

龙粮一号-综合业务管理操作手册

(版本 : V1.0.0)



中科怡海高新技术发展江苏股份公司

2021-10-25

目录

一、 平台地址	1
二、 系统登录	1
三、 综合业务管理大屏	2
3.1 库区切换	2
3.2 化验、质检、储存年限报警	2
3.3 库内作业	3
3.4 药剂出入库统计	4
3.5 质量检验报告	4
3.6 网络语月考核	5
3.7 网格/隐患饼图显示	5
3.8 网格地图	6
3.9 六个按钮大屏切换	6
四、 后台-综合业务管理	7
4.1 网格化管理	7
4.1.1 网格化管理	7
4.2 粮食安全生产管理	14
4.2.1 危险作业通报	14
4.2.2 安全生产守则	15
4.3 消防管理	16
4.3.1 消防报警	16
4.3.2 消防安全日常检查	17
4.4 保管账追溯	18
4.4.1 保管账追溯	18
4.4.2 质量管理	23
4.5 设备管理	25
4.5.1 设备资料	25
4.5.2 设备清单	25
4.5.3 设备维修	26
4.5.4 设备厂商	27
4.5.5 设备保养	27
4.5.6 设备年检	28
4.5.7 设备使用日志	28
4.5.8 设备报废	29
4.5.9 设备库存账-辅助账	30
4.6.0 设备库存账-明细账	30
4.6 智能消防	31
4.6.1 视频报警	31
4.7 预警报警管理	31
4.7.1 化验报警	31
4.7.2 粮食库存年限预警	32
4.8 通知单管理	33
4.8.1 入库通知单	33
4.8.2 出库通知单	33

4.8.3 到款通知单	34
4.9 药剂管理.....	35
4.9.1 药剂供应商	35
4.9.2 药剂资料	35
4.9.3 药剂入库	36
4.9.4 药剂入库退货	37
4.9.5 药剂出库	37
4.9.6 药剂出库退回	38
4.9.7 药剂入库流水账	39
4.9.8 药剂出库流水账	39
4.9.8 药剂实时库存表	40
4.9.9 药剂收支存汇总表	40
5.0.0 药剂收支存明细表	41
5.0.1 药剂类别	41

中 科 大 海

一、平台地址


登录龙粮一号平台的 Web 界面，打开浏览器输入以下地址：

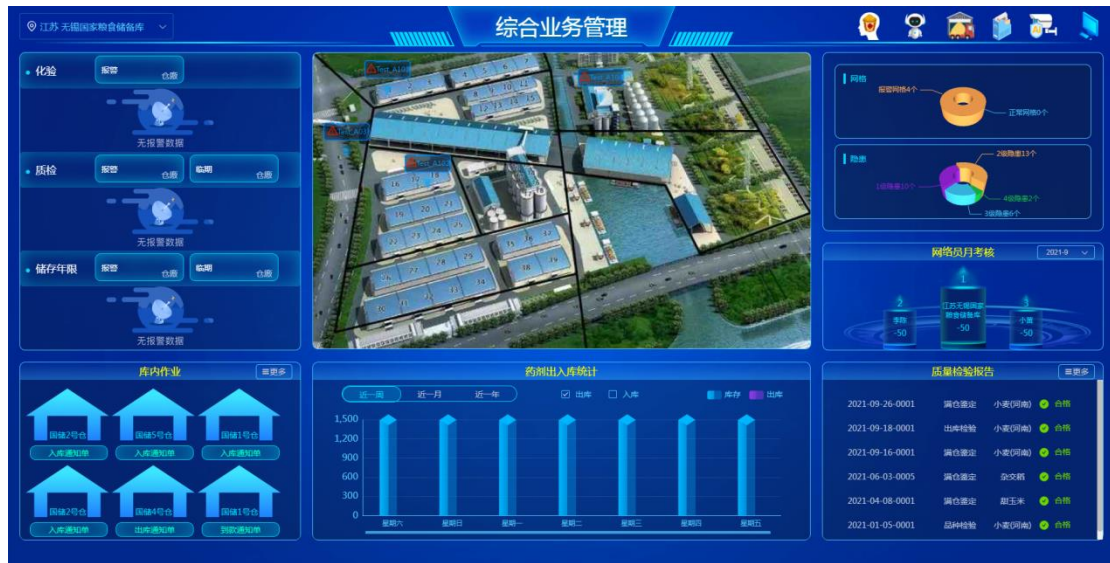
二、系统登录



- 1、在【用户名：】输入框中输入分配的用户名。
- 2、在【密码：】输入框中输入对应的密码。
- 3、点击【登录】按钮，输入用户名、密码，可以跳转到粮库大脑大屏首页。



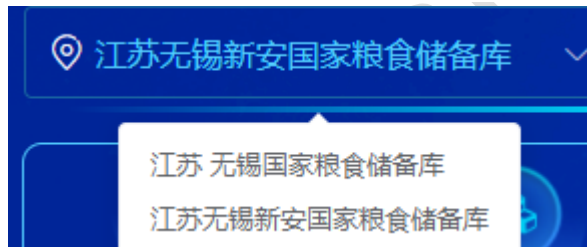
- 4、点击  综合业务管理按钮，跳转到智能出入库系统大屏。



三、综合业务管理大屏

3.1 库区切换

1、显示当前登录账号所在的库区名称；若只有一个库区，不显示下拉按钮，若有多个库区，点击显示多个库区名称，可以进行切换，大屏的数据随着库区刷新改变。



3.2 化验、质检、储存年限报警

1、化验：展示化验超过设置报警值的仓房；质检：展示质检临近超期以及报警的仓房；储存年限：展示质检临近超期以及报警的仓房。



3.3 库内作业

库内作业：展示危险作业发布、入库通知单、出库通知单、到款通知单，点击查看更多，页面跳转至个人工作台，页面默认展示 5 条，倒叙展示（根据实际页面大小展示数量）



3.4 药剂出入库统计

1、药剂出入库统计：可以根据周、月、年、出入库，筛选选择统计数量，页面显示不下加左右滚动条，点击跳转至药剂模块。



3.5 质量检验报告

1、展示质量检验数据，包含单据、检验类型、品种、结果，点击查看更多，页面跳转至粮食日常检验模块，显示不下展示前 5 个，倒叙展示（根据实际页面大小展示数量）。

质量检验报告				更多
2021-09-26-0001	满仓鉴定	小麦(河南)	合格	
2021-09-18-0001	出库检验	小麦(河南)	合格	
2021-09-16-0001	满仓鉴定	小麦(河南)	合格	
2021-06-03-0005	满仓鉴定	杂交稻	合格	
2021-04-08-0001	满仓鉴定	甜玉米	合格	
2021-01-05-0001	品种检验	小麦(河南)	合格	

3.6 网络语月考核

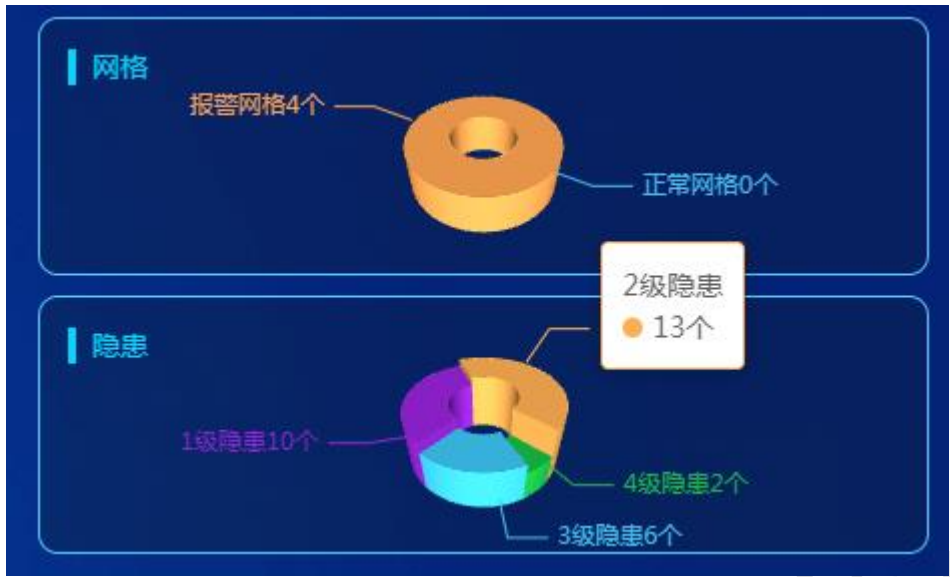
1、展示最低分的前 3，姓名、分数，展示上个月的考核，可以进行下拉框切换月份，点击跳转至网格员巡查考核表。



3.7 网格/隐患饼图显示

1、网格：展示饼图，正常网格和报警网格展示，报警网格就是未处理隐患的网格，点击跳转至网格日常巡检页面。

2、隐患：根据 4 个隐患等级将未处理的隐患进行饼图展示，点击跳转至隐患管理。



3.8 网格地图

1、展示网格地图、网格热点以及隐患标识，鼠标放置网格热点上，展示二维码和未处理隐患。



3.9 六个按钮大屏切换



1、点击粮库大脑，跳转到粮库大脑显示大屏。

- 2、点击智能仓储，跳转到仓储智能化数据看板大屏。
- 3、点击出入库，跳转到智能出入库系统大屏。
- 4、点击综合业务，跳转到综合业务管理大屏。
- 5、点击智能安防，跳转到视频监管大屏。
- 6、点击后台，跳转到后台界面。

四、后台-综合业务管理

4.1 网格化管理

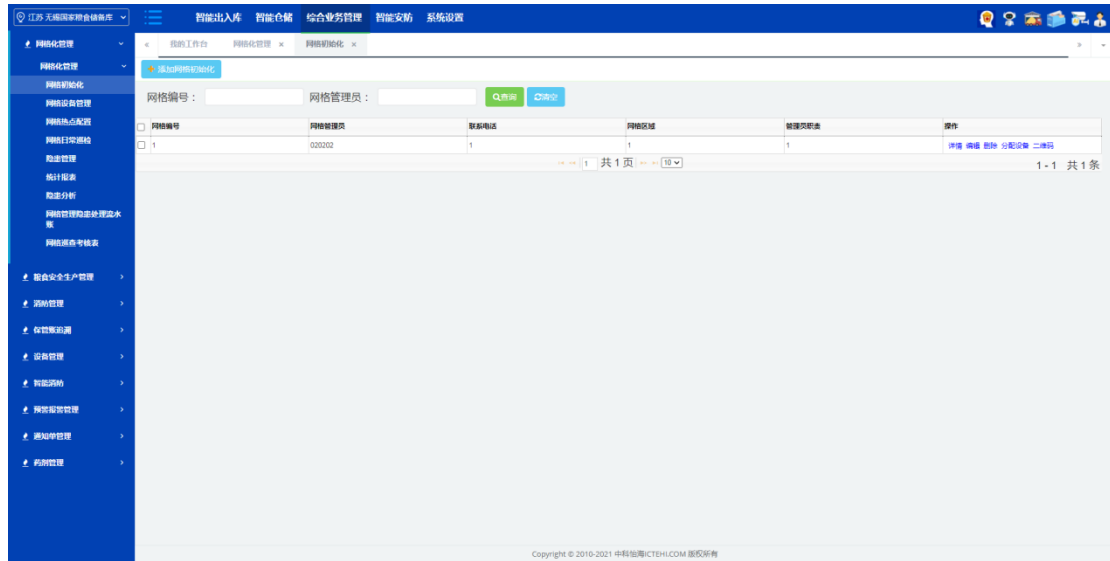
4.1.1 网格化管理

安全网格化管理流程图：



4.1.1.1 网格初始化

1、位置：综合业务管理-网格化管理-网格初始化，显示网格编号、网关管理员、联系电话、网格区域、管理员职责、操作。



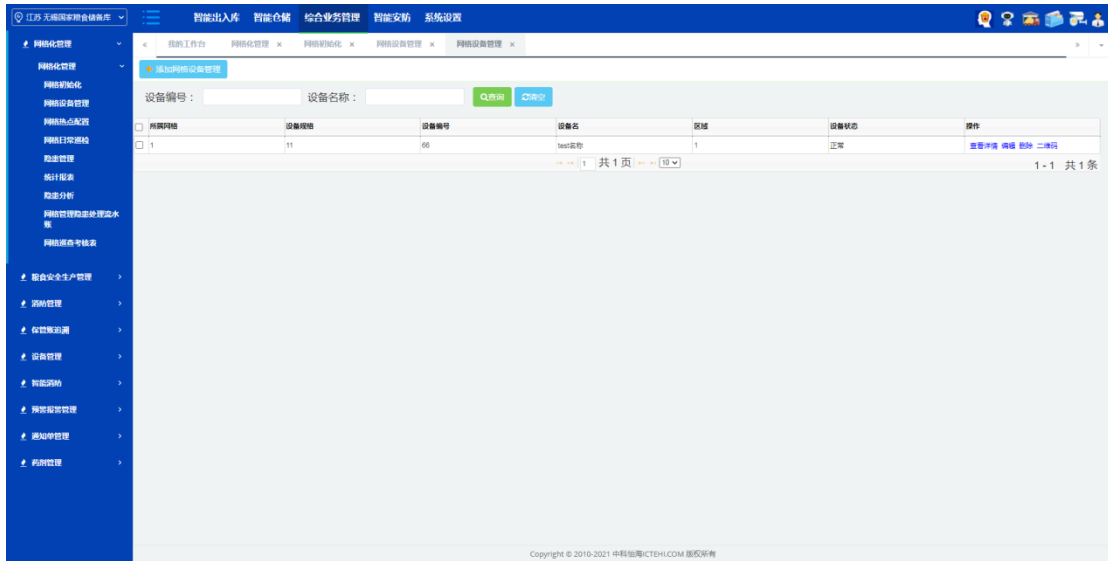
2、【添加网络初始化】：点击添加，网络编号、网络管理员、联系电话、网络区域、网络管理员职责为必填项。



