# Haier



## 海尔危化品软件系统管理方案

——青岛海尔生物医疗股份有限公司

## 海尔危化品全流程管控平台——功能模块

Haier Biomedical

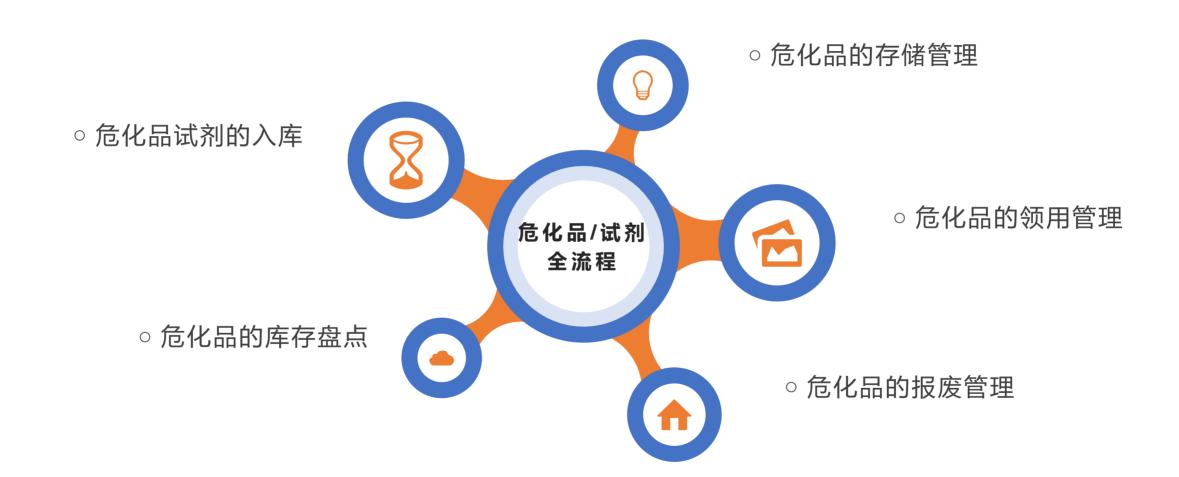
| 學河智安                  |            | =        |                 |                      |                 |            |         |               |               |                |           |              | 全屏显                | 示 ① 海尔生物医疗             |
|-----------------------|------------|----------|-----------------|----------------------|-----------------|------------|---------|---------------|---------------|----------------|-----------|--------------|--------------------|------------------------|
| haier_admin<br>在线  注销 | *          | 首页       | 报废管理 ② 采购待)     | 「库 ◇ 物料领用管理 ◇        | 物料出入库 🛭         | 出入库记录 ፟፟፟፟ | 入库明     | 別细表 ❸         | 出库明细表 ②       |                |           |              |                    | → 页签操作 刷新              |
| <b>《首</b> 页           | <          | 产品编号:    |                 | 产品名称:                |                 | CAS        | 클: ☐    |               |               | 生产厂家:          |           |              |                    |                        |
| <b>☆</b> 系统管理         | <          | 领用人:     |                 | 领用日期: 开始时间           | - [             | 结束时间       | 括       | 大 重置          |               |                |           |              |                    |                        |
| ■系统监控                 | <b>(</b> ) | ▲导出      |                 |                      |                 |            |         |               |               |                |           |              |                    | S                      |
| ○ 用户基础数据              | <          | 产品编码     | 产品名称            | 标签编码                 | CAS号            | 纯度/规格      | 包装      | 品牌            | 生产厂家          | 供应商            | 库房名称      | 设备名称         | 领用人                | 领用日期                   |
