

# 绿色智能化学解决方案系 统

用户手册

## 目录

1 登录 .....	3
2 首页 .....	3
3 化学品管理 .....	4
3.1 化学品目录管理 .....	4
3.2 化学品库存管理 .....	5
3.3 安全数据表管理 .....	6
4 实验管理 .....	7
4.1 实验方案设计 .....	7
4.2 实验执行记录 .....	8
4.3 实验历史查询 .....	9
5 风险评估 .....	10
5.1 风险分析工具 .....	10
5.2 风险状态监控 .....	10
6 报告管理 .....	11
6.1 化学品报告生成 .....	11
6.2 实验报告生成 .....	12
6.3 风险报告生成 .....	13
7 系统管理 .....	14
7.1 用户管理 .....	14
7.2 角色管理 .....	15

## 1 登录

启动绿色智能化学解决方案系统，进入绿色智能化学解决方案系统界面，在账号文本框中输入用户名、在密码框中输入密码，然后点击登录，如图所示：



## 2 首页

登录系统后进入首页，显示绿色智能化学解决方案系统的相关信息，首页主要有系统菜单栏以及功能显示区两部分组成，如图所示：



## 3 化学品管理

### 3.1 化学品目录管理

管理化学品基础信息库，记录化学品的标准名称、唯一标识 CAS 号及分子结构式，支持建立完整的化学品分类体系；包含化学品名称、CAS 号、分子式、创建时间、更新时间、状态、分类代码、危险等级、存储条件等。

The page shows a table of chemical entries with the following columns:

化学品名称	CAS号	分子式	创建时间	更新时间	状态	分类代码	危险等级	操作
化学品名称1	CAS号1	分子式1	2025-07-09 16:34:17	2025-07-09 16:34:17	启用	分类代码1	高危	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
化学品名称2	CAS号2	分子式2	2025-07-09 16:34:17	2025-07-09 16:34:17	启用	分类代码2	低危	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
化学品名称3	CAS号3	分子式3	2025-07-09 16:34:17	2025-07-09 16:34:17	启用	分类代码3	低危	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
化学品名称4	CAS号4	分子式4	2025-07-09 16:34:17	2025-07-09 16:34:17	停用	分类代码4	无危险	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
化学品名称5	CAS号5	分子式5	2025-07-09 16:34:17	2025-07-09 16:34:17	启用	分类代码5	低危	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
化学品名称6	CAS号6	分子式6	2025-07-09 16:34:17	2025-07-09 16:34:17	停用	分类代码6	低危	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
化学品名称7	CAS号7	分子式7	2025-07-09 16:34:17	2025-07-09 16:34:17	禁用	分类代码7	低危	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>

共 19 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

点击化学品目录管理列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

The screenshot shows the 'Chemical Catalog Management' section of the system. A modal dialog box titled '添加' (Add) is open, prompting for chemical information like name, CAS number, formula, state, classification code, and storage conditions. Below the dialog is a table listing 19 existing chemicals with columns for name, CAS number, formula, last update time, classification code, and danger level. At the bottom, there's a pagination bar showing 19 items per page, page 1 of 1.

危险等级	操作
高危	[详情] [编辑] [删除]
低危	[详情] [编辑] [删除]
低危	[详情] [编辑] [删除]
低危	[详情] [编辑] [删除]
无危	[详情] [编辑] [删除]
低危	[详情] [编辑] [删除]

## 3.2 化学品库存管理

跟踪化学品实时库存状态，记录存储位置和环境条件，管理化学品的入库、出库及库存盘点流程；包含化学品目录 ID、当前库存量、存储位置、存储温度要求、容器类型、库存状态、最后更新时间等。

The screenshot shows the 'Chemical Inventory Management' section. A modal dialog box titled '添加' (Add) is open, prompting for inventory details such as ID, current quantity, storage location, temperature requirement, container type, status, and last update time. Below the dialog is a table listing 14 existing inventories with columns for ID, current quantity, storage location, temperature requirement, container type, status, and last update time. At the bottom, there's a pagination bar showing 20 items per page, page 1 of 1.