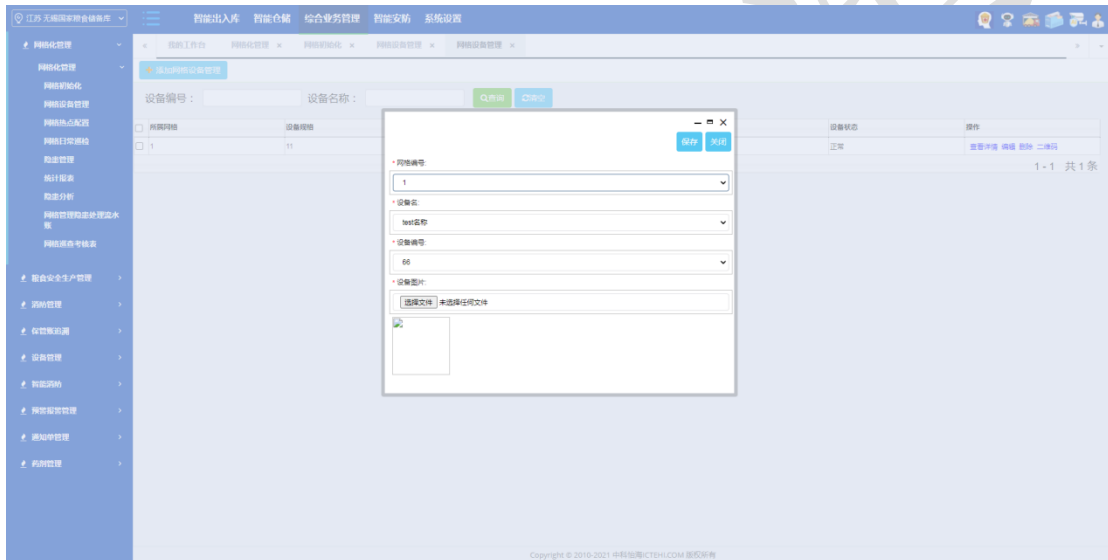
- 3、【详情】：点击详情，显示添加的网络初始化信息。
- 4、【编辑】：点击编辑，取新增已有的数据，功能同新增。
- 5、【删除】：点击删除，可以删除此记录。
- 6、【分配设备】：点击分配设备，页面跳转至分配设备页面。
- 7、【二维码】：点击二维码，生成二维码，地图上，鼠标悬浮会显示二维码。
- 8、【查询】：根据网络编号、网络管理员查询。
- 9、【清空】：清空查询条件。

4.1.1.2 网络设备管理

1、位置：综合业务管理-网格化管理-网络设备管理，显示所属网络、设备规格、设备编号、设备名、区域、设备状态、操作。



2、【添加网络设备管理】：点击添加，进入添加网络设备管理界面，网络编号取网络初始化数据，设备名称，取设备管理的数据。



- 3、【查看详情】：点击详情，显示选中数据的网络设备详情。
- 4、【编辑】：点击编辑，取新增已有的数据，功能同新增。
- 5、【删除】：点击删除，可以删除此记录。但已经引用的初始化网络无法删除。
- 6、【二维码】：点击二维码，生成二维码，地图上，鼠标悬浮会显示二维码。
- 7、【查询】：根据网络编号、网络管理员查询。
- 8、【清空】：清空查询条件。

4.1.1.3 网络热点配置

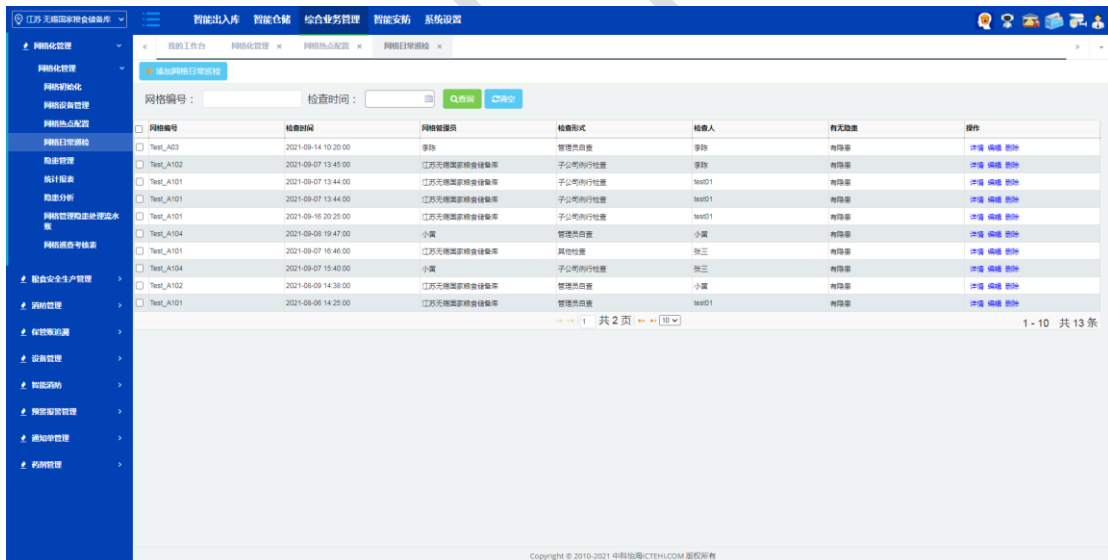
- 1、位置：综合业务管理-网络化管理-网络热点配置，显示平面图。



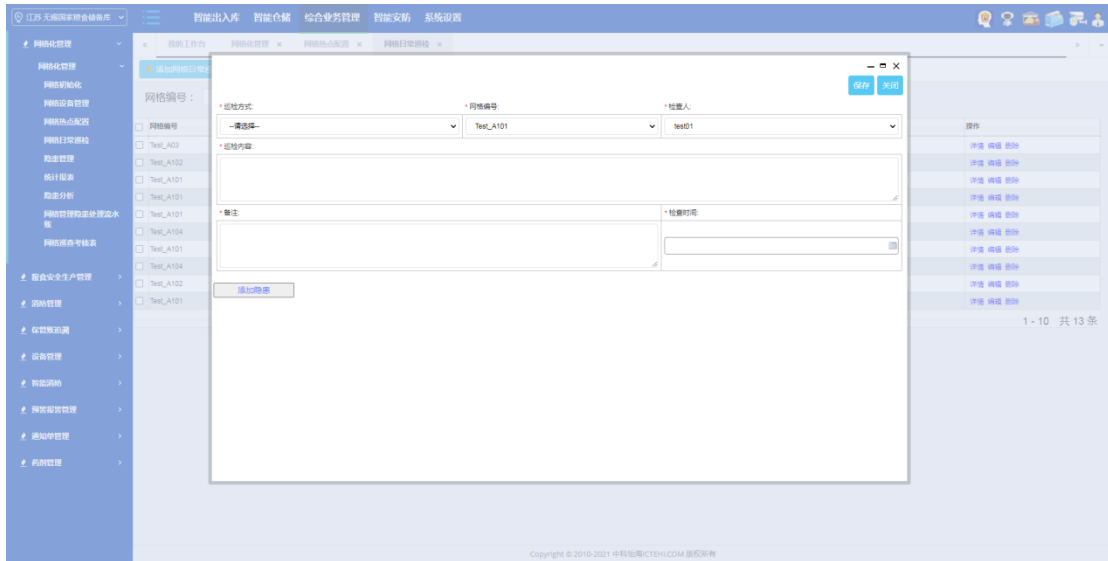
- 2、【上传网格热点】：点击上传网格热点图。
- 3、【预览】：点击预览，可看上传网格热点效果图。
- 4、【保存配置】：保存上传网格热点图。

4.1.1.4 网格日常巡检

1、位置：综合业务管理-网格化管理-网格日常巡检，显示网格编号、检查时间、网格管理员、检查形式、检查人、有无隐患、操作。



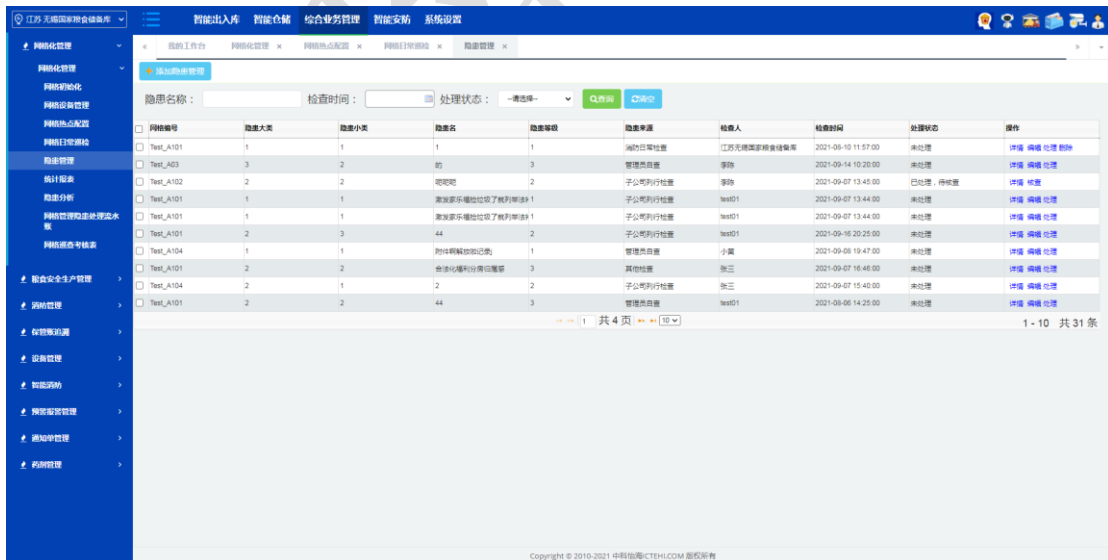
2、【添加网格日常巡检】：点击添加，巡检方式取系统自定义，网格编号取网格初始化管理、检查人员取用户管理、隐患图片最多三张。



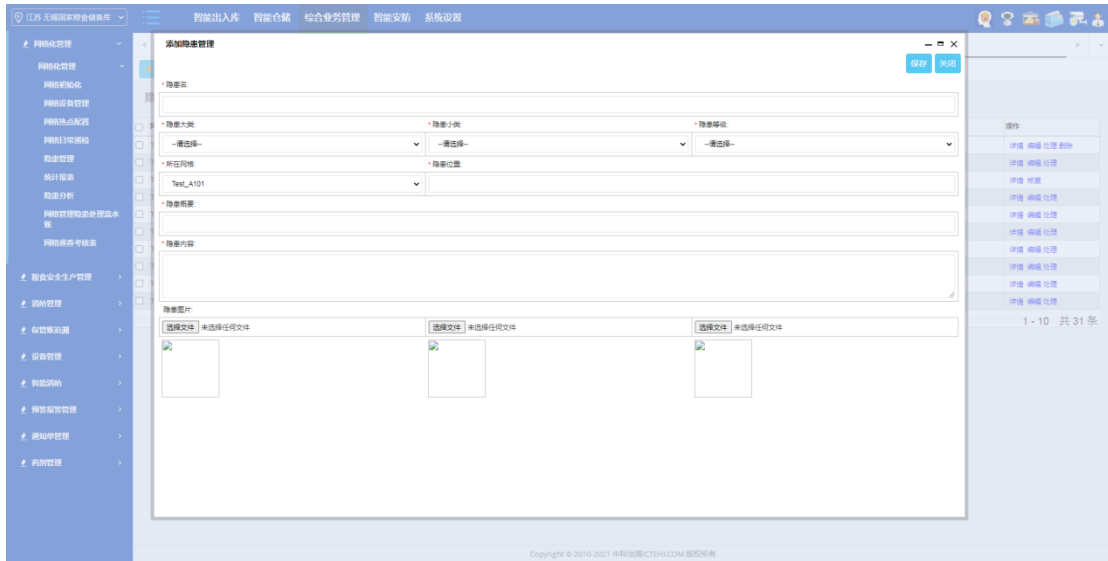
- 3、【详情】：点击详情，显示详情页面。
- 4、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 5、【删除】：点击删除，选择相应数据可以进行删除，已经处理过的隐患无法删除。
- 6、【查询】：根据网格编号、检查时间条件查询。
- 7、【清空】：清空查询条件。

4.1.1.5 隐患管理

1、位置：综合业务管理-网格化管理-隐患管理，显示网格编号、隐患大类、隐患小类、隐患名、隐患等级、隐患来源、检查人、检查时间、处理状态、操作。



2、【添加隐患管理】：点击添加，隐患图片最多三张，图片可放大浏览，红星标注为必填项。



- 3、【详情】：点击详情，显示详情页面。
- 4、【处理】：点击处理，当隐患状态为未处理时，显示处理按钮，点击处理按钮，页面弹出处理框。
- 5、【核查】：点击核查，当隐患状态为未核查时，显示核查按钮，点击核查按钮，页面弹出核查框。
- 6、【查询】：根据隐患名称、检查时间、处理状态条件查询。
- 7、【清空】：清空查询条件。

4.1.1.6 统计报表

4.1.1.6.1 网格管理隐患处理流水账

1、位置：综合业务管理-网格化管理-统计报表-网格管理隐患处理流水账，显示网格编号、网格区域、网格管理员、隐患名称、隐患大类、隐患小类、隐患等级、状态、检查日期、处理日期、核查日期。

江苏 无锡国家粮食储备库 智能出入库 智能仓储 综合业务管理 智能安防 系统设置

日期: [请选择] 日期范围: 从 2021-01-01 到 2021-12-31 网络编号: 处理人: [请选择] [查询] [打印]

