

REACH24H  
瑞欧科技

 CRAC 2023  
by REACH24H Consulting Group

# 第15届 CRAC 2023 全球化学品法规年度论坛

15TH CHEMICAL REGULATORY ANNUAL CONFERENCE

## 会后报告



## 目录

主办单位	2
全球化学品法规年度论坛	5
CRAC 2023 圆满落幕	6
CRAC 2023 精彩回顾	10



## 主办单位

杭州瑞欧科技有限公司创立于2009年，总部位于中国杭州，在中国台湾、爱尔兰、英国、美国、韩国、日本均设立了分支机构，布局全球24小时咨询服务网络。服务领域覆盖工业化学品、农用化学品、消杀产品、化妆品、食品、包装材料、医药等多个行业，提供产品合规咨询及技术服务、安全咨询和数字化解决方案、垂直媒体平台及综合性商业服务等服务。



## 关于我们

### 7家全球分支机构

布局全球24小时咨询服务网络  
中/英/日/韩/德/意等多语言服务能力

### 14年专业积累

参与多项法规、国标及行业指南制定  
各国使领馆、商协会指定咨询服务机构

### 300+ 专家团队

多名国际认证的毒理学家和风险评估专家  
技术团队成员98%以上硕博学历

### 12,000+ 全球客户

103家世界五百强企业的合规服务商  
三桶油战略合作伙伴:中石油、中石化和中海油



## 一站式全球市场准入服务商



产品合规咨询及技术服务



化学品检验检测



安全咨询和数字化解决方案



垂直媒体及综合性商业服务

## 支持单位



中国食品土畜进出口商会香  
精香料分会



上海市报关协会



中国国际贸易促进委员会化  
工行业分会



上海市肥料农药协会



浙江省农药工业协会



山东省农业生产资料协会



VEGA Hub



盖德化工

## 媒体支持



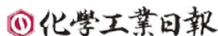
新华社



中国环境报



中国化工报



日本化学工业日报



世界农化网



ChemLinked

## 赞助单位

chemicals  
compliance  
consulting **UMCO**

UMCO GmbH

 **NutriChem**  
颖泰分析

北京颖泰嘉和分析技术  
有限公司

 **WANXiang** TECHNOLOGY  
万香科技

万香科技集团股份有限公司

  
**益豪锦物流**  
YMAO LOGISTICS

上海益豪锦物流有限公司

 **海樊科技**  
HBFAN TECH

上海海樊科技有限公司

  
**HCHB**  
恒创华标

上海恒创华标检测技术  
有限公司

 **专心翻译 做到极致**  
Focus on Translation

福州译国译民集团有限公司



## 全球化学品法规年度论坛

20  
09

CHEMICAL REGULATORY  
ANNUAL CONFERENCE

**2009 对话欧盟 敢勇当先**

- 举办首届 CRAC 论坛，以合规促发展，开创行业交流新模式
- 欧洲化学品管理局首次应邀来华，积极构建国际对话交流



20  
19

CHEMICAL REGULATORY  
ANNUAL CONFERENCE

**2010 - 2019 十年深耕 精益求精**

- 搭建行业交流平台，足迹遍布杭州、上海、西安、成都……
- 全球超过 160 个国内外政府部门、权威机构倾力加盟

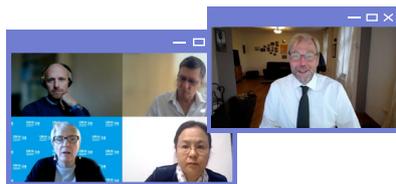


20  
22

CHEMICAL REGULATORY  
ANNUAL CONFERENCE

**2020 - 2022 全球联动 共生未来**

- 举办首届线上交流论坛，欧盟化学品管理局局长受邀出席
- 吸引超过 10,000 全球代表的关注和参与，覆盖 92 个国家 / 地区



20  
23

CHEMICAL REGULATORY  
ANNUAL CONFERENCE

**2023 睽违三年 合力拓局**





## 互通共享，互促共进

### CRAC 2023

#### 圆满落幕

2023年11月16日-17日，由杭州瑞欧科技有限公司主办，中国食品土畜进出口商会香精香料分会、上海市报关协会、中国国际贸易促进委员会化学行业分会、上海市肥料农药协会、浙江省农药工业协会、山东省农药生产资料协会协办的第15届全球化学品法规年度论坛（CRAC 2023）在上海西郊宾馆盛大召开。

为期2天的国际交流盛会，吸引了来自全球各国/地区超过430位参会代表，包括政府机构、国际组织代表、行业专家、媒体代表、企业嘉宾共聚上海，共商行业发展方向，共享前沿合规资讯，共建绿色产业生态圈。