化学品目录ID	当前库存量	存储位置	存储温度要求	容器类型	库存状态	最后更新时间	操作
1	1	存储位置1	存储温度要求1	容器类型1	过期	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
2	2	存储位置2	存储温度要求2	容器类型2	正常	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
3	3	存储位置3	存储温度要求3	容器类型3	低于安全库存	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
4	4	存储位置4	存储温度要求4	容器类型4	正常	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
5	5	存储位置5	存储温度要求5	容器类型5	过期	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
6	6	存储位置6	存储温度要求6	容器类型6	过期	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
7	7	存储位置7	存储温度要求7	容器类型7	过期	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
8	8	存储位置8	存储温度要求8	容器类型8	过期	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
9	9	存储位置9	存储温度要求9	容器类型9	正常	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
10	10	存储位置10	存储温度要求10	容器类型10	低于安全库存	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]
11	11	存储位置11	存储温度要求11	容器类型11	正常	2025-07-09 16:34:18	[详情] [编辑] [删除]

点击化学品库存管理列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

The screenshot shows the 'Chemical Inventory Management' section of the system. A modal window titled '添加' (Add) is open, prompting for '当前库存量' (Current Stock), '存储位置' (Storage Location), '存储温度要求' (Storage Temperature Requirements), '容器类型' (Container Type), and '库存状态' (Inventory Status). Below the modal, a table lists 14 rows of existing storage conditions, each with a '最后更新时间' (Last Update Time) column and '操作' (Operations) buttons for '详情' (Details), '编辑' (Edit), and '删除' (Delete).

						最后更新时间	操作
1	当前库存量	请输入当前库存量	请输入存储位置	容器类型	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
2	请输入当前库存量	请输入存储位置	容器类型	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
3	存储温度要求	请输入存储温度要求	请输入容器类型	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
4	请输入存储温度要求	请输入容器类型	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>		
5	库存状态	最后更新时间	容器类型	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
6	请选择库存状态	最后更新时间	容器类型	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
7	存储位置	存储温度要求	容器类型	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
8	存储位置	存储温度要求	容器类型	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
9	存储位置9	存储温度要求9	容器类型9	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
10	存储位置10	存储温度要求10	容器类型10	低于安全库存	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
11	存储位置11	存储温度要求11	容器类型11	正常	2025-07-09 16:34:18	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	

共 14 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

### 3.3 安全数据表管理

存储和管理化学品安全数据表(SDS)文档，确保文档版本有效性，提供标准化安全操作指引；包含化学品 ID、版本号、生效日期、文档路径、文件类型、状态、创建人、创建时间、更新人、更新时间等。

The screenshot shows the 'Safety Data Sheet Management' section of the system. A modal window titled '添加' (Add) is open, prompting for '文档路径' (Document Path), '版本号' (Version Number), '生效日期' (Effective Date), '文件类型' (File Type), '状态' (Status), '创建人' (Creator), and '创建时间' (Creation Time). Below the modal, a table lists 15 rows of SDS documents, each with a '更新人' (Updater) column and '操作' (Operations) buttons for '详情' (Details), '编辑' (Edit), and '删除' (Delete).

	化学品ID	版本号	生效日期	文档路径	文件类型	状态	创建人	创建时间	更新人	操作
1	版本号1	2025-07-09 16:34:18	文档路径1	文件类型1	草稿	创建人1	2025-07-09 16:34:18	更新人1	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
2	版本号2	2025-07-09 16:34:18	文档路径2	文件类型2	草稿	创建人2	2025-07-09 16:34:18	更新人2	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
3	版本号3	2025-07-09 16:34:18	文档路径3	文件类型3	失效	创建人3	2025-07-09 16:34:18	更新人3	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
4	版本号4	2025-07-09 16:34:18	文档路径4	文件类型4	生效	创建人4	2025-07-09 16:34:18	更新人4	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
5	版本号5	2025-07-09 16:34:18	文档路径5	文件类型5	生效	创建人5	2025-07-09 16:34:18	更新人5	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
6	版本号6	2025-07-09 16:34:18	文档路径6	文件类型6	失效	创建人6	2025-07-09 16:34:18	更新人6	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
7	版本号7	2025-07-09 16:34:18	文档路径7	文件类型7	失效	创建人7	2025-07-09 16:34:18	更新人7	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	
8	版本号8	2025-07-09 16:34:18	文档路径8	文件类型8	失效	创建人8	2025-07-09 16:34:18	更新人8	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>	