网络隐患排查处理流水账

日期: 2021-01-01至2021-12-31

网络编号	网络名称	网络管理员	隐患名称	隐患大类	隐患小类	隐患等级	状态	检查日期	处理日期	检查日期
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	1	4	1	1	未处理			
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	李强	的	3	2	3	未处理	2021-09-14 10:20:00	
Test_A102	无锡市	江苏无锡国家粮食储备库	项项项	2	2	2	已处理, 待核查	2021-09-07 13:45:00	2021-09-08 14:15:00	
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	惠安东福社站 为了安全生产 路线	1	1	1	未处理	2021-09-07 11:44:00		
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	惠安东福社站 为了安全生产 路线	1	1	1	未处理	2021-09-07 11:44:00		
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	44	2	3	2	未处理	2021-09-16 20:35:00		
Test_A104	小冀	江苏无锡国家粮食储备库	附件删除成功!	1	1	1	未处理	2021-09-08 10:47:00		
Test_A103	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	设备连接异常	2	2	3	未处理	2021-09-07 16:46:00		
Test_A104	小冀	江苏无锡国家粮食储备库	2	2	1	2	未处理	2021-09-07 16:40:00		
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	44	2	2	3	未处理	2021-08-06 14:25:00		
Test_A104	小冀	江苏无锡国家粮食储备库	53	1	1	1	已处理, 待核查	2021-09-08 15:40:00	2021-09-08 20:30:00	
Test_A104	小冀	江苏无锡国家粮食储备库	123	1	1	1	核查通过	2021-09-08 14:23:00	2021-09-08 14:23:00	2021-09-08 14:23:00
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	111	3	2	2	已处理, 待核查	2021-09-08 21:12:00	2021-09-08 21:12:00	
Test_A102	无锡市	江苏无锡国家粮食储备库	国储库1号仓隐患 日常巡检, 出清 设备无法正常工作	3	1	1	已处理, 待核查	2021-08-09 14:38:00	2021-08-09 14:41:00	
Test_A102	无锡市	江苏无锡国家粮食储备库	4444	1	2	1	已处理, 待核查	2021-09-23 21:16:00		
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	项项项项项项项	4	3	3	已处理, 待核查	2021-09-08 14:20:00		
Test_A101	无锡市	江苏无锡国家粮食储备库	3	2	2	2	未处理			
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	64	2	2	2	未处理			
Test_A102	无锡市	江苏无锡国家粮食储备库	axarf	3	2	2	未处理			
Test_A101	黄土高坡	江苏无锡国家粮食储备库	ee	1	1	3	未处理			

Copyright © 2010-2021 中粮集团CTEHI.COM 版权所有

4.1.1.6.2 网络巡查考核表

1、位置：综合业务管理-网格化管理-统计报表-网络巡查考核表，显示月份、网络管理员、负责网格数、巡检天数、实际天数、自查隐患数、被动隐患数、已处理、逾期一周未处理、总分。

江苏 无锡国家粮食储备库 智能出入库 智能仓储 综合业务管理 智能安防 系统设置

年份: 2021 月份: 九月 网络管理员: [请选择] [查询] [打印]

网络隐患排查处理流水账

日期: 按月日期

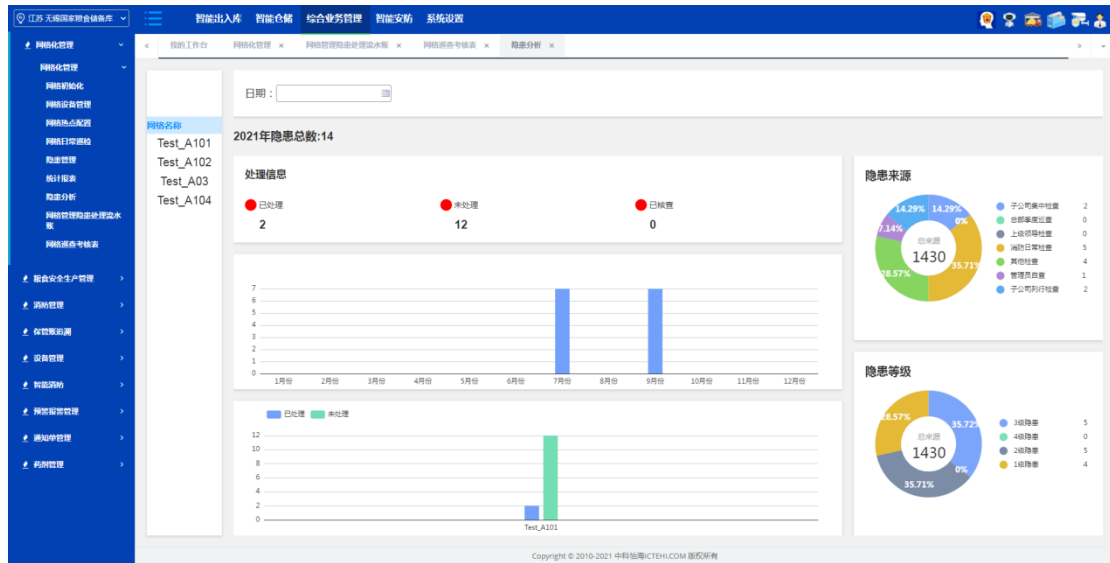
月份	网络管理员	负责网格数	巡检天数	实际天数	自查隐患数	被动隐患数	已处理	逾期一周未处理	总分
	江苏无锡国家粮食储备库	2	30	26	5	3	2	0	-60
	小冀	1	30	1	0	1	0	1	-58
	小冀	1	30	4	0	4	2	2	-54
合计	共3笔								

