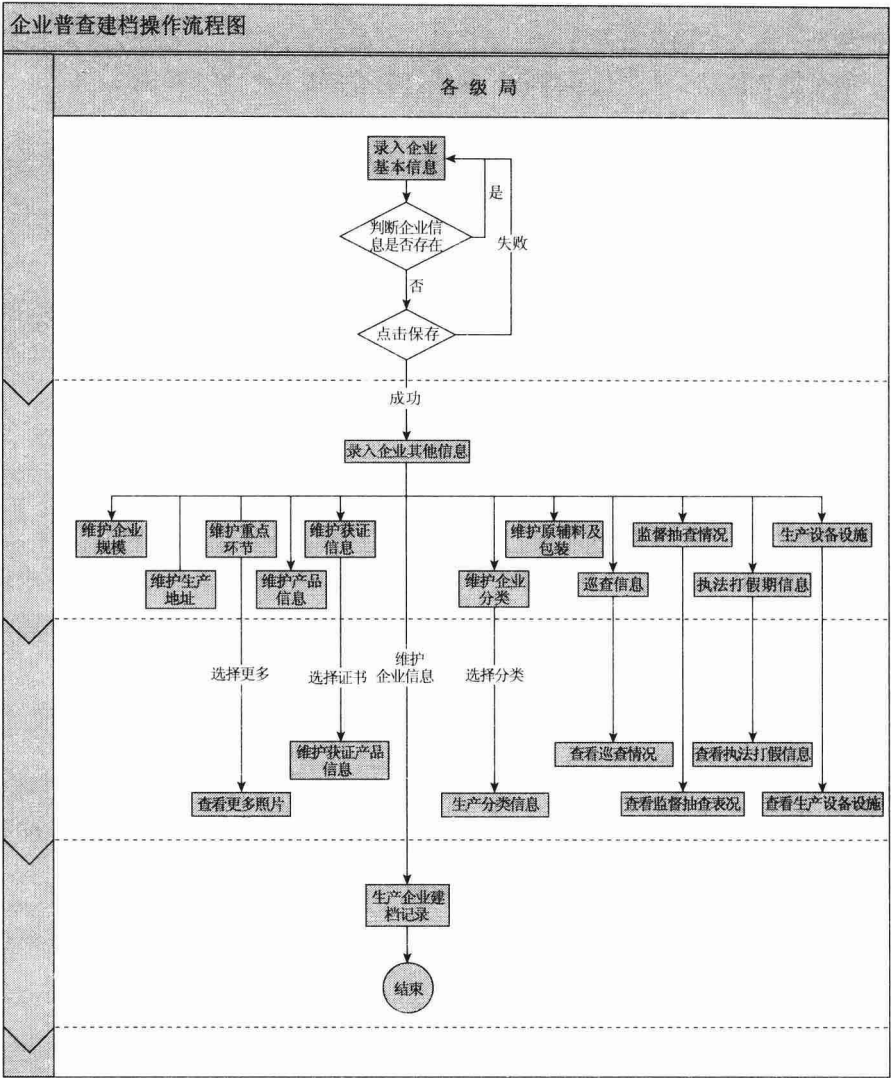


图 3-2 企业普查建档操作流程

3. 1. 3 操作说明

点击主界面左侧菜单树中的“企业普查建档管理”，见图 3-3。

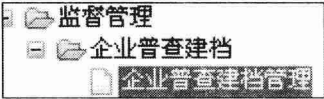


图 3-3 企业普查建档管理

右侧界面就进入企业信息列表，界面分为全部企业、食品生产企业、小作坊、食品添加剂相关产品及化妆品 4 部分（以全部企业标签内容操作为例，其他标签操作类似），根据此业

务提供的【添加】、【修改】、【删除】、【查看】、【查询】操作，可以实现对企业信息、企业规模、生产地址、重点控制环节照片、产品信息、产品获证信息、企业分类、原辅料及包装、巡查信息、监督抽查情况、生产设施设备、执法打假等信息的管理，见图 3-4。