共 15 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

点击安全数据表管理列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

绿色智能化学解决方案系统

工作台主页 化学品管理 实验管理 风险评估 报告管理 系统管理

项目经理

首页 / 化学品管理 / 安全数据表管理

化学品目录管理 化学品库存管理 安全数据表管理

搜索筛选

添加 搜索 重置条件

查询文档路径  
查询文件类型  
查询状态  
查询创建人  
查询创建时间  
查询更新人  
查询更新时间

添加

化学品ID	版本号	生效日期	更新人	操作	
1	请输入版本号	请输入生效日期	更新人1	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>	
2	请输入文档路径	请输入文件类型	更新人2	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>	
3	状态	创建人	更新人3	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>	
4	请选择状态	请输入创建人	更新人4	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>	
5	更新人	请输入更新人	更新人5	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>	
6	提交 取消		更新人6	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>	
7	版本号7 2025-07-09 16:34:18	文档路径7	文件类型7 失效	创建人7 2025-07-09 16:34:18	更新人7 <a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
8	版本号8 2025-07-09 16:34:18	文档路径8	文件类型8 失效	创建人8 2025-07-09 16:34:18	更新人8 <a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

共 15 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

4 实验管理

## 4.1 实验方案设计

创建标准化的实验操作流程，定义实验步骤、所需试剂及安全注意事项；包含方案名称、创建人 ID、创建日期、状态、实验步骤、所需试剂、安全注意事项、提交时间、审核人 ID、审核时间、审核意见等。

# 绿色智能化学解决方案系统

工作台主页 化学品管理 实验管理 风险评估 报告管理 系统管理

项目经理

首页 / 实验管理 / 实验方案设计

实验方案设计 实验执行记录 实验历史查询

搜索筛选

添加 搜索 重置条件

方案名称	创建人ID	创建日期	状态	实验步骤	所需试剂	安全注意事项	提交时间	操作
方案名称1	1	2025-07-09 16:34:18	已提交	实验步骤1	所需试剂1	安全注意事项1	2025-07-09 16:34:18	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
方案名称2	2	2025-07-09 16:34:18	已提交	实验步骤2	所需试剂2	安全注意事项2	2025-07-09 16:34:18	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
方案名称3	3	2025-07-09 16:34:18	已提交	实验步骤3	所需试剂3	安全注意事项3	2025-07-09 16:34:18	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
方案名称4	4	2025-07-09 16:34:18	草稿	实验步骤4	所需试剂4	安全注意事项4	2025-07-09 16:34:18	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
方案名称5	5	2025-07-09 16:34:18	草稿	实验步骤5	所需试剂5	安全注意事项5	2025-07-09 16:34:18	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
方案名称6	6	2025-07-09 16:34:18	已审核	实验步骤6	所需试剂6	安全注意事项6	2025-07-09 16:34:18	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
方案名称7	7	2025-07-09 16:34:18	草稿	实验步骤7	所需试剂7	安全注意事项7	2025-07-09 16:34:18	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
		2025-07-09						<a href="#">导出</a> <a href="#">打印</a> <a href="#">分享</a>

共 20 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

点击实验方案设计列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

操作	提交时间	方案名称	创建人ID	状态	实验步骤	所需试剂	安全注意事项	提交时间	审核人ID	审核时间	审核意见
[操作]	-07-09 16:34:18	方案名称1	[输入框]	[下拉框]	[输入框]	[输入框]	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]
[操作]	-07-09 16:34:18	方案名称2	[输入框]	[下拉框]	[输入框]	[输入框]	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]
[操作]	-07-09 16:34:18	方案名称3	[输入框]	[下拉框]	[输入框]	[输入框]	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]
[操作]	-07-09 16:34:18	方案名称4	[输入框]	[下拉框]	[输入框]	[输入框]	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]
[操作]	-07-09 16:34:18	方案名称5	[输入框]	[下拉框]	[输入框]	[输入框]	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]
[操作]	-07-09 16:34:18	方案名称6	[输入框]	[下拉框]	[输入框]	[输入框]	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]
[操作]	-07-09 16:34:18	方案名称7	[输入框]	[下拉框]	[输入框]	[输入框]	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]	-07-09 16:34:18	[输入框]