Copyright © 2010-2021 中粮集团CTEHI.COM 版权所有

4.1.1.7 隐患分析

1、位置：综合业务管理-网格化管理-隐患分析，显示隐患总数、处理信息、隐患来源、

隐患等级图表。



2、【查询】：根据日期查询或者根据左侧树网络名称点选，显示相应的数据。

4.2 粮食安全生产管理

4.2.1 危险作业通报

1、位置：综合业务管理-粮食安全生产管理-危险作业通报，显示作业类型、作业时间、作业名称、操作。

作业名称	作业时间	作业名称	操作
<input type="checkbox"/> 周康作业	2021-10-10	周康作业	查看详情 编辑 删除

共 1 页 1 - 1 共 1 条

2、【添加危险作业通报】：点击添加，作业名称、作业时间、作业分类、作业详细为必填项，作业分类数据来自配置项自定义。

3、【查看详情】：点击详情，显示详情页面。

4、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。

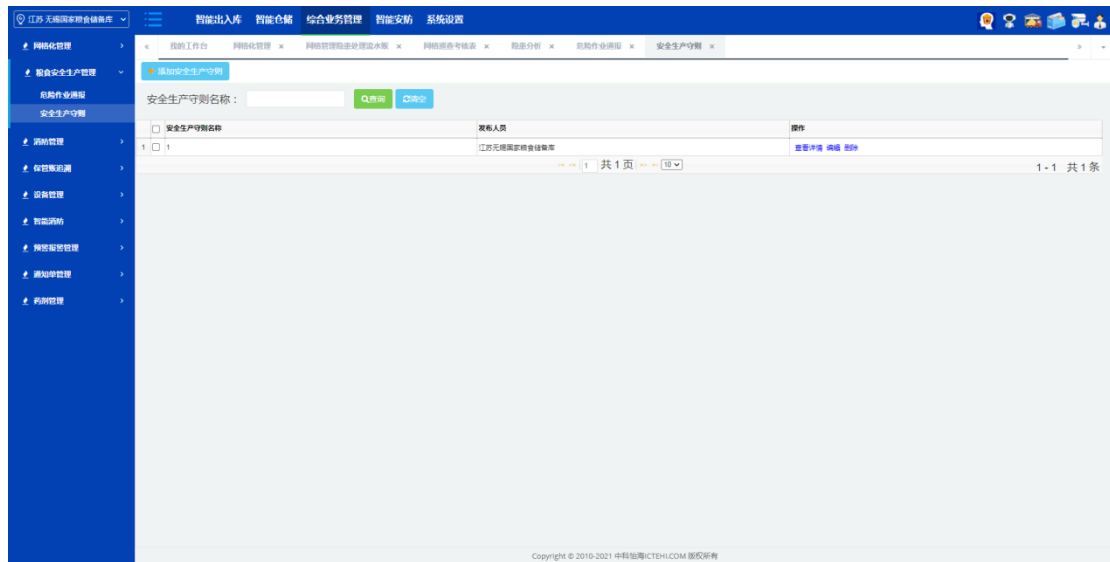
5、【删除】：点击删除，可以删除危险作业通报记录。

6、【查询】：根据作业名称条件查询。

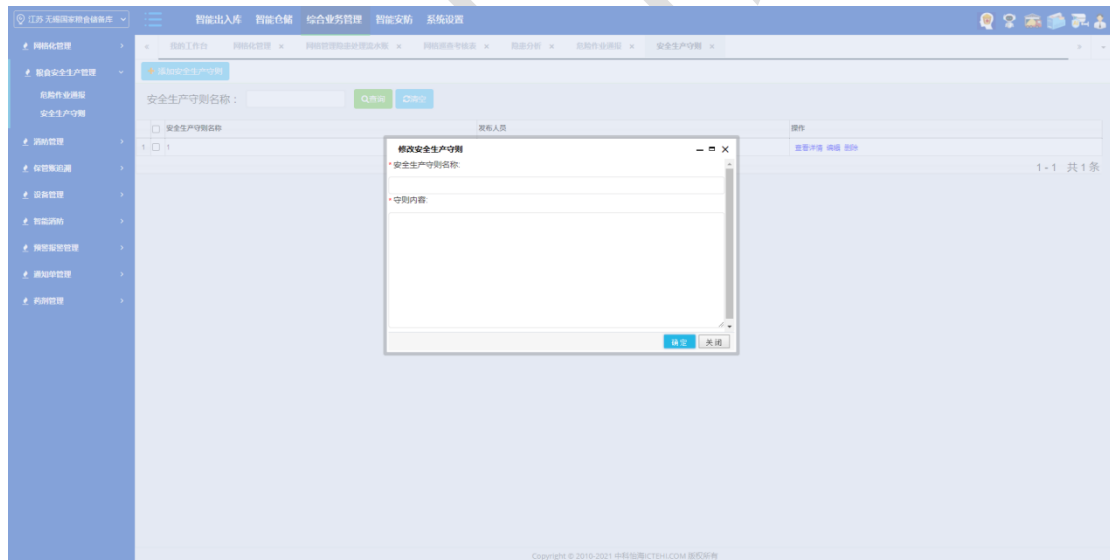
7、【清空】：清空查询条件。

4.2.2 安全生产守则

1、位置：综合业务管理-粮食安全生产管理-安全生产守则，显示安全生产守则名称、发布人员、操作。



2、【添加安全生产守则】：点击添加，标红星为必填项。



3、【查看详情】：点击详情，显示详情页面。

4、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。

5、【删除】：点击删除，可以删除危险作业通报记录。

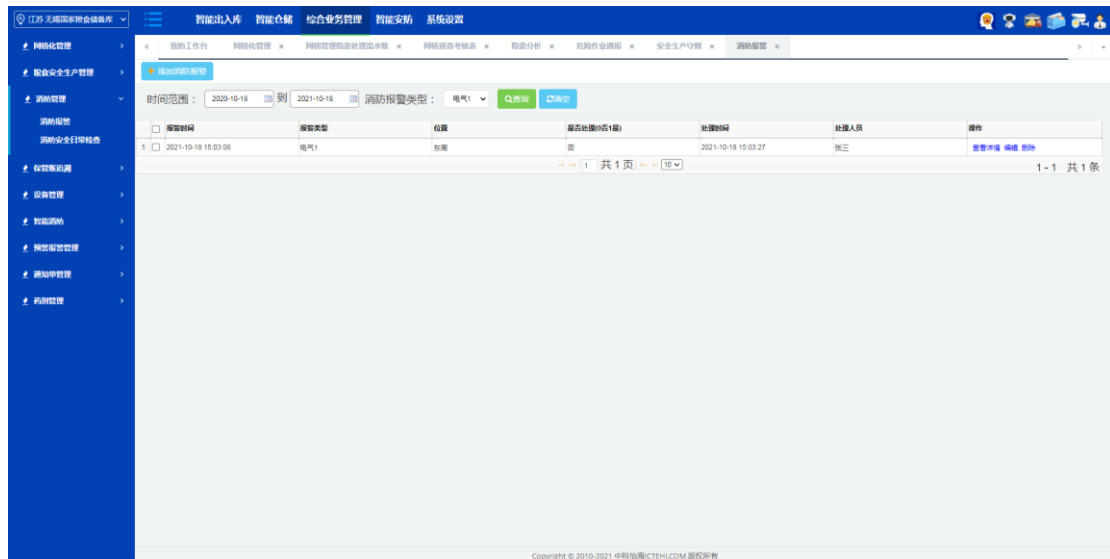
6、【查询】：根据安全手册生产名称条件查询。

7、【清空】：清空查询条件。

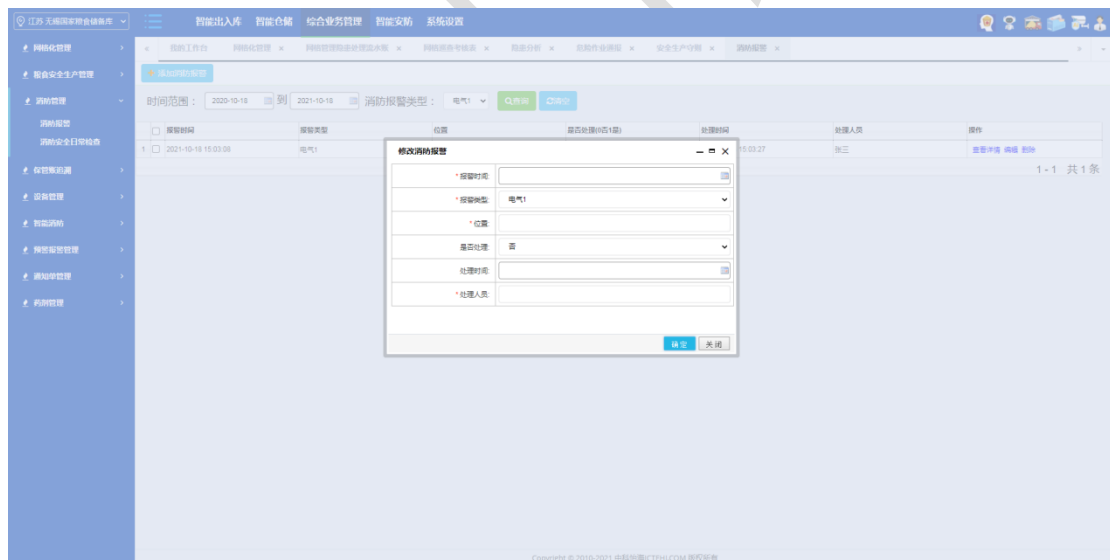
4.3 消防管理

4.3.1 消防报警

1、位置：综合业务管理-消防管理-消防报警，显示报警时间、报警类型、位置、是否处理、处理时间、处理人员、操作。



2、【添加消防报警】：点击添加，标红星为必填项。



3、【查看详情】：点击详情，显示详情页面。

4、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。

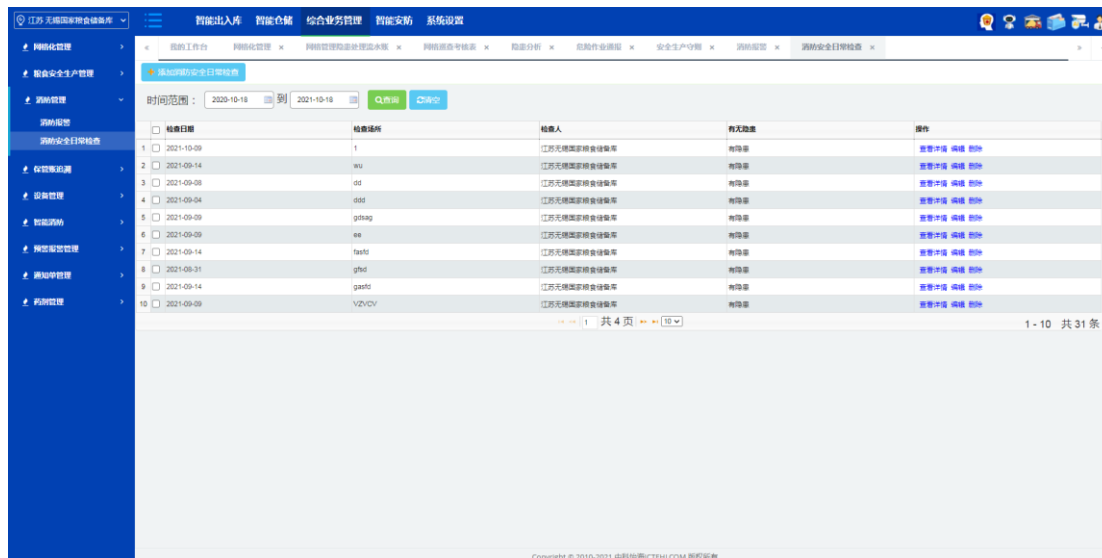
5、【删除】：点击删除，可以删除消防报警记录。

6、【查询】：根据时间范围、消防报警类型条件查询。

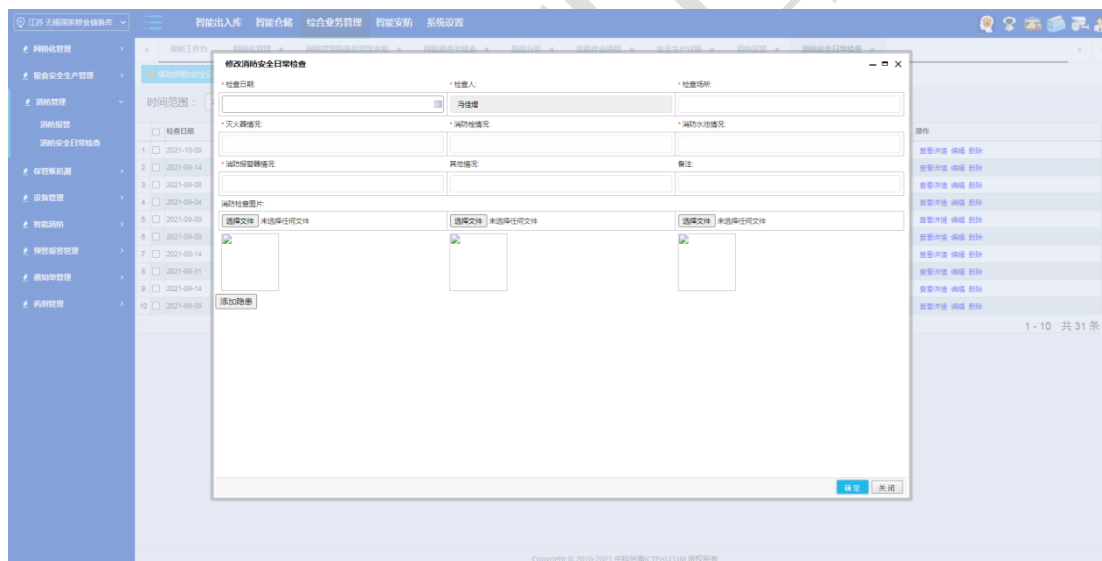
7、【清空】：清空查询条件。

4.3.2 消防安全日常检查

1、位置：综合业务管理-消防管理-消防安全日常检查，显示检查日期、检查场所、检查人、有无隐患、操作。



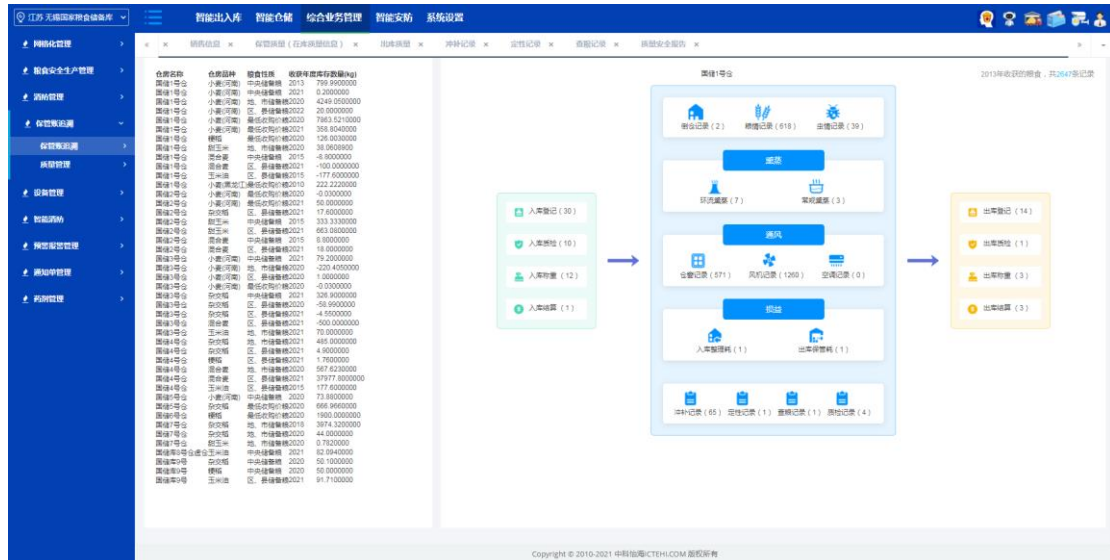
2、【添加消防安全日常检查】：点击添加，标红星为必填项，图片最多上传三张，点击图片可以放大显示。



- 3、【查看详情】：点击详情，显示详情页面。
- 4、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 5、【删除】：点击删除，可以删除消防报警记录。
- 6、【查询】：根据时间范围、消防报警类型条件查询。
- 7、【清空】：清空查询条件。

4.4 保管账追溯

4.4.1 保管账追溯



4.4.1.1 入库质量

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-入库质量，显示入库检验流水账，可进行查询，打印等操作。

The screenshot displays the 'Inventory Quality' (入库质量) interface, showing an 'Inventory Inspection Water Ledger' (入库检验流水账) table. The table lists inspection records with columns for 'Entry Date' (入库日期), 'Flow No.' (流水号), 'Inspection Type' (检验类型), 'Inspector' (检验员), 'Entry Location' (入库位置), 'Inspection Status' (检验性质), 'Inspection Item' (检验品种), 'Inspection Unit' (检验单位), 'Inspector ID' (检验人身份证号), 'Contact Info' (联系电话), and 'Vehicle Type' (车辆类型). The interface includes search filters for 'Date' (日期), 'Flow No.' (流水号), and 'Inspector' (检验员), and buttons for 'Print' (打印), 'Export' (导出), and 'Refresh' (刷新).

入库日期	流水号	检验类型	检验员	入库位置	检验性质	检验品种	检验单位	检验人身份证号	联系电话	车辆类型
2021-10-13	2021-10-13-0001	入库检验	李明	国储库#号	区、县储备粮	玉米(赤)	宣州市国储粮食有限公司			汽车
2021-10-13	2021-10-13-0002	入库检验	李明	国储库#号	地、市储备粮	赤小麦	江苏福康源粮油有限公司	32048318940073618	18951791428	汽车
2021-10-14	2021-10-14-0001	入库检验	李明	国储库#号	区、县储备粮	小麦(河南)				汽车
2021-10-14	2021-10-14-0002	入库检验	李明	国储库#号位叠位	中央储备粮	玉米(赤)	宣州市国储粮食有限公司			汽车
2021-10-18	2021-10-18-0001	入库检验		国储库#号	中央储备粮	小麦(河南)		32048318940073618	18951790133	汽车
合计	共5笔									

4.4.1.2 收购信息

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-收购信息，显示入库作业流水账报表，

可进行查询，打印等操作。

入库日期	流水号	登记时间	操作人	入库名称	粮食性质	粮食品种	毛重(千克)	皮重(千克)	净重(千克)	水分增加量	杂质增加量	其他增加量	结算数量	单价	金额					
2021-10-14	2021-10-14-0001	2021-10-14 09:40:15	李石	国储1号仓	豆、县储备粮	小麦(河南)	20,100	100	20,000	0	0	0			240,000					
2021-10-18	2021-10-18-0001	2021-10-18 11:46:50	刘健	国储1号仓	中央储备粮	小麦(河南)			0	0	0									
合计													刘永军		0	0	0	0	0	240,000

4.4.1.3 销售信息

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-销售信息，显示出库作业流水账报表，可进行查询，打印等操作。

出库日期	流水号	登记时间	购粮单位	仓位	粮食性质	粮食品种	粮食等级	毛重(千克)	皮重(千克)	净重(千克)	水分增加量	杂质增加量	其他增加量	结算数量	单价	金额				
2021-10-13	2021-10-13-0001	2021-10-13 14:54:03	宜兴市国兴粮食有限公司	国储2号仓	豆、县储备粮	玉米油					0	0	0	0	1.21					
2021-10-13	2021-10-13-0002	2021-10-13 14:56:02	江苏康康粮油有限公司	国储4号仓	地、市储备粮	余交稻			5,000	-5,000	0	0	0	0	1.21	-5,61				
2021-10-14	2021-10-14-0002	2021-10-14 11:03:38	宜兴市国兴粮食有限公司	国储2号仓	中央储备粮	玉米油		10,000	2,500	7,500	0	0	0	0	1.31	9,81				
合计													刘永军		0	0	0	0	0	6,131

4.4.1.4 保管质量

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-保管信息，显示粮油质量检验流水账报表，可进行查询，打印等操作。

江苏无锡国家粮食储备库 智能出入库 智能仓储 综合业务管理 智能安防 系统设置

日期: [平年度] 从 2021-01-01 到 2021-12-31 仓库: 全部 粮食品种: 全部 检验类别: 全部

打印预览 打印 重新打印 导出PDF 导出Excel

粮油质量检验流水账

日期: 2021-01-01至2021-12-31

入库日期	流水号	检验类型	检验性质	检验单位	仓名	扦样日期	检验日期	粮食品种	收获年度	粮食等级	水分率 (%)	杂质率 (%)	不完善粒 (%)	出糙率 (%)	谷外杂率 (%)	整精米率 (%)	黄粒米率 (%)	碎米率 (%)	含镉率 (%)
2021-01-05	2021-01-05-0001	品质检验	自检	江苏无锡国家粮食储备库	国储1号仓	2021-01-05	2021-01-05	小麦(河南)	2021	一等	14.2	0.6	782	5.2					
2021-04-08	2021-04-08-0001	清仓鉴定	自检	江苏无锡国家粮食储备库	国储1号仓			滕玉丰	2021	二等									
2021-06-03	2021-06-03-0005	清仓鉴定	监督检验	江苏无锡国家粮食储备库	国储1号仓			余文超	2018	二等	13.7	1		86.6					
2021-09-16	2021-09-16-0001	清仓鉴定	自检	江苏无锡国家粮食储备库	国储1号仓			小麦(河南)	2021	三等	10	8	760						
2021-09-18	2021-09-18-0001	出磨检验	自检	江苏无锡国家粮食储备库	国储1号仓			小麦(河南)	2021	二等									
2021-09-26	2021-09-26-0001	清仓鉴定	自检	江苏无锡国家粮食储备库	国储1号仓		2021-09-27	小麦(河南)	2021	三等	12.5	7	780	3				6	

Copyright © 2010-2021 中粮油脂CTEHI.COM 版权所有

4.4.1.5 出库质量

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-出库信息，显示出库统仓检验记录报表，可进行查询，打印等操作。