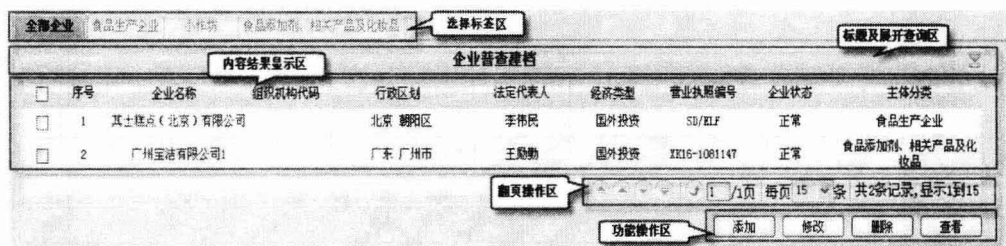


图 3-4 企业信息列表

(1) 显示结果内容区：图 3-4 列表中显示登录用户所在地区及下级地区的企业普查建档信息；第一行表示每列的标题；第一列多选选择框（☒）表示选择对应行的内容，（有些模块提供单选框 ☐，即只能选择一条信息），标题列的多选框，方便用户选中或取消列表全部的信息；点击每列的标题会进行对应列升序或降序的排序；点击标题列为蓝色部分的信息（如“企业名称”列）可以打开想关联的业务详细信息。

(2) 翻页操作区：默认显示第一页的信息，通过输入框 / 1 页输入页数并点击 图标，将列表输出的用户输入页数的信息；也可通过点击向上（）、向下（）标识来获取上一页、下一页信息；通过最前页（）或最后页（）图标能快速回转到第一页或最后一页信息；可通过 ，来控制界面显示的记录信息。

点击企业信息列表中的右上角图标 ，展开显示字段、搜索条件及查询操作，见图 3-5。

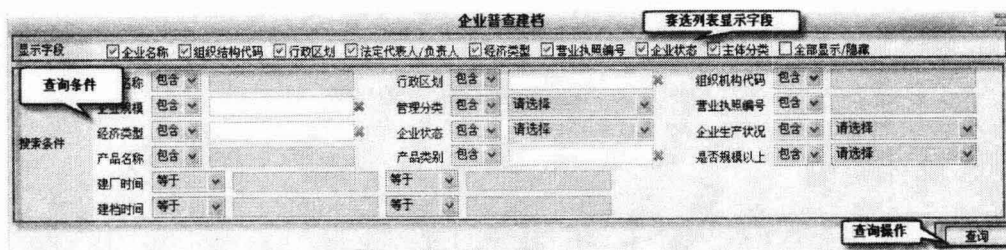


图 3-5 企业信息查询

根据显示字段列提供的字段，用户可以动态选择需要显示的字段。

查询条件可以选择包含（只要包含输入内容条件即模糊查询）或等于（需要完全为输入内容条件即精确查询）。时间的查询条件都为时间段的查询，并且提供等于、大于等于、小于等于、大于及小于 5 种查询方式，并提供时间标签控件的选择时间，见图 3-6 和图 3-7。

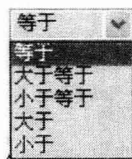


图 3-6 选择查询方式



图 3-7 时间选择标签

时间标签控件说明：在年度或月份点击，就会出现选择的下拉框， 图标表示月份的递减，月份递增可以选择相反的图标进行操作；点击需要选择的日期，时间标签自动关闭并返回用户所选择的日期，控件默认显示当前日期，并使用绿色框标明；通过点击“清空”按钮可将日期清空，点击“当前”按钮选中当前日期，点击“关闭”按钮关闭日历即时间标签。