## 4.2 实验执行记录

实时记录实验操作过程和数据结果，跟踪实验进度并自动生成操作日志；包含实验名称、执行人 ID、执行日期、操作日志、实验数据、当前状态、关联方案 ID、开始时间、完成时间等。

操作	开始时间	关联方案ID	当前状态	实验数据	操作日志	执行人ID	实验名称
[操作]	2025-07-09 16:34:18	1	[绿色]	实验数据1	操作日志1	1	实验名称1
[操作]	2025-07-09 16:34:18	2	[红色]	实验数据2	操作日志2	2	实验名称2
[操作]	2025-07-09 16:34:18	3	[绿色]	实验数据3	操作日志3	3	实验名称3
[操作]	2025-07-09 16:34:18	4	[绿色]	实验数据4	操作日志4	4	实验名称4
[操作]	2025-07-09 16:34:18	5	[绿色]	实验数据5	操作日志5	5	实验名称5
[操作]	2025-07-09 16:34:18	6	[绿色]	实验数据6	操作日志6	6	实验名称6
[操作]	2025-07-09 16:34:18	7	[绿色]	实验数据7	操作日志7	7	实验名称7
[操作]	2025-07-09 16:34:18	8	[绿色]	实验数据8	操作日志8	8	实验名称8

点击实验执行记录列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

The screenshot shows the experimental history search interface. A modal dialog titled "添加" (Add) is open, prompting for "实验名称" (Experiment Name), "执行人ID" (Operator ID), "操作日期" (Operation Date), and "当前状态" (Current Status). Below the modal, a table lists 15 completed experiments with columns for Experiment Name, Completion Time, Operation Date, Status, and Last Update Time. At the bottom, there are buttons for "提交" (Submit) and "取消" (Cancel).

实验名称	完成时间	操作日期	状态	最后更新时间
实验名称8	2025-07-09 16:34:18	操作日志8	已完成	2025-07-09 16:34:18
实验名称1	2025-07-09 18	操作日志1	未完成	2025-07-09 18
实验名称2	2025-07-09 18	操作日志2	未完成	2025-07-09 18
实验名称3	2025-07-09 18	操作日志3	未完成	2025-07-09 18
实验名称4	2025-07-09 18	操作日志4	未完成	2025-07-09 18
实验名称5	2025-07-09 18	操作日志5	未完成	2025-07-09 18
实验名称6	2025-07-09 18	操作日志6	未完成	2025-07-09 18
实验名称7	2025-07-09 18	操作日志7	未完成	2025-07-09 18
实验名称8	2025-07-09 16:34:18	操作日志8	已完成	2025-07-09 16:34:18
实验名称9	2025-07-09 16:34:19	操作日志9	未完成	2025-07-09 16:34:19
实验名称10	2025-07-09 16:34:19	操作日志10	未完成	2025-07-09 16:34:19
实验名称11	2025-07-09 16:34:19	操作日志11	未完成	2025-07-09 16:34:19
实验名称12	2025-07-09 16:34:19	操作日志12	未完成	2025-07-09 16:34:19
实验名称13	2025-07-09 16:34:19	操作日志13	未完成	2025-07-09 16:34:19
实验名称14	2025-07-09 16:34:19	操作日志14	未完成	2025-07-09 16:34:19
实验名称15	2025-07-09 16:34:19	操作日志15	未完成	2025-07-09 16:34:19

## 4.3 实验历史查询

查询已完成实验的完整历史记录，包括操作过程、原始数据和最终结果；包含实验名称、完成日期、记录状态、执行人 ID、实验类型、操作过程摘要、原始数据路径、最终结论、创建时间、最后更新时间等。

The screenshot shows the experimental history search interface. A table lists 11 completed experiments with columns for Experiment Name, Completion Date, Status, Operator ID, Experiment Type, Operation Summary, Original Data Path, Final Conclusion, and Last Update Time. At the bottom, there are buttons for "导出历史" (Export History), "搜索" (Search), and "重置条件" (Reset Conditions).