江苏无锡国家粮食储备库 智能出入库 智能仓储 综合业务管理 智能安防 系统设置

日期: [平年度] 从 2021-01-01 到 2021-12-31 仓库: 全部 粮食品种: 全部 检验类别: 全部

打印预览 打印 重新打印 导出PDF 导出Excel

出库统仓检验记录

日期: 2021-01-01至2021-12-31

出库日期	流水号	仓名	扦样日期	检验日期	粮食品种	收获年度	粮食等级	水分率 (%)	杂质率 (%)	不完善粒 (%)	平均含粉率 (%)	出糙率 (%)	谷外杂率 (%)	整精米率 (%)
2021-01-05	2021-01-05-0001	国储1号仓	2021-01-05	2021-01-05	小麦(河南)	2021	一等	14.2	0.6	782	5.2			
2021-04-08	2021-04-08-0001	国储1号仓			滕玉丰	2021	二等							
2021-06-03	2021-06-03-0005	国储1号仓			余文超	2018	二等	13.7	1		86.6			
2021-09-16	2021-09-16-0001	国储1号仓			小麦(河南)	2021	三等	10	8	760				
2021-09-18	2021-09-18-0001	国储1号仓			小麦(河南)	2021	二等							
2021-09-26	2021-09-26-0001	国储1号仓		2021-09-27	小麦(河南)	2021	三等	12.5	7	780	3			
合计		共6笔												

Copyright © 2010-2021 中粮油脂CTEHI.COM 版权所有

4.4.1.6 冲补记录

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-冲补记录，显示冲补记录报表，可进行查询，打印等操作。

出入库日期	出入库类型	流水号	登记时间	登录人	出入库库	粮食性质	粮食品种	质量(千克)	净重(千克)	水分(%)	杂质(%)	碎粮(%)	霉变(%)	结算数量	单价	金额	已结算金额
2021-10-13	出库	2021-10-13-0001	2021-10-13 14:04:03		国储库#号	区、县储备粮	玉米油	0	0	0	0	0	0	0	1.21		
2021-10-13	出库	2021-10-13-0002	2021-10-13 14:06:03		国储库#号	地、市储备粮	余交粮	5,000	-3,000	0	0	0	0	-3,000	1.21	-3,630.00	
2021-10-14	入库	2021-10-14-0001	2021-10-14 09:40:15		零石	国储库#号	区、县储备粮	小麦(河南)	100	20,000	0	0	0	20,000	12	240,000.00	
2021-10-14	出库	2021-10-14-0002	2021-10-14 11:00:38		国储库#号	中央储备粮	玉米油	2,800	1,800	0	0	0	0	1,800	1.31	9,828.00	
2021-10-18	入库	2021-10-18-0001	2021-10-18 11:46:59	刘恩	国储库#号	中央储备粮	小麦(河南)	0	0	0	0	0	0	0	12		
合计		共6笔						5,000	24,500	0	0	0	0	24,500		246,195.00	

4.4.1.7 定性记录

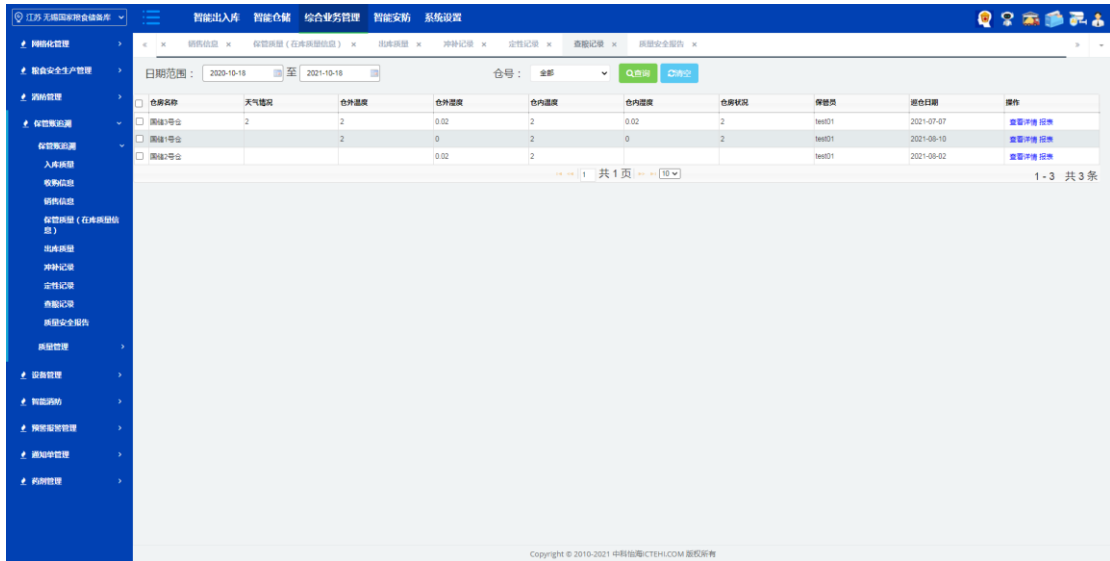
1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-查粮记录，显示业务日期、变更单号、粮食品种、变更前粮食性质、变更后粮食性质、收获年度、粮食性质变更数量、仓号。

业务日期	变更单号	粮食品种	变更前粮食性质	变更后粮食性质	收获年度	粮食性质变更数量	仓号
未查询到相关记录。							
共 0 页							

- 2、【查询】：根据日期范围和仓号查询
- 3、【清空】：清空查询条件

4.4.1.8 查粮记录

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-查粮记录，显示仓房名称、天气情况、仓外温度、仓外湿度、仓内温度、仓内湿度、仓房状况、保管员、巡仓日期、操作。



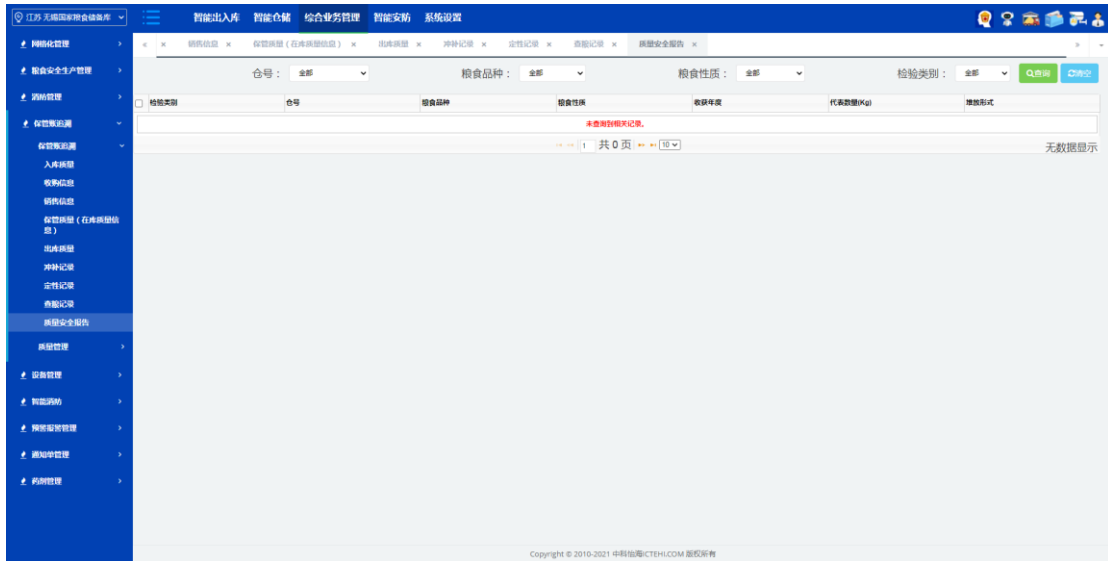
- 2、【查看详情】：点击查看，显示详情记录。
- 3、【报表】：点击报表，显示粮情检查记录。



- 4、【查询】：根据日期范围和仓号查询。
- 5、【清空】：清空查询条件。

4.4.1.9 质量安全报告

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-保管账追溯-销售信息，显示检验类型、仓号、粮食品种、粮食性质、收获年度、代表数量、堆放形式。



- 2、【查询】：根据仓号、粮食品种、粮食性质、收获年度、代表数量、堆放形式查询。
- 3、【清空】：清空查询条件。

4.4.2 质量管理

4.4.2.1 粮油质量检验流水账

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-质量管理-粮油质量检验流水账，显示粮油质量检验流水账报表，可以查询，打印。

日期: 2021-01-01至2021-12-31	打印	打印	导出Excel	导出Word															
日期	流水号	检验类型	检验性质	检验单位	仓号	扦样日期	检验日期	粮食品种	收获年度	粮食等级	永丰率 (%)	杂质率 (%)	容重 (g/L)	水分率 (%)	出粉率 (%)	筛余率 (%)	不完善率 (%)	总水分 (%)	
2021-01-05	2021-01-05-0001	品质检验	自检	江苏 无锡国家粮食储备库	国储1号仓	2021-01-05	2021-01-05	小麦 (河南)	2021	一等	14.2	0.6	782	5.2					
2021-04-08	2021-04-08-0001	满仓鉴定	自检	江苏 无锡国家粮食储备库	国储1号仓			甜玉米	2021	二等									
2021-06-03	2021-06-03-0005	满仓鉴定	监督检验	江苏 无锡国家粮食储备库	国储1号仓			杂交稻	2018	三等	13.7	1		86.5					
2021-09-16	2021-09-16-0001	满仓鉴定	自检	江苏 无锡国家粮食储备库	国储1号仓			小麦 (河南)	2021	三等	10	6	760						
2021-09-18	2021-09-18-0001	出磨检验	自检	江苏 无锡国家粮食储备库	国储1号仓			小麦 (河南)	2021	二等									
2021-09-26	2021-09-26-0001	满仓鉴定	自检	江苏 无锡国家粮食储备库	国储1号仓	2021-09-27		小麦 (河南)	2021	三等	12.5	7	780	5					6

4.4.2.2 粮油专卡报表

1、位置：综合业务管理-保管账追溯-质量管理-粮油专卡报表，显示粮油专卡流水账报表，可以查询、打印。

审核状态	日期	流水号	粮油专卡编号	粮情归属单位	保管单位	仓号	入库日期	粮食品种	粮食性质	收获年度	入仓数量(行次)	粮情监测(次)	粮情体数(次)	产地	备注
已审核	2021-08-03	2021-08-03-0001	001	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2018-08-28	空壳稻	地、市储备粮	2018	4,000,000				
已审核	2021-08-03	2021-08-03-0002	002	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2020-08-28	糯稻	最低收购价粮	2020	5,500,000				
已审核	2021-08-03	2021-08-03-0003	003	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2020-08-28	小麦(河南)	最低收购价粮	2020	3,975,171				
已审核	2021-08-03	2021-08-03-0005	005	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2020-08-28	甜玉米	最低收购价粮	2020	500,000				
已审核	2021-08-09	2021-08-09-0001	20210809	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2021-08-09	空壳稻	区、县储备粮	2021	1,000				
已审核	2021-08-10	2021-08-10-0001	20210810	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2021-08-10	糯稻	最低收购价粮	2021	100,000				
已审核	2021-09-08	2021-09-08-0001	132311	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2021-09-08	小麦(河南)	最低收购价粮	2021	312,312				
未审核	2021-09-16	2021-09-16-0001	20210916001	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2021-09-16	小麦(河南)	最低收购价粮	2021	20,000				
已审核	2021-09-28	2021-09-28-0001	20210928001	江苏无锡国家粮食储备库		国储4号仓	2021-09-28	小麦(河南)	最低收购价粮	2021	1,000				
合计		共6笔													

4.4.2.3 粮情日常检验流水账

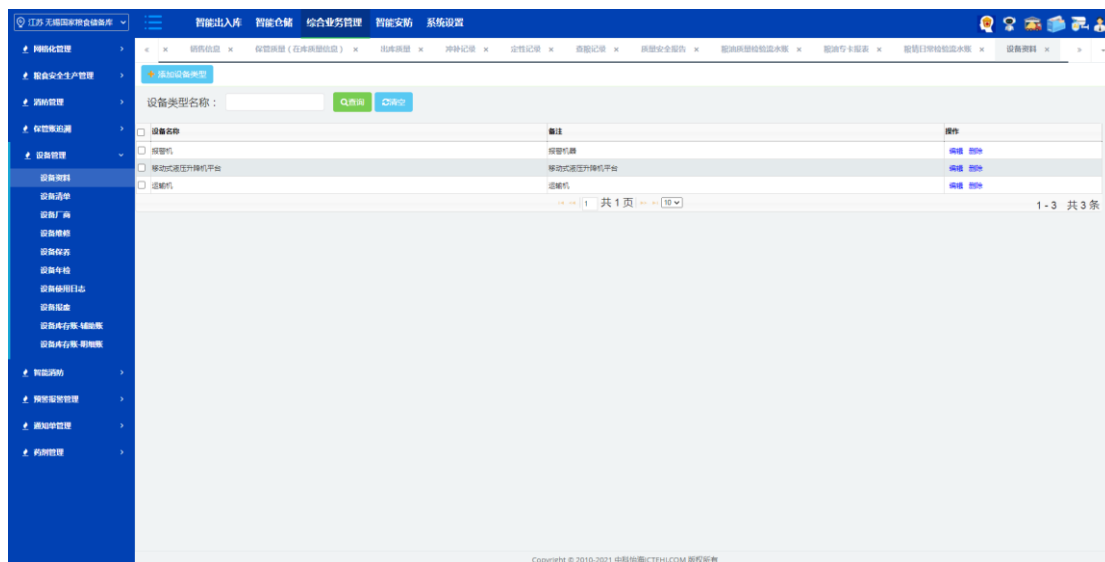
1、位置：综合业务管理-保管账追溯-质量管理-粮情日常检验流水账，显示粮情日常检验流水账，可以查询、打印。

日期	流水号	仓号	粮食品种	入库日期	检验日期	存放形式	温度(℃)			水分(%)			虫害(头/包行)			保管措施			
							最高	最低	平均	最高	最低	平均	密度	种类	措施	通风形式	降温	降水	排水
合计	共6笔																		