感谢所有的演讲嘉宾带来的精彩演讲和启发性的交流讨论，感谢所有的合作伙伴、支持单位以及媒体机构对本届论坛的大力支持，感谢所有幕后工作人员为大会所做的工作和贡献。

我们衷心地希望本届大会能够对行业交流、企业发展有所裨益，为全球企业和各个行业的可持续发展提供力所能及的支持。



## CRAC 2023 概览



5 大主题板块

- 全球化学品管理及可持续发展
- 危险化学品管理及信息化实践
- 全球农药登记管理
- 农药市场趋势及布局
- 再生塑料合规



45 位演讲嘉宾

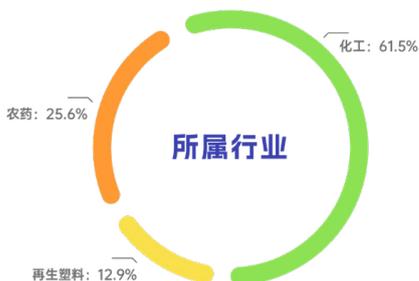
- 各国政府官方
- 行业组织
- 国际组织
- 知名企业



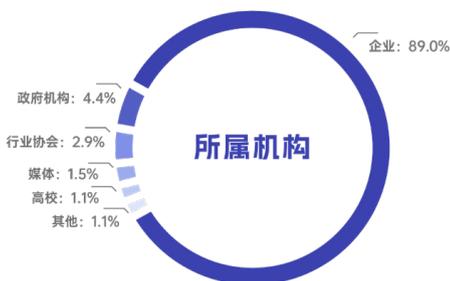
430+ 参会代表

- 各国政府机构
- 组织机构
- 行业专家
- 媒体代表
- 企业代表

## 参会群体



参会代表所属行业



参会代表所属机构

## 参会代表反馈

每年的会议我都有在参加，每年都比前一年更好，也看得出组织者举办会议的能力越来越成熟，挺好的，期待更多内容和惊喜。

这次参会接收到了很多有用的信息，包括各国法规的更新，行业专家，以及名企法规代表的意见。

话题很丰富，嘉宾的内容分享都是干货，能学到不少的信息，与行业内人员认识交流，有契机直面瑞欧工作人员讨论相关项目进度及安排。活动安排的地点很不错，上海西郊宾馆，晚宴也很棒，晚宴前的音乐会好评。

会议效果非常好，讲师的讲演的内容也是精心准备。

会议议题专业，对企业有实际帮助。会务组织高效有序，音乐会锦上添花，增加了论坛的文化氛围。

日程话题安排得很好，主办方也很用心，后勤保障也不错。

瑞欧每年的峰会都很吸引人，每年都觉得是 best 了，但下一年有会 better，一直在给大家 surprise。今年活动尤其新颖，音乐会非常棒，宴会也很 nice。

整体感受很好，会场选址风景优美，会场布置合理，餐饮舒适；话题设置也能较好契合参会人员需求。

本届大会还是跟往年一样，让人眼前一亮，主题和嘉宾讨论环节包括后面安排的音乐会。

整体体验是非常棒的，从签到到入会，就餐，话题分享，感谢主委会精心和细致周到的安排。接触到不同领域大咖，和进出口，检测单位建立沟通关系，对 PS 工作有很大帮助。

干货满满，会议内容基本为技术分享，在课程设计上，没有让人反感的商业行为。

酒店环境非常好，就餐环境也不错，晚宴和前面的音乐会设计很赞。话题设置合理，基本上我关心的几个话题，化学品，塑料可持续，双碳等话题都已经涵盖。

大会组委会的打卡有利于赞助企业的推广；还有效的组织了行业闭门谈论，很好的给了一个行业交流的机会。

# CRAC 2024

## 第16届全球化学品法规年度论坛

16TH CHEMICAL REGULATORY ANNUAL CONFERENCE

2024年9月 不见不散!

预付定金

即享8折报名优惠，参与抽奖活动!

**点击报名 预留席位**

\* 本次活动截止至**2024年3月1日**

\* **2024年3月1日**前完成报名并预付定金的用户，享受常规价8折报名优惠

\* **前50位**预付定金用户，有机会参与CRAC2024预热抽奖活动，奖品为2024年会议酒店住宿一晚

更多活动详情可联系组委会

合作伙伴、赞助席位同步开放!

合作咨询

电话: 0571-87007592 邮箱: [crac@reach24h.com](mailto:crac@reach24h.com)



## 乘兴而来 满载而归

CRAC 2023 精彩回顾

### 嘉宾阵容

### 全球化学品管理及可持续发展



化学品管理趋势  
及企业可持续发展

肖学智 首席科学家

生态环境部对外合作与交流中心



合规的意识、能力、行动

肖健 会长

上海市报关协会



中国化学品环境  
管理政策

于婷婷 二级主任科员

生态环境部固体废物与化学品司



中国新化学物质登记12号令：  
实施情况回顾与展望

马燕 高级工程师

生态环境部固体废物与化学品  
管理技术中心



欧洲化学品管理最新趋势

Catherine Cornu 高级技术负责人

欧盟化学品管理局 ECHA



欧盟化学品管理新动向：  
监管趋势与执法审查

Henrik Hedlund 主席

欧盟化学品管理局执法论坛



印度化学品监管动态

Aman Sharma 全球法规事务顾问

杭州瑞欧科技有限公司



中国台湾地区既有化学物质  
管理制度现状分享与未来展望

倪雅惠 总经理

台湾环资国际有限公司



REACH-LIKE  
化学品法规最新进展

张佩佩 技术主管

杭州瑞欧科技有限公司



韩国纳米材料的现状  
及危害管理

Jaewoong Lee 政府研究官员

韩国国立环境科学院 (NIER)



**CCER重启：  
减排与收益并进**

**柴麒敏** 战略规划部主任  
国家应对气候变化战略研究和国际合作中心



**石化行业国内外碳减排政策  
环境、影响以及国际实践借鉴**

**朱良伟** 副主任  
中国石油和化学工业联合会



**欧洲绿色新政：  
企业低碳可持续的挑战与启示**

**吴必轩** 中国碳中和50人论坛特邀研究员  
海华永泰（北京）律师事务所

## 会后笔记，要点概览

### 中国化学品环境管理政策和执行现状

我国作为化学品生产和使用大国，党中央、国务院对化学品环境管理一直高度重视。大会期间，生态环境部对外合作与交流中心首席科学家肖学智先生、生态环境部固体废物与化学品司二级主任科员于婷婷女士、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心高级工程师马燕女士受邀分享了中国化学品环境管理政策相关话题。