实验名称	完成日期	记录状态	执行人ID	实验类型	操作过程摘要	原始数据路径	最终结论	操作
实验名称6	2025-07-09 16:34:19	已归档	6	实验类型6	操作过程摘要6	原始数据路径6	最终结论6	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称7	2025-07-09 16:34:19	有效	7	实验类型7	操作过程摘要7	原始数据路径7	最终结论7	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称8	2025-07-09 16:34:19	已归档	8	实验类型8	操作过程摘要8	原始数据路径8	最终结论8	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称9	2025-07-09 16:34:19	有效	9	实验类型9	操作过程摘要9	原始数据路径9	最终结论9	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称10	2025-07-09 16:34:19	有效	10	实验类型10	操作过程摘要10	原始数据路径10	最终结论10	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称11	2025-07-09 16:34:19	有效	11	实验类型11	操作过程摘要11	原始数据路径11	最终结论11	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称12	2025-07-09 16:34:19	已归档	2	实验类型2	操作过程摘要2	原始数据路径2	最终结论2	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称13	2025-07-09 16:34:19	已归档	3	实验类型3	操作过程摘要3	原始数据路径3	最终结论3	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称14	2025-07-09 16:34:19	已归档	4	实验类型4	操作过程摘要4	原始数据路径4	最终结论4	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
实验名称15	2025-07-09 16:34:19	已归档	5	实验类型5	操作过程摘要5	原始数据路径5	最终结论5	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

## 5 风险评估

### 5.1 风险分析工具

提供化学品危险性评估工具，根据化学特性自动生成风险评级建议；包含分析名称、创建人、分析类型、分析参数、评估结果、创建时间、最后更新时间、分析状态、执行时间等。

The screenshot shows the 'Risk Assessment Tools' section of the system. At the top, there is a navigation bar with links for Workstation Home, Chemical Management, Experiment Management, Risk Assessment (highlighted in yellow), Report Management, and System Management. A user profile icon for 'Project Manager' is also present. Below the navigation bar, the page title is 'Risk Assessment Tools / Risk Analysis Tools'. There are two tabs: 'Risk Analysis Tools' (selected) and 'Risk Status Monitoring'. On the left, a sidebar titled 'Search Filter' contains several input fields: 'Search Analysis Parameters', 'Search Evaluation Results', 'Search Creation Time', 'Search Last Update Time', 'Search Analysis Status', and 'Search Execution Time'. It also includes buttons for 'Export Data', 'Search', and 'Reset Conditions'. The main content area displays three risk analysis entries in a grid format:

Analysis Name 1	Analysis Name 2	Analysis Name 3
Risk Analysis ID: 1	Risk Analysis ID: 2	Risk Analysis ID: 3
Analysis Name: 分析名称1	Analysis Name: 分析名称2	Analysis Name: 分析名称3
Creator: 1	Creator: 2	Creator: 3
Analysis Type: 化学品危险性	Analysis Type: 化学品危险性	Analysis Type: 化学品危险性
Analysis Parameters: 分析参数1	Analysis Parameters: 分析参数2	Analysis Parameters: 分析参数3
Evaluation Result: 评估结果1	Evaluation Result: 评估结果2	Evaluation Result: 评估结果3
Creation Time:	Creation Time:	Creation Time:

At the bottom of the main content area, there is a pagination control showing '共 16 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页'.