4.5 设备管理

4.5.1 设备资料

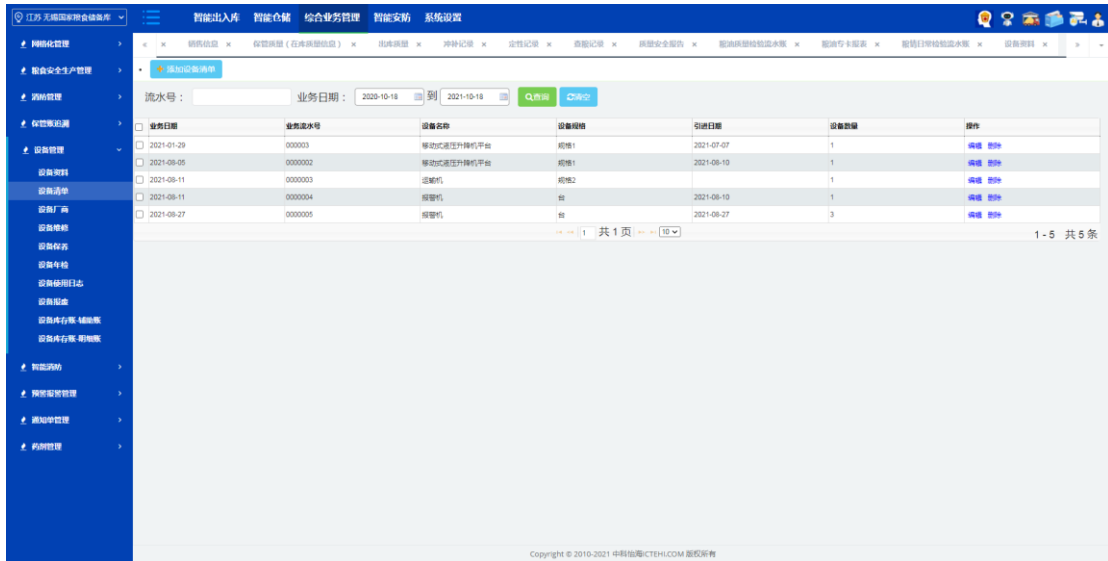
1、位置：综合业务管理-设备管理-设备资料，显示设备名称、备注、操作。



- 2、【添加设备类型】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据设备类型名称查询。
- 6、【清空】：清空查询条件

4.5.2 设备清单

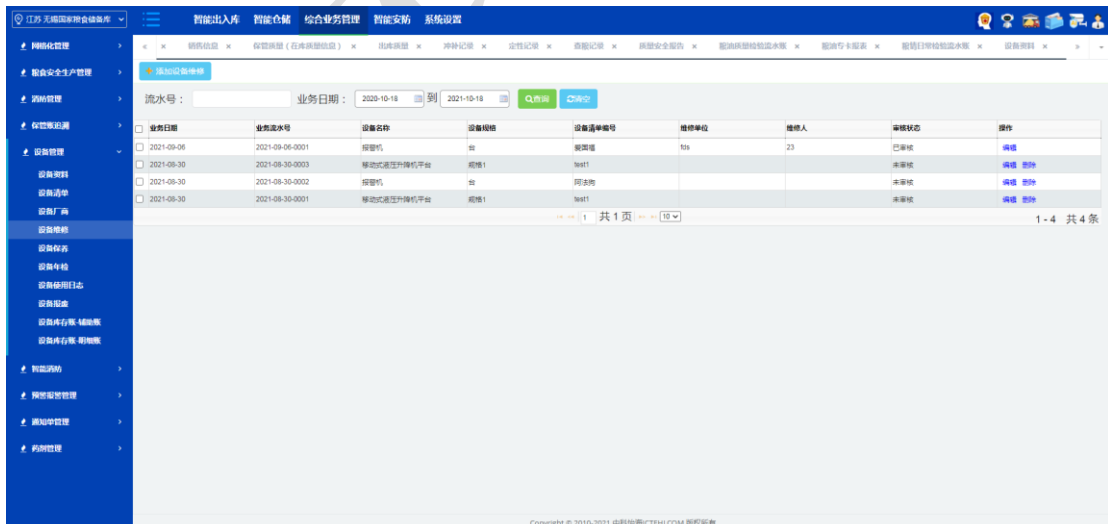
1、位置：综合业务管理-设备管理-设备清单，显示业务日期、业务流水号、设备名称、设备规格、引进日期、设备数量、操作。



- 2、【添加设备类型】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据设备类型名称查询。
- 6、【清空】：清空查询条件

4.5.3 设备维修

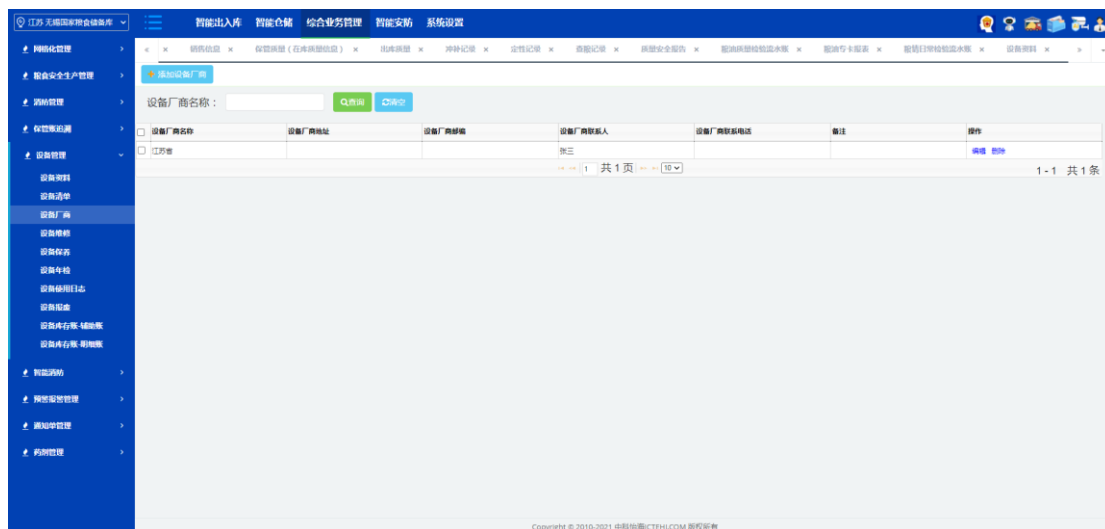
1、位置：综合业务管理-设备管理-设备维修，显示业务日期、业务流水号、设备名称、设备规格、设备清单编号、维修单位、维修人、审核状态、操作。



- 2、【添加设备类型】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据流水号、业务日期查询。
- 6、【清空】：清空查询条件

4.5.4 设备厂商

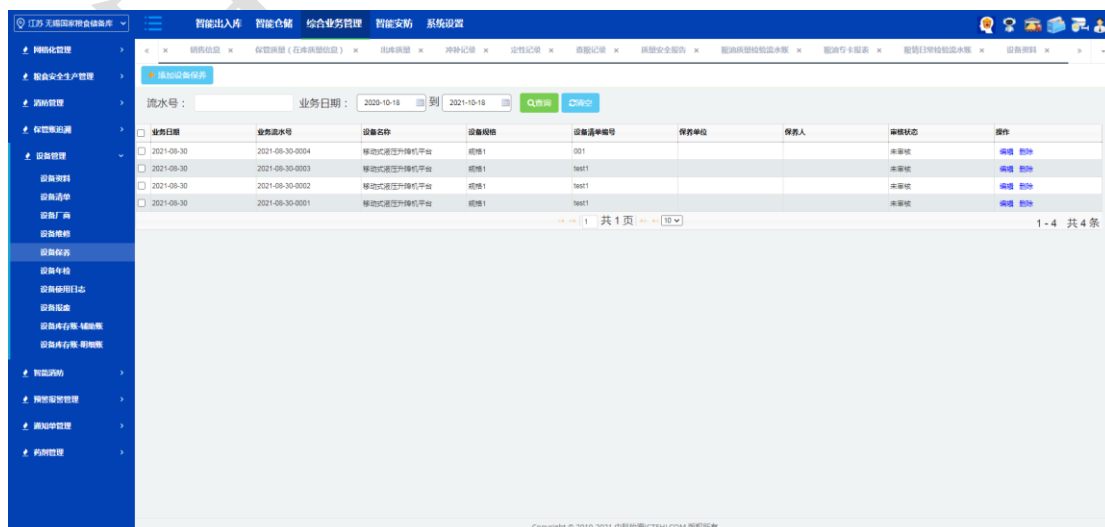
1、位置：综合业务管理-设备管理-设备厂商，显示设备厂商名称、设备厂商地址、设备厂商邮编、设备厂商联系人、设备厂商联系电话、备注、操作。



- 2、【添加设备厂商】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据设备厂商名称查询。
- 6、【清空】：清空查询条件

4.5.5 设备保养

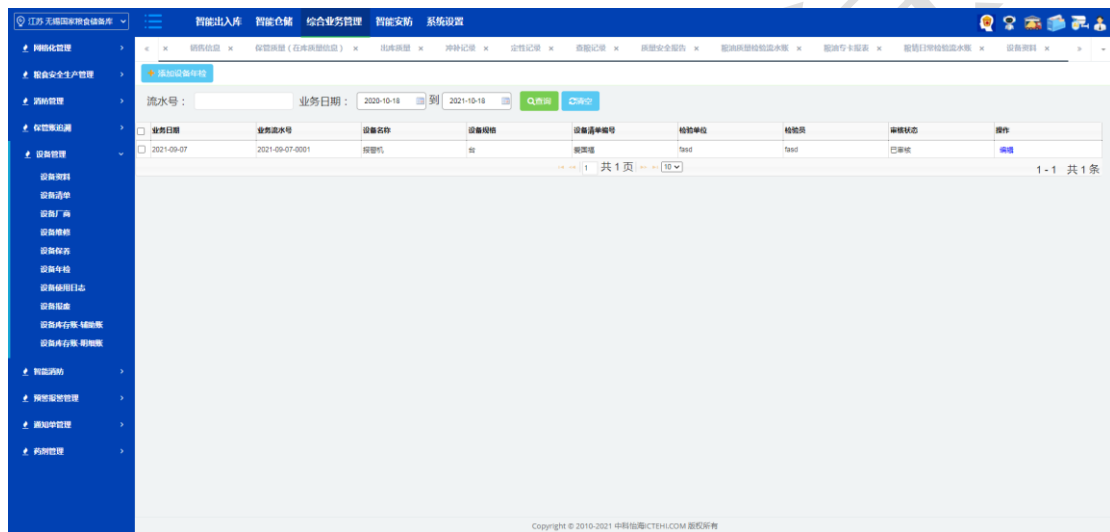
1、位置：综合业务管理-设备管理-设备保养，显示业务日期、业务流水号、设备名称、设备规格、设备清单编号、保养单位、保养人、审核状态、操作。



- 2、【添加设备保养】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据流水号和业务日期查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.5.6 设备年检

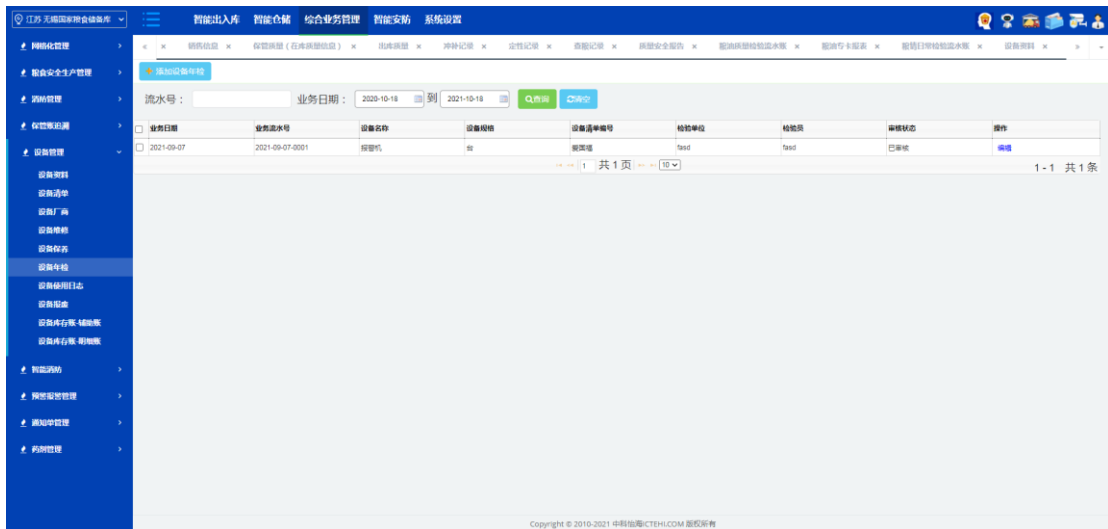
1、位置：综合业务管理-设备管理-设备年检，显示业务日期、业务流水号、设备名称、设备规格、设备清单编号、检验单位、检验员、审核状态、操作。



- 2、【添加设备年检】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据流水号和业务日期查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.5.7 设备使用日志

1、位置：综合业务管理-设备管理-设备使用日志，显示业务日期、业务流水号、设备名称、设备规格、设备清单编号、操作负责员、使用原由、审核状态、操作。



- 2、【添加设备使用日志】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据流水号和业务日期查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.5.8 设备报废

1、位置：综合业务管理-设备管理-设备报废，显示业务日期、业务流水号、设备名称、设备规格、设备清单编号、设备报废负责人、报废原因、审核状态、审核状态、操作。



- 2、【添加设备报废】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据流水号和业务日期查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.5.9 设备库存账-辅助账

1、位置：综合业务管理-设备管理-设备库存账-辅助账，显示设施、设备、器材库存账-辅助账报表，可以打印和预览。

日期	摘要	数量			采购制作年份	管理人	核对人
		购入	报废	库存			
2021年08月11日				1			江苏无锡国家粮食储备库
2021年08月27日				1			江苏无锡国家粮食储备库

4.6.0 设备库存账-明细账

1、位置：综合业务管理-设备管理-设备资料，显示设备保管账-明细报表，可以打印和预览。

日期	摘要	数量			单价	经办人
		购入	报废	库存		
2021-08-11				1		江苏无锡国家粮食储备库
2021-08-27				1		江苏无锡国家粮食储备库