习近平总书记在今年7月召开的全国生态环境保护大会上强调：坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策。行业高质量发展，环境高水平保护才能加快绿色可持续化学的转型。企业应积极投身全球、区域及各国环境治理进程，发挥建设性作用。与此同时，顺应国际可持续发展大势，切实履行企业责任，坚守合规底线，以自律为核心，创新为发展之道。

[点击查看详情](#)

## 中国台湾地区化学品管理的未来：一条紧急呼吁与两个最新消息

11月16日，中国台湾地区环保主管机关化学物质登录咨询技术服务窗口的计划督导、环资国际有限公司总经理倪雅惠女士在会上分享了中国台湾地区既有化学物质管理现状和未来展望。

倪雅惠女士多次强调，企业需要尽快开始既有化学（PEC）标准登录，2024年12月31日将会是最后截止期。建议企业不要再继续观望，主管机关不会再延期，一定会在2024年12月31日做截止，需要尽快展开登录资料的准备。



[点击查看详情](#)

## 欧洲化学品管理新动向：监管趋势与执法审查

基于欧盟化学品法规框架和欧盟委员会化学品可持续发展战略的化学品管理趋势，第15届全球化学品法规年度论坛邀请到了欧洲化学品管理局（ECHA）的高级技术负责人 Catherine Cornu 博士和欧盟化学品管理局执法论坛的 Henrik Hedlund 主席，分享 EU REACH 法规的新变化、欧盟化学品管理局的新任务以及欧盟执法审查的新动态。



关于执法审查方面，Henrik 主席透露，执法论坛未来两年的执法行动将会基于进口管控与海关合作、线上销售以及综合执法行动三部分内容开展。具体执法重点涵盖：监管风险管理措施、分类与标签、供应链信息以及新的法规条例。

[点击查看详情](#)

## 全球 REACH-LIKE 法规再传重要进展，更多细节公布

目前全球经济和政治环境都面临着巨大压力，REACH-LIKE 合规要求和行业压力之间的矛盾也在逐渐凸显。瑞欧科技技术专家张佩佩女士分享了 REACH-LIKE 化学品法规的最新进展和趋势分析，包括英国、土耳其、韩国、瑞士、巴西等国家的最新管理动态。

目前降本增效是 REACH-LIKE 法规的共同方向，但欧盟 REACH 本身也仍在不断改变，特别是欧盟化学品可持续战略的提出，REACH 管理要求也将发生很多变革，对于 REACH-LIKE 来说将是又一大挑战。在 REACH 全球化的今天，建议广大企业满足眼前的市场准入的同时，也需更加关注市场的可持续。

[点击查看详情](#)



## 印度化学品法规新风向：管理趋势与合规策略

在全球化学品管理环境日新月异的背景下，企业如何适应和保持合规性十分重要。瑞欧科技全球法规事务顾问 Aman Sharma 先生在会上分享了关于印度化学品管理的最新进展，包括印度化学品管理现状、BIS 认证计划、印度 REACH 以及近期业界关注的 ChemIndia 网站门户与海关 23/2023 号通告，为企业提供当前印度化学品监管环境的详尽分析与洞察。



[点击查看详情](#)

## 韩国纳米材料的现状及危害管理分析

随着 2022 年欧盟 REACH 下对纳米材料定义的修订，国际社会对纳米材料有了更进一步准确的认知。CRAC2023 邀请到了韩国国立环境科学院（NIER）政府研究官员 Jaewoong Lee 博士，分享韩国纳米材料的现状及危害管理。

Jaewoong Lee 博士介绍了韩国法规体系下目前各类纳米物质的监管情况，同时参考欧盟及美国相关评估内容，对相应物质后续合规修正及未来合规动向做了预测。



[点击查看详情](#)

## 绿色低碳可持续发展的挑战与机遇

会议期间，主办方邀请到多位专家聚焦绿色低碳可持续发展领域展开讨论。国家应对气候变化战略研究和国际合作中心战略规划部主任柴麒敏先生、中国石油和化学工业联合会副主任朱良伟女士、海华永泰（北京）律师事务所高级合伙人吴必轩先生出席大会并作主旨报告，就石化行业在双碳背景下如何进行产业转型、国内外碳市场现状与发展、海外低碳可持续政策、国内外碳市场的发展趋势等话题展开讨论。



在“双碳”背景下，企业的机遇与挑战并存，企业应积极开展减排、转型工作，应对挑战、抓住机遇，抢占未来绿色低碳市场。

[点击查看详情](#)

## 嘉宾阵容

## 危险化学品管理及信息化实践



打造危险品行业专委会  
助力供应链合规发展

袁宏鑫 主任

上海市报关协会危险品专家委员会

进出口危险化学品分类鉴别  
检验技术及案例分析

海关专家



中国危险货物运输  
当前的政策与展望

范文姬 危货运输团队负责人

交通运输部公路科学研究院



危险货物包装、测试及动力  
锂电池包装的合规实践

路冰琳 高级工程师

中国包装科研测试中心



欧盟锂电池运输管理  
法规的更新和实施

Willi Wesselowsky 危险货物负责人

UMCO GmbH



美国危险货物法规对危货及有  
关动力锂电池、汽车零部件运  
输的合规要求

Terry Guo 法规专家

美国危险货物管理研究院



危化品登记系统升级及  
“一企一品一码”应用

陈金合 专家

应急管理部化学品登记中心

上海危险化学品“一企一品一码”  
应用试点管理要求及进展

危化处专家

上海市应急管理局危险化学品安全监督管理处



### 上海市危险化学品 登记管理与核查要求

余辛 高级工程师

上海市应急管理事务和化学品登记  
中心化学品登记办公室



利用“一企一品一码”实现企  
业化学品安全及合规的智能化管理

苏德亮 总经理

上海海奕科技有限公司



### 危废标签二维码应用及 “一物一码”管理

王贺铭 副总经理

上海英伟泰克数字科技有限责任公司

## 会后笔记，要点概览

### 进出口危险化学品分类鉴别检验技术及案例分析

危险化学品的检验一直是进出口环节中的主要监管手段，其检验内容包括了危化品的基本信息、危害特性、理化特性、一书一签及包装合规性等。同时，今年将实施的检验模式改动也是危化品进出口企业关注的热点。