### 5.2 风险状态监控

持续追踪高风险化学品和实验过程的状态变化，设置预警阈值；包含监控项名称、当前状态、最后检查时间、创建人、创建时间、最后更新人、最后更新时间、关联化学品 ID、监控阈值、监控周期、预警通知方式等。

The screenshot shows the 'Risk Status Monitoring' page. At the top, there are search filters for 'Create Time', 'Last Update Time', 'Monitoring Item Name', 'Current Status', 'Creator', and 'Last Updater'. Below the filters is a table listing five monitoring items. Each item has a row of operations: 'Details', 'Edit', and 'Delete'. The table includes columns for 'Monitoring Item Name', 'Current Status', 'Last Check Time', 'Creator', 'Creation Time', 'Last Updater', 'Last Update Time', 'Associated', and 'Operations'.

监控项名称	当前状态	最后检查时间	创建人	创建时间	最后更新人	最后更新时间	关联化	操作
监控项名称1	危险	2025-07-09 16:34:19	1	2025-07-09 16:34:19	1	2025-07-09 16:34:19		<span>1</span> <span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
监控项名称2	警告	2025-07-09 16:34:19	2	2025-07-09 16:34:19	2	2025-07-09 16:34:19		<span>2</span> <span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
监控项名称3	危险	2025-07-09 16:34:19	3	2025-07-09 16:34:19	3	2025-07-09 16:34:19		<span>3</span> <span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
监控项名称4	警告	2025-07-09 16:34:19	4	2025-07-09 16:34:19	4	2025-07-09 16:34:19		<span>4</span> <span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
监控项名称5	危险	2025-07-09 16:34:19	5	2025-07-09 16:34:19	5	2025-07-09 16:34:19		<span>5</span> <span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>

共 10 条 20条/页 < 1 > 前往 1 / 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

点击风险状态监控列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

The screenshot shows the 'Risk Status Monitoring' page with an 'Add' dialog box overlaid. The dialog box contains fields for 'Monitoring Item Name', 'Current Status', 'Last Check Time', 'Creator', 'Last Updater', 'Associated', and 'Operations'. Below the dialog box is the main table from the previous screenshot.

The 'Add' dialog box fields:

- Monitoring Item Name: 监控项名称
- Current Status: 当前状态
- Last Check Time: 最后检查时间
- Creator: 创建人
- Last Updater: 最后更新人
- Associated: 最后更新时间
- Operations: 操作

## 6 报告管理

### 6.1 化学品报告生成

自动生成化学品库存报告、使用统计报告及安全合规性报告；包含报告名称、生成日期、报告类型、报告状态、文件存储路径、创建人、最后修改时间等。

报告名称	生成日期	报告类型	报告状态	文件存储路径	创建人	最后修改时间	操作
报告名称1	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	文件存储路径1	创建人1	最后修改时间1	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称2	2025-07-09 16:34:19	安全合规性报告	已生成	文件存储路径2	创建人2	最后修改时间2	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称3	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	文件存储路径3	创建人3	最后修改时间3	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称4	2025-07-09 16:34:19	安全合规性报告	生成中	文件存储路径4	创建人4	最后修改时间4	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称5	2025-07-09 16:34:19	库存报告	生成中	文件存储路径5	创建人5	最后修改时间5	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称6	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	文件存储路径6	创建人6	最后修改时间6	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称7	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	文件存储路径7	创建人7	最后修改时间7	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称8	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	文件存储路径8	创建人8	最后修改时间8	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称9	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	文件存储路径9	创建人9	最后修改时间9	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称10	2025-07-09 16:34:19	库存报告	已生成	文件存储路径10	创建人10	最后修改时间10	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称11	2025-07-09 16:34:19	安全合规性报告	生成中	文件存储路径11	创建人11	最后修改时间11	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>

共 18 条 20条/页 < 1 > 前往 1 / 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

点击化学品报告生成列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

报告名称	生成日期	报告状态	创建人	最后修改时间	操作
报告名称1	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	创建人1	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称2	2025-07-09 16:34:19	安全合规性报告	已生成	创建人2	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称3	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	创建人3	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称4	2025-07-09 16:34:19	安全合规性报告	生成中	创建人4	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称5	2025-07-09 16:34:19	库存报告	生成中	创建人5	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称6	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	创建人6	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称7	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	创建人7	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称8	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	创建人8	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称9	2025-07-09 16:34:19	使用统计报告	已发送	创建人9	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称10	2025-07-09 16:34:19	库存报告	已生成	创建人10	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>
报告名称11	2025-07-09 16:34:19	安全合规性报告	生成中	创建人11	<span>详情</span> <span>编辑</span> <span>删除</span>