查询条件输入框后带有红叉，表示输入框带有选择树的标签，并通过点击红叉清除输入框的内容，下面以“行政区划”为例说明，见图 3-8。

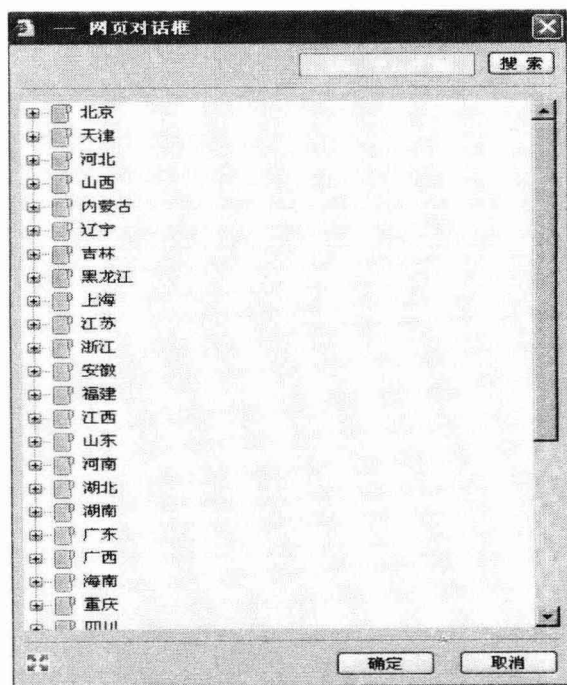


图 3-8 树选择

树形标签说明：通过右上角输入框搜索字段树的内容；选择树内容后点击【确定】按

钮，树标签自动关闭并自动返回选中的内容到输入框；

树的子级内容通过点击父亲级前的加号展开选择；点击左下角星号标识符可展开所有的子级内容；点击【取消】按钮关闭树标签。

填写相应的条件，点击【查询】按钮，在内容结果显示区列表中显示其查询的结果信息。

选择要删除的信息，可以选一条也可以选择多条，点击【删除】按钮，提示是否删除信息，选择【确定】就会删除，选择“取消”则返回，见图 3-9。

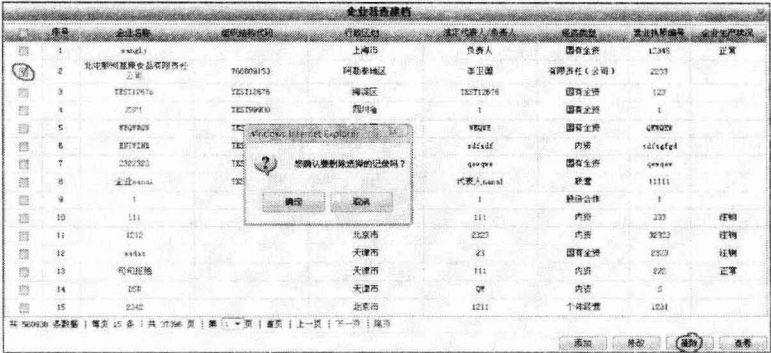


图 3-9 企业信息删除界面

在企业信息列表中，选择一条要查看的信息，点击【查看】按钮，或点击企业名称链接，进入信息查看界面，并可以查看其详细信息，见图 3-10。

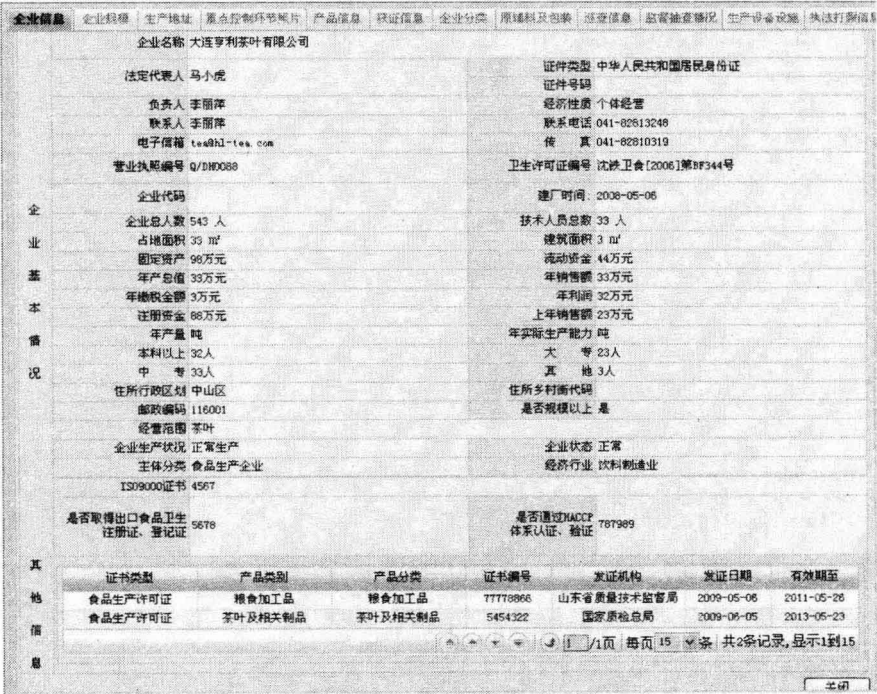


图 3-10 查看界面