会议期间，来自海关的技术专家从危化品进出口的法规框架出发，详细介绍了目前的进出口检验模式以及申报材料要求，并对一系列不合规案例进行了深入的分析。



专家提醒，虽然进出口申报已是企业的常规业务，但在实操中仍存在分类不清、文件不合规、包装超量等问题，需要做好申报前的自审工作，提高通关效率。

[点击查看详情](#)

## 危险化学品登记进展与一企一品一码

危险化学品登记是生产 / 进口危化品时的法定要求,其监管现状以及正在试点的“一企一品一码”都是企业关注的焦点话题。会议期间,来自应急管理部化学品登记中心的技术专家陈金合先生就危险化学品登记进展与一企一品一码话题进行了分享。

陈金合先生提醒,危化品登记专项执法检查可能将常态化,有关企业需要做好长期的自审工作。同时,也应及时关注“一企一品一码”政策的动向,提前进行合规应对。



[点击查看详情](#)

## 一企一品一码：化学品溯源管理迈向数字化时代

近年来,在应急管理部的推动和指导下,部分省市已针对危险化学品“一企一品一码”管理和危险化学品全流通数字化监管开展了试点工作。上海市在各省市试点成果的基础上进一步深化应用,提出创新的“一企一品一码”管理方案,并配套建立危险化学品追溯系统,最终实现危险化学品全生命周期管理的目标。

会议期间,上海市应急管理局危化处专家向大家介绍并分享了上海市危险化学品“一企一品一码”管理方案及相关配套工作的进展。



上海“一企一品一码”方案历经一年的试点摸索,尽可能掌握不同类型企业的管理现状和应对困难,并充分调研技术手段、投建公共资源、研究细化方案,旨在确保方案的灵活性、减少企业应对负担,同时确保政府监管数据的有效采集。

因此,总体而言政府对于企业实现数据上报的方式和途径是较为灵活和开放的。企业可以选择与融合平台直接对接或是直接使用融合平台,也可以委托第三方数据平台去完成更灵活可控的数据整合、对接方案,更高效的满足合规要求。

[点击查看详情](#)

## 上海市危险化学品登记管理与核查要求

上海作为全国危化品进出口的中枢之一，其登记数量和登记企业都在全国有着较大的占比。来自上海市应急管理事务和化学品登记中心化学品登记办公室高级工程师余辛先生在会上根据上海登记办的登记信息抽查以及专项执法检查情况，详细介绍了上海市危化品登记管理的现状以及企业的常见问题。



危化品登记信息的检查将会是后续工作的重点，预计明年将继续进行专项执法检查，同时上海登记办也将继续进行线下数据检查，有关登记企业需要加强对自身登记内容的审核以降低合规风险。

[点击查看详情](#)

## 中国危险货物运输当前的政策与展望

中国危险货物道路运输在近几年快速发展，且规模化发展趋势日益明显，但紧随而来的是对于道路安全风险和安全监管压力的加大。交通运输部公路科学研究院危货运输团队负责人范文姬女士受邀出席大会，从行业基本情况，近期开展的主要工作及下一步工作重点做了分享。

范文姬女士表示，接下来危险货物道路运输的相关管理要求将会进一步完善。作为危险货物的参与方，无论是托运方还是承运方亦或是装货人等角色，都需要积极遵照相应危险货物运输法规标准，进行合规运输操作。



[点击查看详情](#)

## 危险货物包装、测试及动力锂电池包装的合规实践

来自中国包装科研测试中心，中国包装联合会运输包装委员会的高级工程师路冰琳女士分享了在危险货物运输包装、测试及锂电池包装合规方面的经验和内容。路冰琳女士强调，危险货物运输包装与物流配送息息相关，并围绕物流领域的包装管理展开了深入探讨。

总结而言，企业在实际危险货物包装作业中，需要准确理解对应危险货物的包装指南要求，根据自身产品的危险属性，选择合规的危险货物包装。



[点击查看详情](#)

## 欧盟锂电池运输管理法规的更新和实施

随着新能源车辆的不断渗透发展，锂电池的运输量正在逐年递增，同时作为危险货物，锂电池的运输安全也备受关注。来自德国 UMCO GmbH 公司的危险货物负责人 Willi Wesselowsky 先生分享了他对于欧盟锂电池运输管理的见解。

通过介绍欧洲法规对于锂电池及其产品的运输管理要求，有助于企业进一步了解了目前国际范围内针对锂电池运输的实际操作规范要求，包括对于包装选择，包装标签标记及运输特殊规定的指导。



[点击查看详情](#)

## 美国危险货物法规对危货及有关动力锂电池、汽车零部件运输的合规要求

危险货物运输在各个国家存在着不同的监管要求，对此，来自美国危险货物管理研究院的法规专家郭陶然 (Terry Guo) 先生分享了美国危险货物运输法规及锂电池类产品合规要求。

Terry 详细阐述了目前监管美国危险品运输法规 49CFR 的基本框架及主要内容，重点讲到在美国违规运输危险品的后果，并列明了常见危险品运输违规处罚清单。



[点击查看详情](#)

## 嘉宾阵容

## 全球农药登记管理及市场趋势



### 农药登记之环境风险管理

姜辉 研究员

农业农村部农药检定所



### 新农药在中国登记及上市的思考 and 实践

郭金平 中国农药高级技术专家

杭州瑞欧科技有限公司



### 精细化工下农化产业链的发展与协同思考

胡异 总经理

世界农化网



### 生物刺激剂国内外发展现状 及未来趋势

刘健 主任

中国无机盐工业协会生物刺激剂  
专业委员会



### 美国 EPA 登记数据 补偿方案规划

Markus W. Brombacher 总裁

INREX, L.L.C.