共 18 条 20条/页 < 1 > 前往 1 / 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

## 6.2 实验报告生成

根据实验记录自动生成标准化实验报告，包含完整数据和分析结论；包含报告名称、关联实验 ID、生成日期、报告类型、报告状态、模板名称、文件路径、分析结论摘要、创建人等。

报告名称	关联实验ID	生成日期	报告类型	报告状态	模板名称	文件路径	分析结论摘要	操作
报告名称1	1	2025-07-09 16:34:19	标准报告	已生成	模板名称1	文件路径1	分析结论摘要1	创建   详情   编辑   删除
报告名称2	2	2025-07-09 16:34:19	摘要报告	已归档	模板名称2	文件路径2	分析结论摘要2	创建   详情   编辑   删除
报告名称3	3	2025-07-09 16:34:19	摘要报告	已生成	模板名称3	文件路径3	分析结论摘要3	创建   详情   编辑   删除
报告名称4	4	2025-07-09 16:34:19	摘要报告	草稿	模板名称4	文件路径4	分析结论摘要4	创建   详情   编辑   删除
报告名称5	5	2025-07-09 16:34:19	标准报告	已归档	模板名称5	文件路径5	分析结论摘要5	创建   详情   编辑   删除
报告名称6	6	2025-07-09 16:34:19	详细报告	已归档	模板名称6	文件路径6	分析结论摘要6	创建   详情   编辑   删除
报告名称7	7	2025-07-09 16:34:19	详细报告	已归档	模板名称7	文件路径7	分析结论摘要7	创建   详情   编辑   删除
报告名称8	8	2025-07-09 16:34:19	标准报告	草稿	模板名称8	文件路径8	分析结论摘要8	创建   详情   编辑   删除

共 17 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

点击实验报告生成列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

**添加**

报告名称	关联实验ID
<input type="text" value="请输入报告名称"/>	<input type="text" value="请输入关联实验ID"/>
生成日期	报告类型
<input type="button" value="生成日期"/>	<input type="button" value="请选择报告类型"/>
报告状态	模板名称
<input type="button" value="请选择报告状态"/>	<input type="text" value="请输入模板名称"/>
文件路径	分析结论摘要
<input type="text" value="请输入文件路径"/>	<input type="text" value="请输入分析结论摘要"/>
创建人	
<input type="text" value="请输入创建人"/>	

**提交** **取消**

报告名称	关联实验ID	生成日期	报告类型	报告状态	模板名称	文件路径	分析结论摘要	操作
报告名称1								创建   详情   编辑   删除
报告名称2								创建   详情   编辑   删除
报告名称3								创建   详情   编辑   删除
报告名称4								创建   详情   编辑   删除
报告名称5								创建   详情   编辑   删除
报告名称6								创建   详情   编辑   删除
报告名称7								创建   详情   编辑   删除
报告名称8	8	2025-07-09 16:34:19	标准报告	草稿	模板名称8	文件路径8	分析结论摘要8	创建   详情   编辑   删除

共 17 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

## 6.3 风险报告生成

定期生成风险评估报告，汇总系统内所有风险监控点的状态分析；包含报告名称、覆盖周期、生成日期、报告类型、报告状态、文件路径、创建人、最后修改时间等。

The screenshot shows a table listing 14 risk reports. The columns are: 报告名称 (Report Name), 覆盖周期 (Coverage Period), 生成日期 (Generation Date), 报告类型 (Report Type), 报告状态 (Report Status), 文件路径 (File Path), 创建人 (Creator), 最后修改时间 (Last Modified Time), and 操作 (Operations). The report types include 年报 (Annual Report), 月报 (Monthly Report), 周报 (Weekly Report), and 季报 (Quarterly Report). The report status includes 待生成 (Pending Generation) and 已生成 (Generated). The last modified time column shows dates from July 9, 2025, to July 7, 2025.