4.6 智能消防

4.6.1 视频报警

1、位置：综合业务管理-智能消防-视频报警，显示视频名称、仓号、室内室外、视频ip、检验性质、视频端口、视频通道号、视频登录用户。

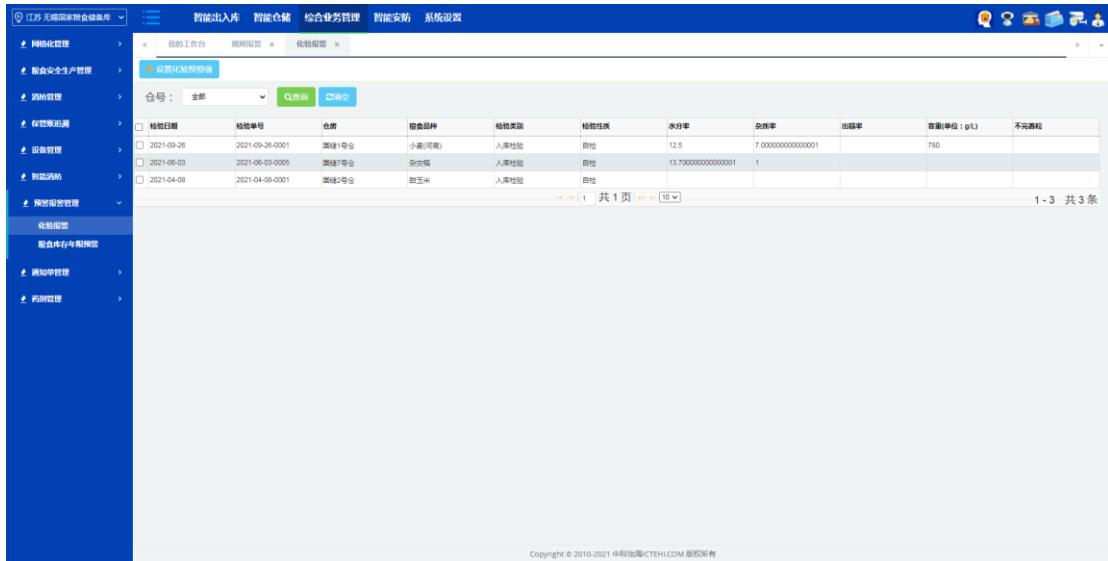


- 2、【添加视频设备】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据视频名称、时间范围、报警类型查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.7 预警报警管理

4.7.1 化验报警

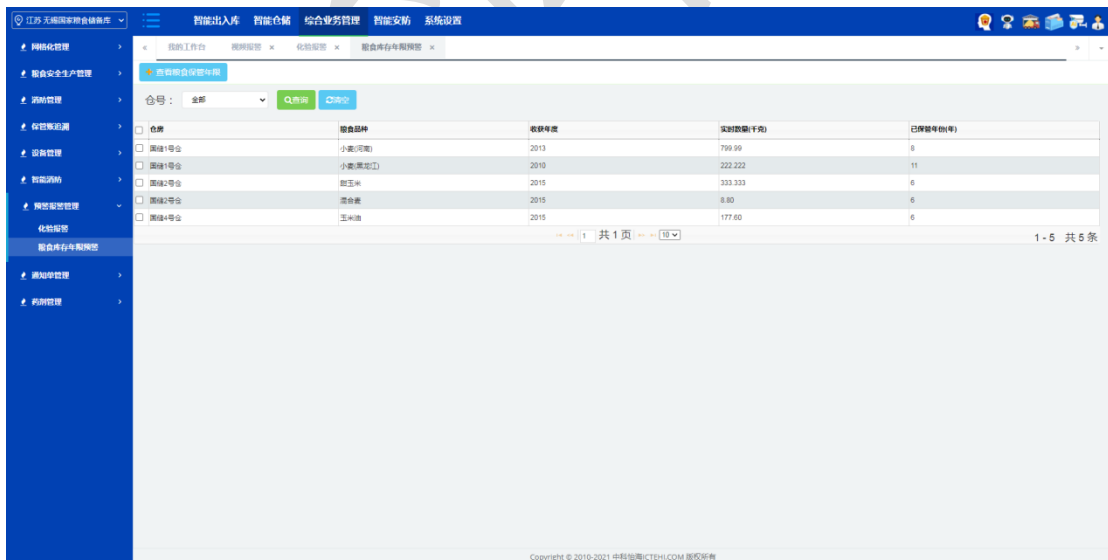
1、位置：综合业务管理-预警报警管理-化验报警，显示检验日期、检验单号、仓房、粮食品种、检验类别、检验性质、水分率、杂质率、出糙率、容重、不完善颗粒。



- 2、【设置化验预警值】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【查询】：根据视频名称、时间范围、报警类型查询。
- 4、【清空】：清空查询条件。

4.7.2 粮食库存年限预警

- 1、位置：综合业务管理-预警报警管理-粮食库存年限预警，显示仓房、粮食品种、收获年度、实时数量、已保管年份。



- 2、【查看粮食保管年限】：点击查看，显示粮食保管年限。
- 3、【查询】：根据视频名称、时间范围、报警类型查询。
- 4、【清空】：清空查询条件。

4.8 通知单管理

4.8.1 入库通知单

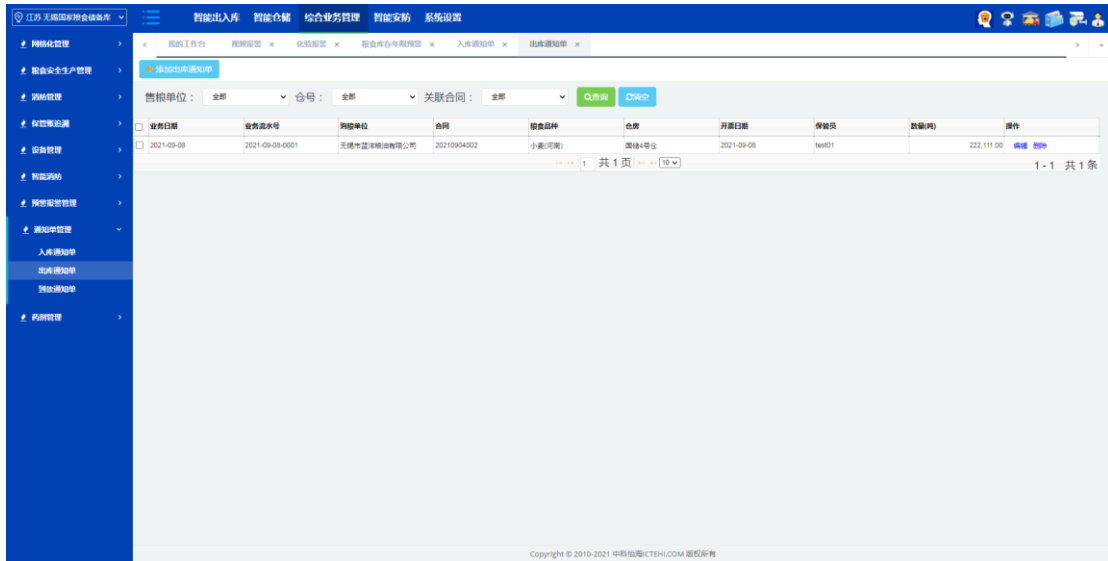
1、位置：综合业务管理-通知单管理-入库通知单，显示业务日期、业务流水号、售粮单位、合同、粮食品种、仓房、入库日期、数量、操作。

业务日期	业务流水号	售粮单位	合同	粮食品种	仓房	入库日期	数量	操作
2021-09-08	2021-09-08-0001	常州市国润粮食有限公司	20210930001	小麦(河南)	淮桂1号仓	2021-09-08	11	编辑 删除
2021-09-09	2021-09-09-0001	常州市国润粮食有限公司	20210930001	小麦(河南)	淮桂1号仓	2021-09-09	11	编辑 删除
2021-09-02	2021-09-02-0001	江苏瑞康粮油有限公司	20210930001	5号晚	淮桂1号仓	2021-09-03	23	编辑 删除
2021-09-09	2021-09-09-0002	无锡市国润粮食有限公司	20210930001	小麦(河南)	淮桂1号仓	2021-09-11	3.9	编辑 删除
2021-09-09	2021-09-09-0003	常州市国润粮食有限公司	20210930001	小麦(河南)	淮桂1号仓	2021-09-09	11	编辑 删除

- 2、【添加入库通知单】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据售粮单位、仓号、关联合同条件查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.8.2 出库通知单

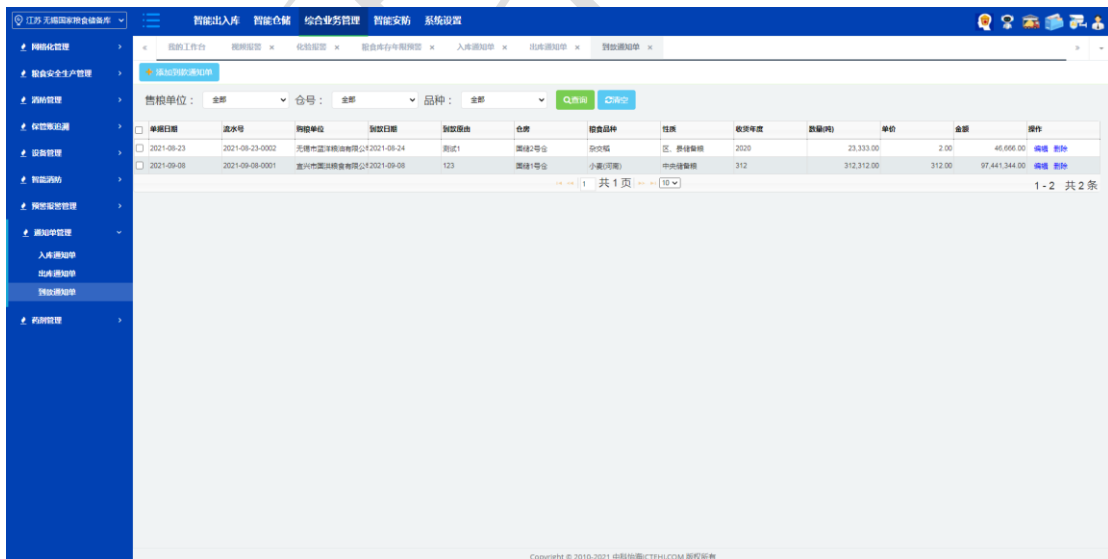
1、位置：综合业务管理-通知单管理-出库通知单，显示业务日期、业务流水号、购粮单位、合同、粮食品种、开票日期、保管员、数量、操作。



- 2、【添加出库通知单】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据售粮单位、仓号、关联合同条件查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.8.3 到款通知单

1、位置：综合业务管理-通知单管理-到款通知单，显示业务日期、业务流水号、购粮单位、到款日期、到款原由、仓房、粮食品种、性质、收获年度、数量、单价、金额、操作。

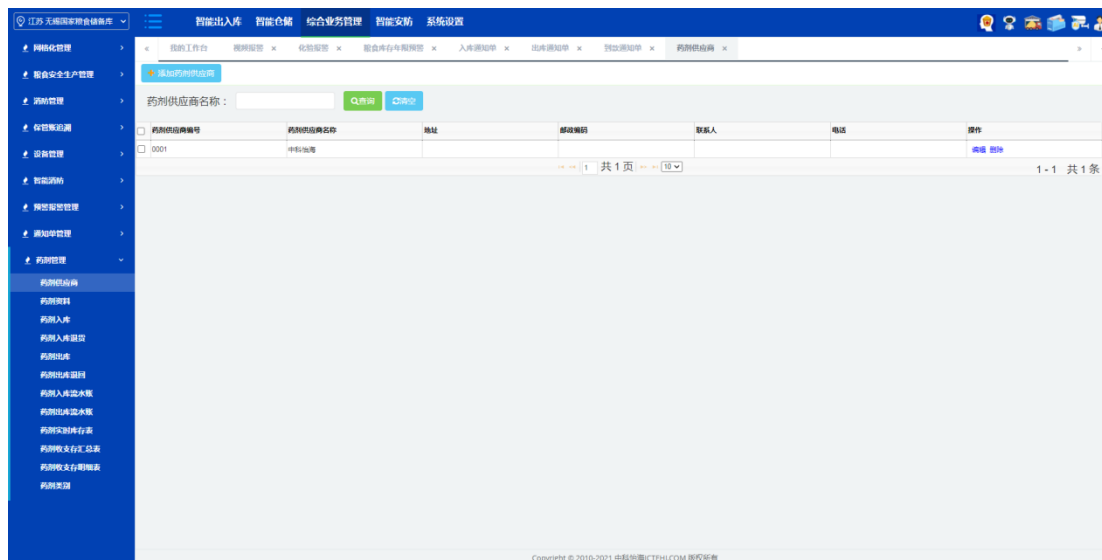


- 2、【添加到货通知单】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据售粮单位、仓号、品种条件查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.9 药剂管理