### 农化行业专利风险识别 及应对策略

曹雯婕 律师 / 专利代理师

北京市盈科（常州）律师事务所



### 欧盟农药法规及制剂 产品市场准入要点详解

张校铭 法规技术工程师

杭州瑞欧科技有限公司



### 全球监管体系下新农药与 非专利农药的杂质控制策略

黄超 技术专家

杭州瑞欧科技有限公司



**中国农药企业全球化  
路径洞悉**

**杨永珍** 农药国际管理专家



**当前经济形势  
下中国农化  
企业发展机遇与挑战**

**马明亮** 董事长  
合力科技股份有限公司



**农药在中国和全球的上市路径  
与后专利时代的市场布局展望**

**姚雪强** 创始合伙人  
国联股份 & 粮油多多



**行业局势变动中该如何寻求  
合适的全球登记与销售模式**

**刘新光** 植保中心副总经理  
利民控股集团股份有限公司

## 会后笔记，要点概览

随着农药行业的市场竞争愈发激烈，中国农药企业想要开拓海外市场、参与到国际竞争中，产品合规登记、了解不同市场趋势则是必经之路。本届 CRAC 论坛特别设置全球农药登记管理分会场，邀请行业专家、学者与企业代表通力协作，深度聚焦全球农药登记管理、农药市场的发展趋势及布局策略等话题，助力企业抢占全球市场份额，实现可持续发展。

上海市农药检定所副所长赵莉女士受邀出席，为 CRAC 2023- 全球农药管理及市场机遇分会场作开幕致辞。赵莉女士表示，希望借助瑞欧科技搭建的 CRAC 平台，与海内外同仁一起分享并借鉴上海和国内外优秀企业经验，探索农化产业的新机遇。



## 新农药在中国登记及上市的思考和实践

2023年中国农药企业经历了很特殊的一年，很多老的农药产品由于中国生产能力过甚，境外客户疫情期间的囤货，导致国内市场价格竞争激烈，利润越来越低，有的品种甚至赔本出售。但同时也看到一些市场急需的新农药品种在新政下登记后深受农民欢迎，市场销售好，价格高。

农药企业只有源源不断有市场对路的新产品登记，公司才能发展和壮大，新产品的登记和销售是公司的利润增长点。核心产品在中国登记和全球重点市场登记和布局，才能给公司带来最大效益。但新农药产品研发和登记成本高、风险大，农药的研发和登记需要投入大量的资金，只有成功登记，才能确保资金的回收。登记时间长短决定产品利润大小。

大会期间，瑞欧科技高级技术专家郭金平先生分享了新农药在中国登记及上市的思考和实践，详细介绍了农药企业在新农药研发和登记中，如何规避创新产品研发和登记风险。

[点击查看详情](#)



## 美国 EPA 登记数据补偿方案规划

针对国内农药企业普遍关注的美国 EPA 农药登记数据补偿和数据谈判，主办方邀请到了来自美国的资深数据谈判专家 Markus W. Brombacher 先生分享了他在美国 EPA 数据补偿方面的丰富经验。



熟悉美国 EPA 登记的企业可能都知道，对非创制性农药产品来说，数据补偿费是整个 EPA 农药登记费用中占比最大的部分。如何通过适合的数据补偿方案降低高昂的数据成本是农药企业最为关注的问题。

会议期间，Markus 先生详细介绍了美国 EPA 数据补偿的法规发展历史及重点条款，以及数据补偿仲裁的流程和案例，并重点分享了数据补偿的实操经验以及注意要点，从企业最关注的几个要点，包括进行数据补偿谈判前的注意事项，如何制定数据补偿方案，如何准确预估数据补偿费用等方面进行了详细的介绍。

[点击查看详情](#)

## 欧盟农药法规及制剂产品市场准入要点详解

随着中国企业在欧盟原药市场准入领域的成功实践，越来越多的目光集中在欧盟制剂市场及合规路径上。瑞欧科技农用化学品部高级法规技术工程师张校铭女士分享了欧盟农业和农药的整体情况，欧盟农药法规以及欧盟制剂市场准入的要点。



关于欧盟制剂市场准入，张校铭女士强调：对于 Article 33，数据要求、成本会高一些，适合想要登记差异化产品，资金雄厚，已经在欧盟制剂有了一些积累的企业。

对于 Article 34，很可能消耗极低的成本就可以拿一个欧盟的制剂证，性价比是极高的，很适合在欧盟制剂行业处于起步的企业，作为欧盟制剂市场的一块试金石。只是它的前置条件确实无法忽略，想要同时满足，还是有一定难度的。所以，如果有了目标产品，需要尽早对产品进行充分评估，看是否有实现 34 登记的可能性。另外，如果有遇到适合做 34 登记的机会，一定要好好把握，毕竟机会随着时间的过去可能又转瞬即逝，机不可失时不再来”。

[点击查看详情](#)