点击风险报告生成列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

The screenshot shows an 'Add' modal dialog. It contains fields for 报告名称 (Report Name), 覆盖周期 (Coverage Period), 生成日期 (Generation Date), 报告状态 (Report Status), 文件路径 (File Path), and 创建人 (Creator). There are also '提交' (Submit) and '取消' (Cancel) buttons at the bottom.

## 7 系统管理

### 7.1 用户管理

管理系统用户账户，设置用户基本信息、部门归属和登录凭证；包含用户名、姓名、所属部门、用户状态、登录密码、创建时间、最后登录时间、联系方式、备注信息等。

The screenshot shows the 'User Management' list page. At the top, there are several search filters: '用户名状态' (User Status), '查询登录密码' (Query Login Password), '查询创建时间' (Query Creation Time), '查询最后登录时间' (Query Last Login Time), '查询联系方式' (Query Contact Information), and '查询备注信息' (Query Remarks). Below these filters is a table listing 11 users. The columns include: 用户名 (Username), 姓名 (Name), 所属部门 (Department), 用户状态 (Status), 登录密码 (Login Password), 创建时间 (Creation Time), 最后登录时间 (Last Login Time), 联系方式 (Contact Information), and 操作 (Operations). Each row contains a set of detailed operation buttons: 详情 (Details), 编辑 (Edit), and 删除 (Delete). At the bottom of the table, there is a pagination bar showing '共 11 条' (Total 11 items), '20条/页' (20 items per page), and a page number '1'.

点击用户管理列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

The screenshot shows the 'User Management' add page. A modal dialog titled '添加' (Add) is open, prompting for new user details. The fields include: 用户名 (Username) with placeholder '请输入用户名' (Please enter username), 姓名 (Name) with placeholder '请输入姓名' (Please enter name), 所属部门 (Department) with placeholder '请输入所属部门' (Please enter department), 用户状态 (Status) with placeholder '请选择用户状态' (Please select user status), 登录密码 (Login Password) with placeholder '请输入登录密码' (Please enter login password), 最后登录时间 (Last Login Time) with placeholder '最后登录时间' (Last login time), 联系方式 (Contact Information) with placeholder '请输入联系方式' (Please enter contact information), and 备注信息 (Remarks) with placeholder '请输入备注信息' (Please enter remarks). At the bottom of the modal are '提交' (Submit) and '取消' (Cancel) buttons. The background shows the main user list table with 11 rows.

## 7.2 角色管理

定义系统角色权限组，配置各角色可访问的菜单功能和操作权限；包含角色名称、描述、状态、创建时间、最后修改时间等。

绿色智能化学解决方案系统

工作台主页 化学品管理 实验管理 风险评估 报告管理 系统管理 项目经理

首页 / 系统管理 / 角色管理

用户管理 角色管理

搜索筛选

添加 搜索 重置条件

角色名称	描述	状态	创建时间	最后修改时间	操作
角色名称1	描述1	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称2	描述2	禁用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称3	描述3	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称4	描述4	禁用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称5	描述5	禁用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称6	描述6	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称7	描述7	禁用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称8	描述8	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称9	描述9	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称10	描述10	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称11	描述11	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

共 15 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

2025 绿色智能化学解决方案系统

点击角色管理列表页顶部导航栏【新增】按钮，进入数据录入界面。

绿色智能化学解决方案系统

工作台主页 化学品管理 实验管理 风险评估 报告管理 系统管理 项目经理

首页 / 系统管理 / 角色管理

用户管理 角色管理

搜索筛选

添加 搜索 重置条件

角色名称	描述	状态	创建时间	最后修改时间	操作
角色名称1	描述1	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称2	描述2	禁用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称3	描述3	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称4	描述4	禁用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称5	描述5	禁用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称6	描述6	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称7	描述7	禁用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称8	描述8	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称9	描述9	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称10	描述10	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
角色名称11	描述11	启用	2025-07-09 16:34:20	2025-07-09 16:34:20	<a href="#">详情</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

共 15 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

2025 绿色智能化学解决方案系统