| <b>a</b> /Cronnex     | <          | test002  | 测试危化品101年<br>名称 | P文 16388585877922061 | 测试危化品<br>101CAS | test002    | test002 | test002       | test002       | test002供应<br>商 | 测试库房      | 库房1设备1       | test092702院所名<br>称 | 2021-12-07<br>14:31:36 |
| .29                   | <          | 16327930 | 55804 test003名称 | 16388443007485860    | 测试危化品<br>101CAS | 0.96       | 500     | test003品<br>牌 | test003厂<br>商 | test003供应<br>商 | 测试库房      | 库房1设备1       | test092702院所名<br>称 | 2021-12-07<br>11:12:54 |
| ② 领用管理                | <          | 16341245 | 63643 苯甲腈       | 16355604127951840    | 100-47-0        | 500ml/瓶    | 500     | 齐鲁制药          | 阿拉丁           | -              | 1号库房      | 海智安防爆柜-2     | 章炳磊                | 2021-10-30<br>10:45:29 |
| ≡报表管理                 | ~          | 16341245 | 64300 O-苄基羟胺    | 16341791204041657    | 622-33-3        | 5g/瓶       | 5       | 齐鲁制药          | 毕得            | -              | 演示库房      | 海智安防爆<br>柜-2 | -                  | 2021-10-14<br>10:46:34 |
| 库存汇总表<br>入库明细表        | 55°        | 16341245 | 64300 O-苄基羟胺    | 16341791204024201    | 622-33-3        | 5g/瓶       | 5       | 齐鲁制药          | 毕得            | -              | 演示库房      | 海智安防爆柜-2     | -                  | 2021-10-14<br>10:46:34 |
| 出库明细表<br>入库汇总表        |            | 16341245 | 63657 对硝基甲苯     | 16341791204358865    | 99-99-0         | 100g/瓶     | 100     | 齐鲁制药          | 阿拉丁           | - 1            | 演示库房      | 海智安防爆<br>柜-3 | -                  | 2021-10-14<br>10:46:34 |
| 出库汇总表                 |            | test002  | 测试危化品101年<br>名称 | 中文 1633937693439     | 测试危化品<br>101CAS | test002    | test002 | test002       | test002       | test002供应<br>商 | 测试库房<br>3 | 库房3设备4       | test092702院所名<br>称 | 2021-10-11<br>15:37:13 |
|                       |            | test001编 | 码 test001名称     | 1633934972766        | 测试危化品<br>101CAS | 0.96       | 500     | test001品<br>牌 | test001厂<br>商 | test001供应<br>商 | 测试库房      | 库房2设备3       | test092702院所名<br>称 | 2021-10-11<br>15:09:38 |