## 嘉宾阵容

## 再生塑料合规专场



### “十四五”塑料污染治理 政策解读

张德元 主任

国家发改委宏观院体改所循环经济研究室



### 全球再生塑料主流市场 法规介绍

宋铭章 高级法规技术工程师

杭州瑞欧科技有限公司



### 全球再生塑料验证与趋势

徐惠民 经理

财团法人塑胶工业技术发展中心



### 再生塑料的改性和应用

李斌 高级研究员

东华大学先进低维材料中心



### 行业经验分享

王永刚 秘书长

中国物资再生协会再生塑料分会

## 会后笔记，要点概览

在全球范围内消除塑料污染的需求日益扩张的背景下，再生塑料行业正处于关键的转型阶段。第15届全球化学品法规年度论坛特设再生塑料合规专场，聚焦当前环境保护的核心议题，对再生塑料的应用与发展展开深入探讨。

## “十四五”塑料污染治理政策解读

大会期间，国家发改委宏观院体改所循环经济研究室的张德元主任受邀发表主题演讲，为参会代表介绍全球及中国在塑料污染治理方面的现状和挑战。

针对出口企业，张主任强调了关注欧盟等地区对塑料政策的变动的重要性，并建议积极进行再生塑料的相关认证，提高规范化、规模化水平，持续发展再生技术，以适应高值化利用市场的需求。



[点击查看详情](#)

## 全球再生塑料主流市场法规介绍

来自杭州瑞欧科技有限公司的高级法规技术工程师宋铭章先生，在会上详细介绍了美国食品接触再生塑料无异议函 NOL 和欧盟科学意见的申请注意事项。

宋铭章先生基于瑞欧科技丰富的再生塑料认证服务经验，深入解析了如何申请美国和欧盟食品接触用再生塑料认证，并如何准备相应的申请材料。希望能够帮助相关企业了解欧盟食品接触用再生塑料认证的要求和标准，提高企业产品质量及申请成功率。



[点击查看详情](#)

## 全球再生塑料验证与趋势

基于食品安全基本原则，再生塑料的安全性依旧是行业内关注的重点话题。中国台湾财团法人塑胶工业技术发展中心徐惠民先生，针对目前国际上主要贸易地区对于食品接触再生塑料的安全管理要求进行了系统性介绍。

徐经理以欧美为例，详细介绍了欧美官方如何评价再生工艺，以保证再生产品的安全性。从实验分析的角度，向企业解析官方评价的原理。挑战试验中涉及到的污染物种类及特性，试验过程中需要重点关注的工艺步骤。



[点击查看详情](#)

## 再生塑料的改性和应用

推广再生塑料的使用，如何制造出高品质的再生塑料制品是其中的关键。东华大学先进低维材料研究中心的李斌博士，在讲座中详细介绍了高品质再生塑料的回收技术。

李博士强调，不同类型的塑料加工工艺对再生塑料的杂质含量和熔体强度有着不同的要求。因此，可以寻求提高再生塑料的使用比例，并探索性价比更优的再生塑料选择。



[点击查看详情](#)

## 中国塑料回收再生情况及实践

随着再生塑料行业的迅速发展，制定符合中国国情的塑料再生标准成为确保这一领域稳健发展的关键。中国物资再生协会再生塑料分会的王永刚秘书长，对国内再生塑料的回收现状进行了详细分析。

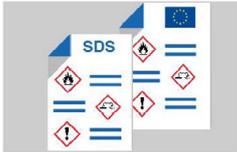
王永刚秘书长指出，尽管中国的再生塑料回收率已达到较高水平，但对于生活源软塑包装的回收情况仍不理想。在此背景下，为推动行业发展和规范，中国石油和化学工业联合会与中国物资再生协会两大行业权威机构共同牵头成立了绿色再生塑料供应链联合工作组。这些项目不仅提高了软塑包装的回收率，也为整个行业的可持续发展提供了实践案例和经验分享。



[点击查看详情](#)

## Services For Chemical And Pharmaceutical Industries And Traders

UMCO has been offering compliance solutions for the distribution and handling of chemicals all over the world for the last 40 years. Their customers benefit from a complete advising service for substances, plants, organization, and transport of the highest quality. UMCO's service portfolio includes especially services for chemicals and pharmaceutical industries and traders:



**European Safety Data Sheets:** We provide you with up-to-date, legally compliant European safety data sheets, validate and check (supplier) safety data sheets, and prepare REACH exposure scenarios. We have our own IT software and an intuitive, easy-to-use app that gives you round-the-clock access to your documents. In addition, interface solutions are available to quickly transfer data to your IT system.



**Notification, Registration and National Authorisation of Substances and Mixtures:** We provide a full registration and authorisation package for REACH substances and Biocidal Products, as well as an approval service for Biocidal Active Substances in the EU. We also offer notification services for substances, hazardous mixtures and biocidal products in the EU. For substances outside the EU, we work with an extensive network of partners across different countries.



**Dangerous Goods:** Thanks to many years' hands-on experience in warehousing, the chemical industry and port logistics, we can identify potential problems immediately and devise lasting solutions for seamless dangerous goods transports. We can supply an external dangerous goods adviser, set up an internal dangerous goods structure as well as resolve complex one-time issues.



**Safety-Health-Environment-Management:** Our expert assists you in all kinds of ways – starting with the appointment of advisers on plant safety, waste handling, water protection etc., to providing support on individual projects in, e.g., environmental protection, plant approval, occupational safety, and back-up advice, through to assuming responsibility for entire areas.