4.9.1 药剂供应商

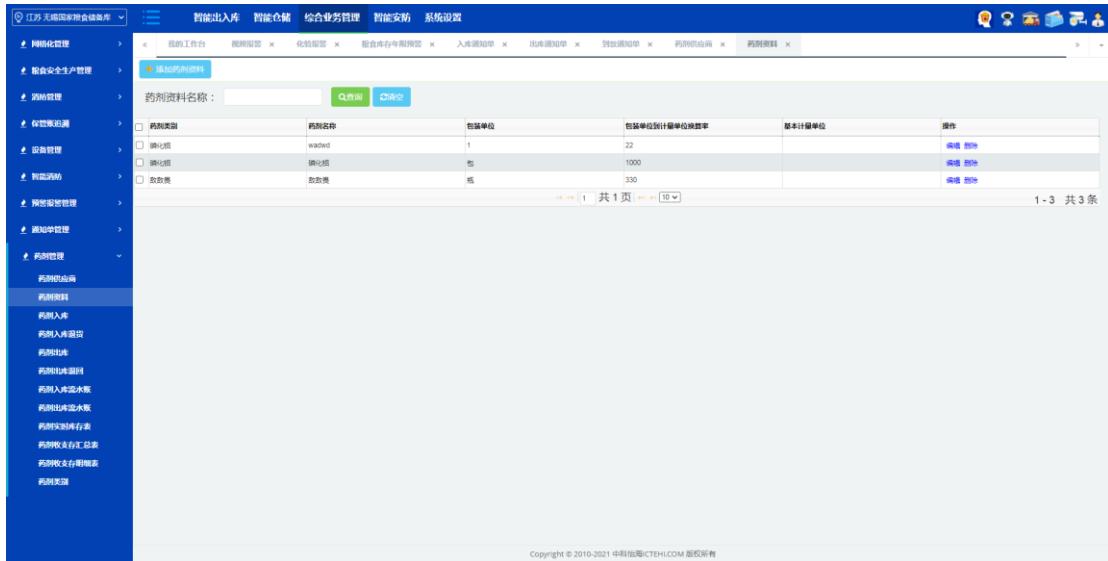
1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂供应商，显示药剂供应商编号、药剂供应商名称、地址、邮政编码、联系人、电话、操作。



- 2、【添加药剂供应商】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据药剂供应商名称条件查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.9.2 药剂资料

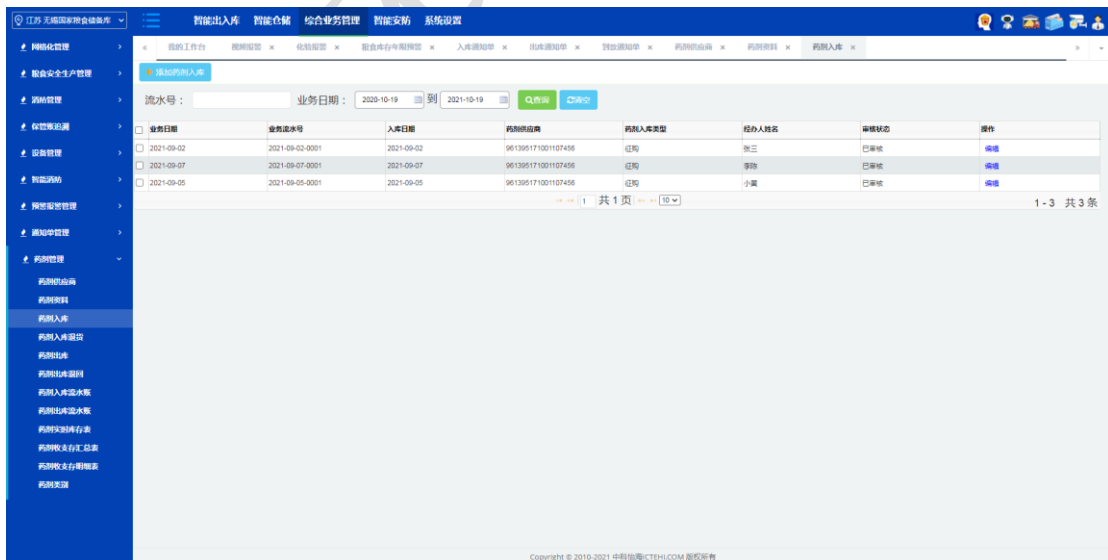
1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂资料，显示药剂类别、药剂名称、包装单位、包装单位到计量单位换算率、基本计量单位、操作。



- 2、【添加药剂资料】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【删除】：点击编辑，可删除此数据。
- 5、【查询】：根据药剂供应商名称条件查询。
- 6、【清空】：清空查询条件。

4.9.3 药剂入库

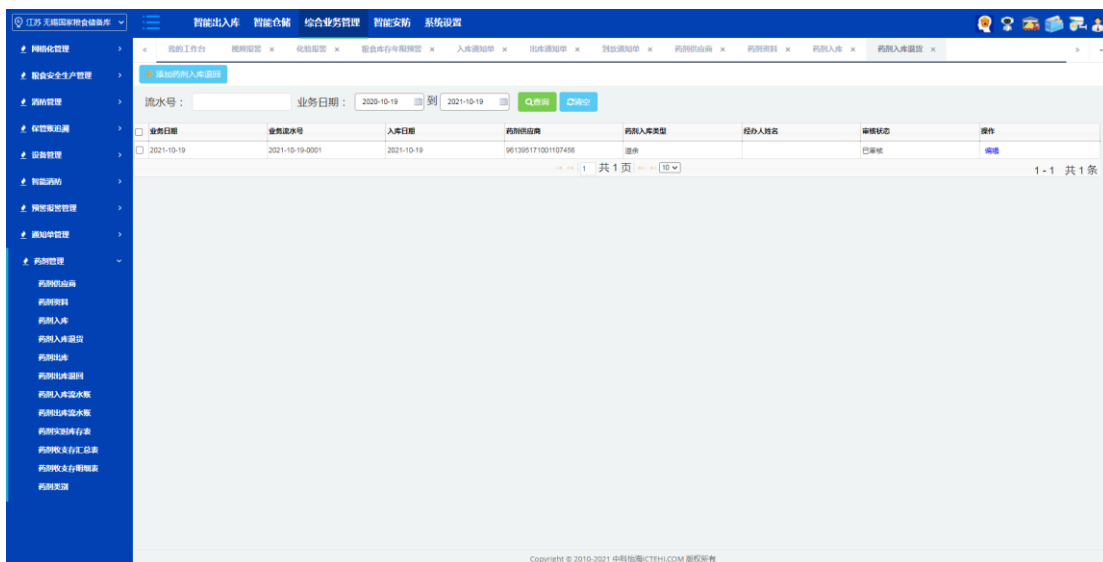
1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂入库，显示业务日期、业务流水号、入库日期、药剂供应商、药剂入库类型、经办人姓名、审核状态、操作。



- 2、【添加药剂入库】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【查询】：根据流水号、业务日期条件查询。
- 5、【清空】：清空查询条件。

4.9.4 药剂入库退货

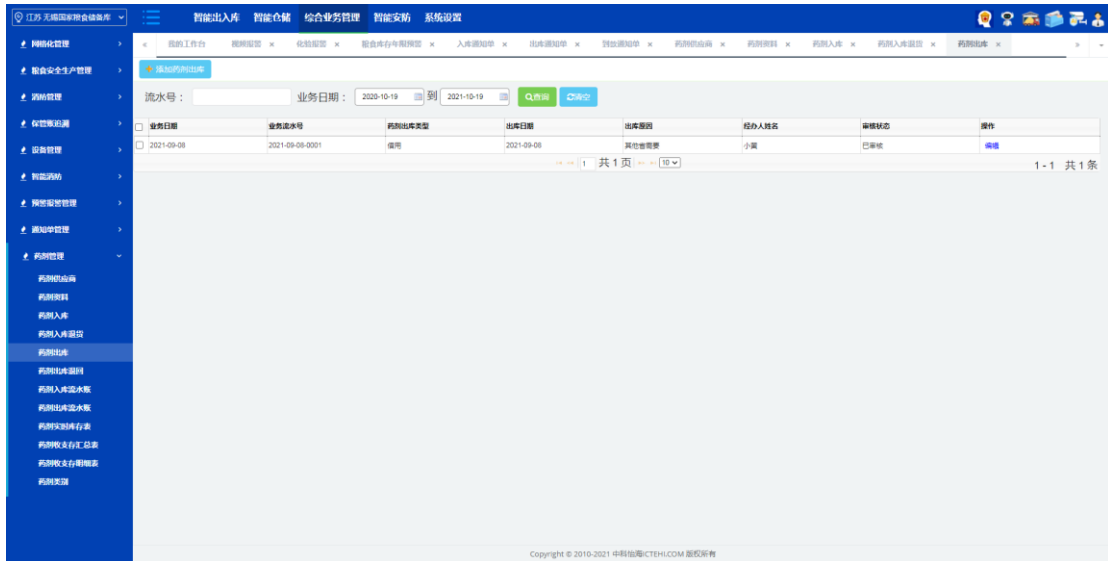
1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂入库退货，显示业务日期、业务流水号、入库日期、药剂供应商、药剂入库类型、经办人姓名、审核状态、操作。



- 2、【添加药剂入库退货】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【查询】：根据流水号、业务日期条件查询。
- 5、【清空】：清空查询条件。

4.9.5 药剂出库

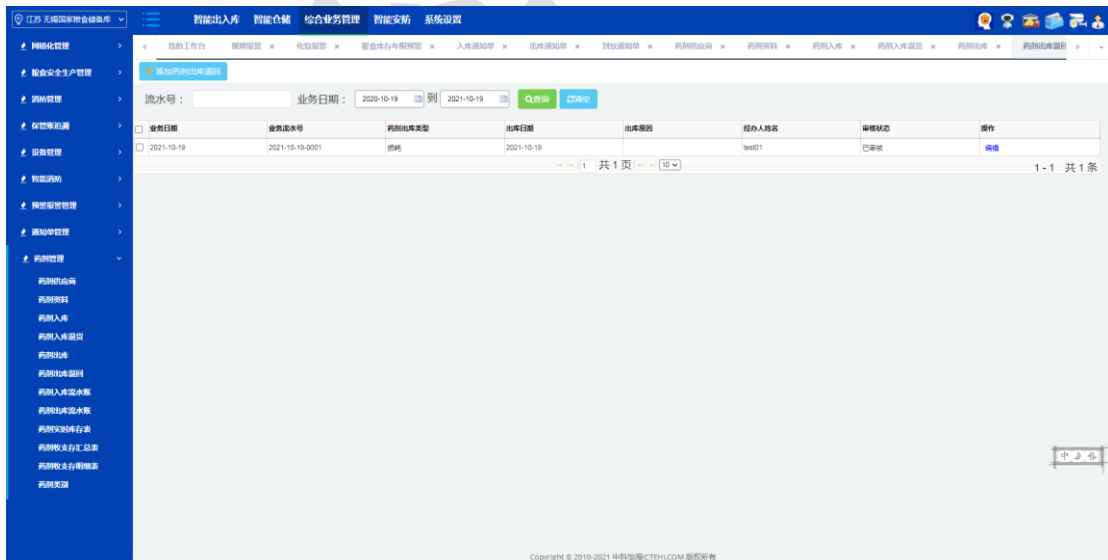
1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂出库，显示业务日期、业务流水号、出库日期、出库原由、药剂出库类型、经办人姓名、审核状态、操作。



- 2、【添加药剂出库】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【查询】：根据流水号、业务日期条件查询。
- 5、【清空】：清空查询条件。

4.9.6 药剂出库退回

1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂出库退回，显示业务日期、业务流水号、出库日期、出库原由、药剂出库类型、经办人姓名、审核状态、操作。



- 2、【添加药剂出库退回】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【查询】：根据流水号、业务日期条件查询。
- 5、【清空】：清空查询条件。

4.9.7 药剂入库流水账

1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂入库流水账，显示药剂入库流水账报表，可以打印、查询。

药剂入库流水账

日期: 2021-10-01至2021-10-31

单据类型	入库类型	入库日期	业务流水号	制剂供应商	制剂行号	制剂名称	数量	单价	金额	税率	计算数量	计量单位	生产厂商	生产日期	生成批号	摘要
药剂入库退货	退货	2021-10-19	2021-10-19-0001	中科信海	1	氯化钙	-10	0	0	1,000%	-10,000					
合计			共1笔													

4.9.8 药剂出库流水账

1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂出库流水账，显示药剂出库流水账报表，可以打印、查询。

药剂出库流水账

日期: 2021-10-01至2021-10-31

单据类型	出库类型	出库日期	业务流水号	制剂行号	制剂名称	数量	单价	金额	税率	计算数量	计量单位	生产厂商	生产日期	生成批号	摘要
药剂出库退货	退货	2021-10-19	2021-10-19-0001	1	氯化钙	-10	0	0	1,000%	-10,000					
合计			共1笔												

4.9.8 药剂实时库存表

1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂实时库存表，显示药剂实时库存报表，可以打印，查询。

药剂实时库存

药剂名称	数量数量	计量单位	计量数量	计量单位
氯化钙	295	包		295,000
盐酸表	295	瓶		295,000

Copyright © 2010-2021 中科融通ICTEHL.COM 版权所有

4.9.9 药剂收支存汇总表

1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂收支存汇总表，显示药剂收支存汇总表，可以打印，查询。

药剂收支存汇总表

日期：2021-10-01至2021-10-31 日期：本月 从：2021-10-01 到：2021-10-31 分组：按药剂名称

药剂名称	计量单位	期初结存数量	本期收入数量	本期支出数量	期末结存数量
氯化钙		1,000,000	-10,000	-5,000	985,000
盐酸表		185,000	0	0	185,000

Copyright © 2010-2021 中科融通ICTEHL.COM 版权所有

5.0.0 药剂收支存明细表

1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂收支存明细表，显示药剂收支存明细表，可以打印，查询。

单据类型	日期	流水号	收入数量(计量)	支出数量(计量)	结存数量(计量)	备注
理化粘(单位: ml)					1,000,000	
理化粘	2021-10-19	2021-10-19-0001	-10,000	0	990,000	
理化粘	2021-10-19	2021-10-19-0001	0	-5,000	985,000	
合计		共4笔	-10,000	-5,000	985,000	

5.0.1 药剂类别

1、位置：综合业务管理-药剂管理-药剂类别，显示药剂类别编码、药剂类别名称、操作。

药剂类别编码	药剂类别名称	操作
29	理化粘	编辑 删除
33	理化粘	编辑 删除

- 2、【添加药剂类别】：点击添加，标红星为必填项。
- 3、【编辑】：点击编辑，取当前已有数据，功能同新增。
- 4、【查询】：根据药剂类别名称条件查询。
- 5、【清空】：清空查询条件。

中国科学院