#### 危化品管理系统解决方案

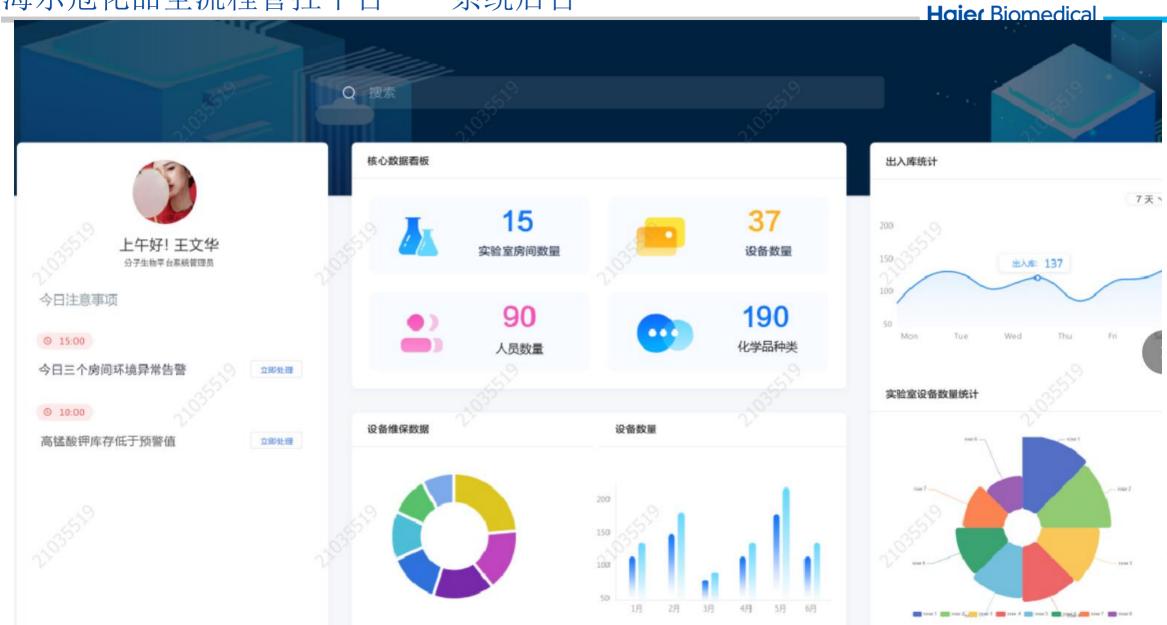


危化品全流程管理 灵活搭载智能硬件 智能化管理





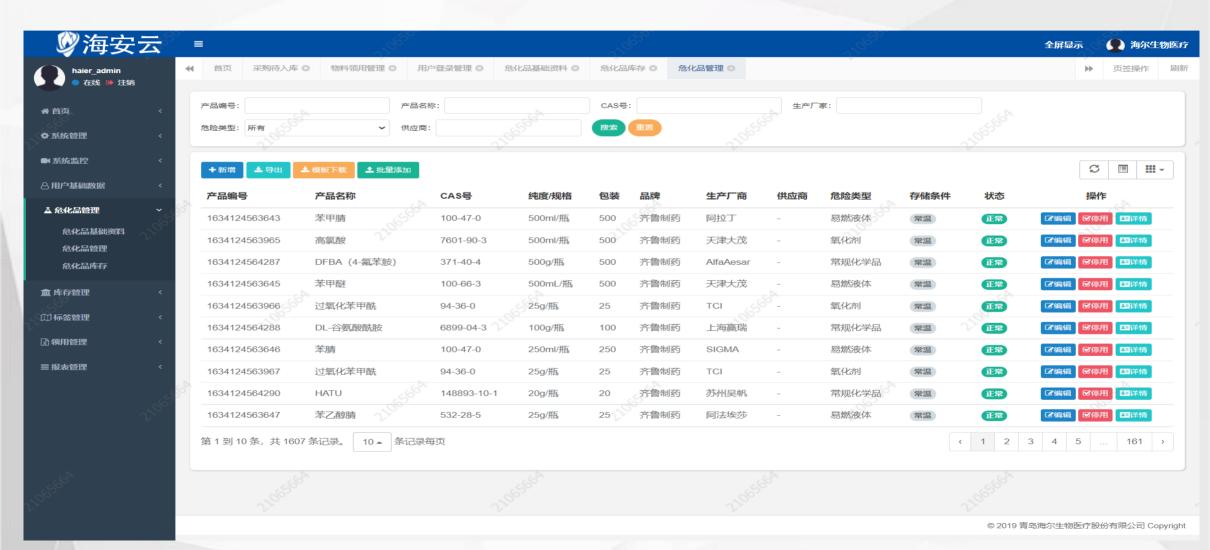
## 海尔危化品全流程管控平台——系统后台



### 海尔危化品全流程管控平台-申购

Haier Biomedical

根据现有库存量结合历史使用记录及实际使用需求,给出科学采购决策,防止重复采购,多量采购



部门管理员

入库流程

玛氏食品试剂管理系统

1.通过录入或导入采购的化学品清单打印标签扫描入库



2.通过客户试剂系统与海尔危化品管理系统接口对接,在海尔危化品系统里形成入库单,管理人员通过

打印标签,扫描标签或入库单完成入库

3.通过智能中控平台RFID标签入库,自动录入到危化品管理系统







根据不同危化品的危险属性,分类安全存储化学品和试剂,并可与危化品管理系统完全对接



















可实现存储设备运行状态物联监控







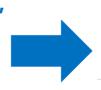






可实现危化品库存管理, 提高盘点效率

海尔智能危化品管理解决方案可对易燃液体、可燃液体、强酸强碱类、易燃气体规范化分类存储,充分保障危化品存储安全;实现危化品合规化管理;