**Compliance and Audits:** We conduct random compliance audits to check your company's status, to identify possible compliance risks and to devise recommended courses of action with you. We can check for compliance with legislation on REACH, dangerous goods, occupational safety, waste, water protection, etc. Furthermore, we offer process-based system checks, such as hazardous substances management, third-party companies, and permits.



**International Network:** The focus of all our services has always been on ensuring that our customers' operations are permanently in regulatory compliance – no matter where they are in the world. Together with our international partners, we offer services relating to global chemical management, transport of dangerous goods, storage, occupational safety, environmental protection, and plant safety.

Get in touch with us:

**UMCO GmbH**  
Georg-Wilhelm-Straße 187  
21107 Hamburg, Germany

Phone: +49 (0)40 / 555 546 300  
Mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)  
Website: <https://www.umco.de/en>

## COMPANY PROFILE

### 公司简介

## 北京颖泰嘉和分析技术有限公司

### NUTRICHEM LABORATORY CO., LTD.

公司成立于2004年，于2006年获得OECD GLP证书，之后又陆续获得CMA、CNAS及ICAMAGLP证书。不仅通晓世界各国农用化学品登记资料要求及试验指南，也是符合生态环境部新化学物质申报要求的化学品测试机构。十多年来为几百家客户出具过一万多份测试报告，在全球用于50多个国家的农用化学品及工业化学品登记注册及进出口，包括中国及欧洲国家、美国、加拿大、日本、韩国、澳大利亚、巴西、墨西哥等国。

Founded in 2004, Nutrichem Laboratory obtained OECD GLP certificate in 2006, then CMA, CNAS and ICAMA GLP certificates in subsequent years. The lab is a chemicals test facility that meets the requirements of the Ministry of Ecology and Environment for the registration of new chemical substances, and we are familiar with registration data requirements and test guidelines of pesticides and chemicals all over the world. Since 2006, we have issued thousands of test reports for hundreds of customers, which are used in the registration, import and export of pesticides and industrial chemicals in more than 50 countries around the world, including China and European countries, the United States, Canada, Japan, South Korea, Australia, Brazil, Mexico and other countries.



联系方式：  
**刘斌**  
15295550319



联系方式：  
**杜硕**  
15383316593



公司名称：  
**北京颖泰嘉和分析技术有限公司**  
公司地址：北京市昌平区生命园路27号



公司名称：  
**苏州敬咨达检测服务有限公司**  
公司地址：江苏省苏州工业园区方洲路128号6区1栋4楼



公司网址：<http://www.nutrichem-lab.com/>



天然等同  
Natural Chemicals



松节油衍生物  
Turpentine Derivatives



合成香料  
Aroma Chemicals



天然香料  
Natural Products



食品添加剂  
Food Additives



WX WANXiang TECHNOLOGY 万香科技



# 国色天香·源自万香

用中国香料调制全球味道



产品图册



松节油新品图册

万香科技集团股份有限公司  
WANXIANG TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD



**益豪锦物流**  
YIHAOJIN LOGISTICS

## 上海益豪锦物流有限公司

上海益豪锦物流有限公司创立于2017年,是专业从事第三方物流的供应链公司,主营:机场区外保税仓库,保税危险品仓库,危险品查验平台以及船货代业务等。

### 发展历程

**2007年**

创立了上海豪吉国际贸易有限公司

**2019年**

创立了上海外航生物科技有限公司

**2022年**

收购了上海翼章危险品仓储有限公司

**2023年**

医疗器械第三方物流建设中

**2005年**

创立了上海益建国际货物运输代理有限公司

**2017年**

创立了上海益豪锦物流有限公司

**2019年**

成立了益豪锦公用型保税仓库

**2022年**

上海益建国际货物运输代理有限公司变更为上海益建国际船务代理有限公司

### 业务模块



#### 区外保税仓库

主营航材仓储、配送等一系列服务



#### 危化品保税仓储

外高桥保税区唯一拥有甲类仓库资质的危险品仓库



#### 危化品查验平台

为海关的查验库,同时满足客户有进口危险化学品需要存放的需求



#### 船代货代业务

涉及船代业务、货代业务、报关业务等配套服务

### 联系方式

徐晶珂  
曹萍

15317022379  
19372821192

xujingke@yijianhy.com  
caoping@yijianhy.com

# 化学品智能管理系统

## CHEMWISE



## 化学品管理的主要痛点

- 化学品监管类别多，化学品成份复杂且多变，企业难以快速识别和应对。
- 国外厂商提供SDS和标签无法满足国内监管要求，且更新和传递不便。
- “一企一品一码”试点各省陆续开展，二维码打印张贴管理工作任务繁重。

欢迎使用海樊化学品管理系统

请输入用户名

请输入密码

请输入验证码

h p S b

自动登录

[忘记密码](#)

确定

### >> CHEMWISE平台结合

化学品专业知识库

“一书一签”制作及管理

合规评估工具

### >> 为危化品行业企业提供

低成本

标准化

一站式的化学品合规管理服务

## 模块及功能

### 化学品合规准入评估模块

- “一键”获取混合物及纯物质的判定结果
- “一键”查询法规要求、合规流程及监管信息
- 国内通用性化学品管理清单全覆盖
- 多国化学品准入清单全覆盖

### 标签智能制作模块

- 混合物GHS分类计算
- 标签要素自动填充
- 标签自定义编辑
- 不同规格标签打印

#### 合规信息

化学品类型	是否在范围内	合规详情	备注信息
危险化学品目录	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">查看</a>	
剧毒化学品	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>
易制毒化学品	<input type="checkbox"/>		
易制爆化学品	<input type="checkbox"/>		
重点监管的危险化学品	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">查看</a>	
特别管控危险化学品	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">查看</a>	
内河禁止散装运输危险化学品	<input type="checkbox"/>		
内河全面禁运危险化学品	<input type="checkbox"/>		
监控化学品	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">查看</a>	
中国严格限制的有毒化学品	<input type="checkbox"/>		
优先控制化学品	<input type="checkbox"/>		
进出口受控消耗臭氧层物质	<input type="checkbox"/>		