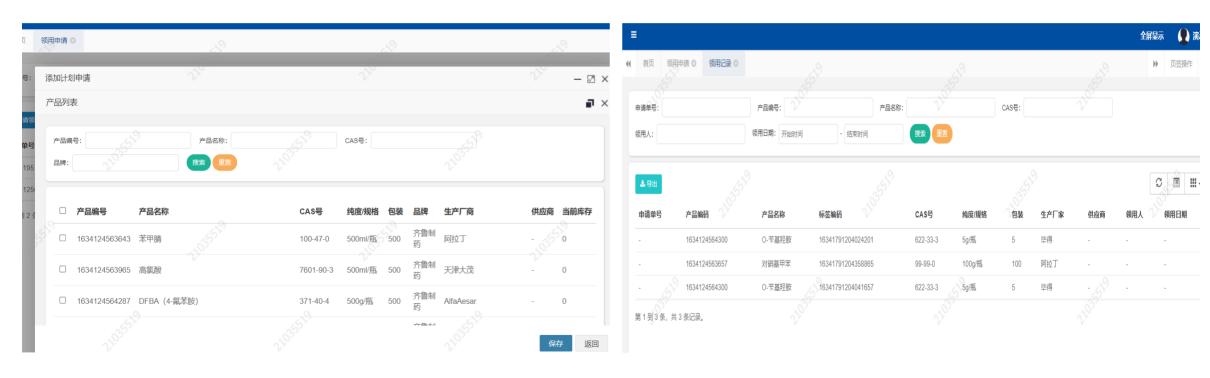


可实现危化品称重管理,人员领用记录及物品生命周期可追溯

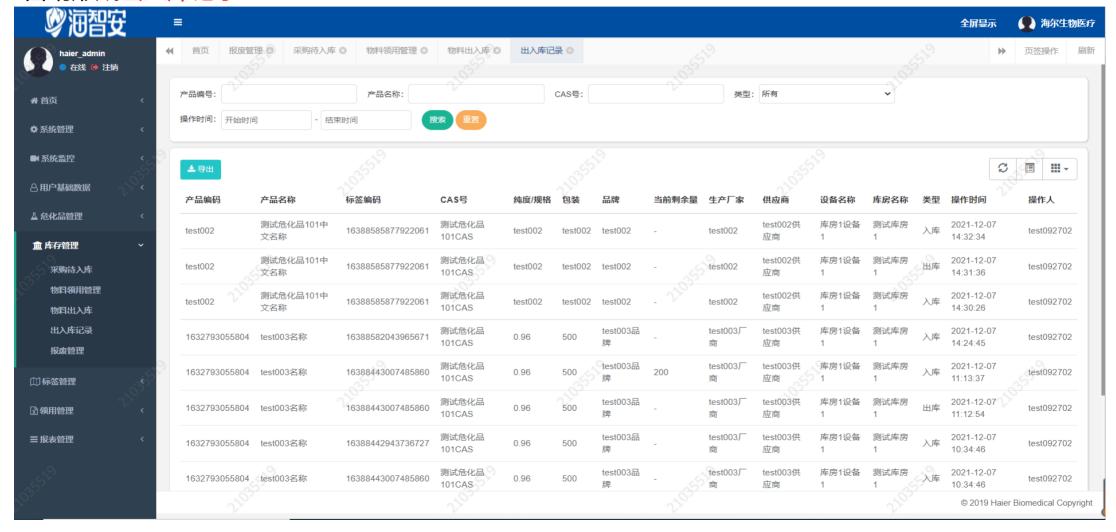
通过危化品管理系统电脑端或手机端发起领用申请,经管理人员审批同意后双人刷卡开锁领取化学品自动形成领用时间/领用人/领用数量等记录

#### 可直接导出领用汇总表

如果缺少库存,可通过"采购申请"进行提报申请采购.



通过危化品管理系统电脑端或手机端发起领用申请,经管理人员审批同意后双人刷卡开锁领取化学品自动形成出入库记录



#### 危化品报废管理



#### 通过PDA或中控平台快速盘点:

1.比对盘点:适用于设备内化学品品种少,规格相对统一的情况







首页界面

盘点方式选择

比对盘点

#### 通过PDA或智能中控平台快速盘点:

2.扫码盘点:适用于设备内化学品数量和型号比较多的情况,盘点记录自动记录到管理系统

扫码盘点

盘点异常情况自动提醒 盘亏/盘盈自动提醒







扫码盘点

盘点完成

异常提醒

盘完确认

#### RFID快速盘点:

通过给每一个试剂贴上RFID标签的方式进行盘点,自动记录到后台危化品管理系统