[取消](#) [确定](#)

#### 查看详情

危险化学品安全生产许可证

管理部门	<input type="text"/>
管理要求	<input type="text"/>
更多详情	<input type="text"/>
法律依据	<input type="text"/>
罚则	<input type="text"/>

## SDS智能制作模块

- GHS分类智能计算
- 16部分智能填充
- SDS版本管理及供应链传递
- 3000+常用危化品SDS下载和编辑

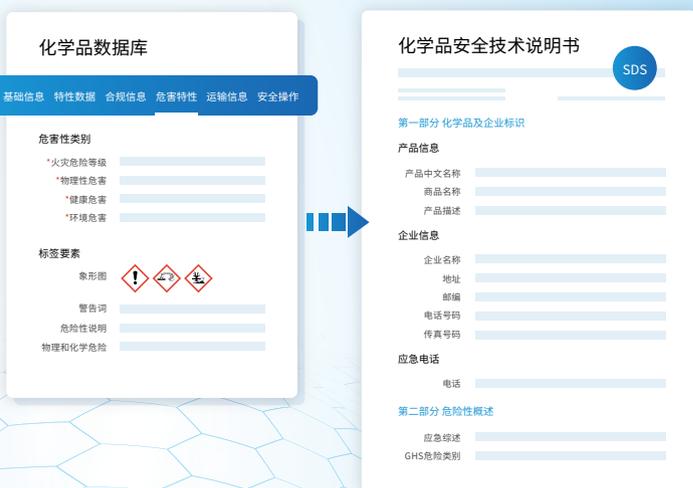
## 危化品安全信息码安全「融合」应用

- 危化品安全信息码的维护和管理
- 「融合二维码」管理(自有物流码与安全信息码的融合)

## 储运安全合规工具模块

- “一键”导出禁忌矩阵
- UN编号智能判断
- 危险货物运输豁免判断及合规指导

## 以及化学品专业档案管理模块、化学品现场安全标识制作等模块。



## 系统亮点



## 欢迎使用

<http://chem.haifansafe.cn/apply>



扫码添加企业微信，立刻  
为您提供定制化解决方案



0571 8769 9285



business@haifansafe.com

# 上海恒创华标 检测技术有限公司



上海恒创华标检测技术有限公司位于上海市静安区，是一家专业从事检验检测和法规咨询的综合性技术服务机构。重点依托国家化学品分类与鉴别重点实验室，为企业提供海关认可的危险特性分类鉴别、化学品危险性识别检验、危险货物检验检测等相关报告。



获得海关重点实验室业务代理授权

已获得CMA、CNAS检验检测机构资质认定

自建检测实验室，拥有多家分支合作实验室

专业高效团队，累计服务全球超过4000家企业



多样化的服务 · 专业化的团队

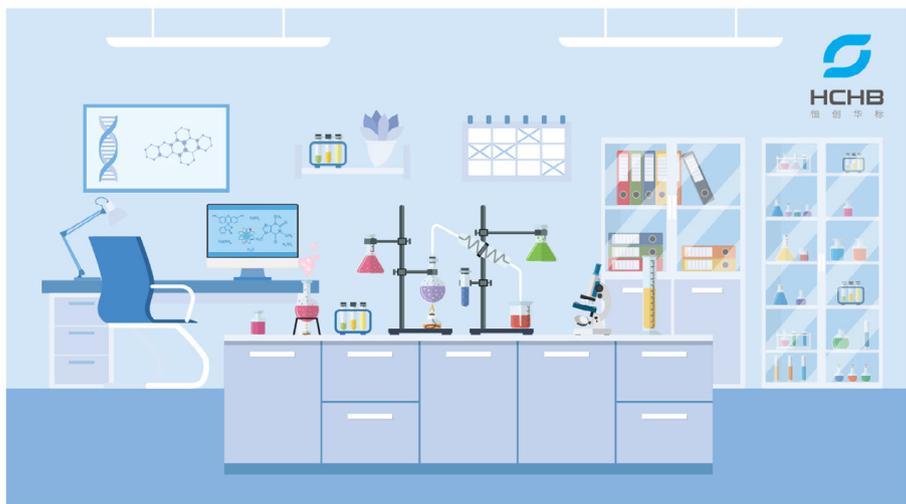
关注企业微信客服获得更多资讯

地址 | 上海市静安区万荣路1218弄D栋2楼 官网 | [www.sh-hchb.com](http://www.sh-hchb.com)

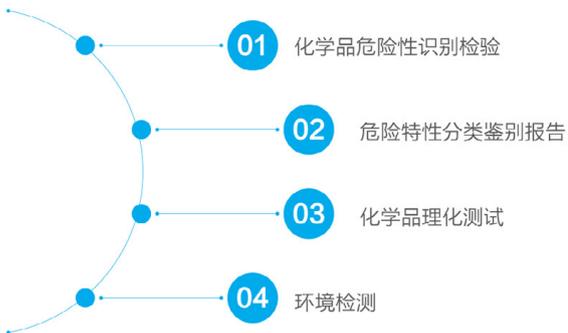
邮箱 | [info@sh-hchb.com](mailto:info@sh-hchb.com)

电话 | 199-2118-5015 021-56410722





## 化学品检验检测



## 化学品合规咨询



- 1, 全球GHS/SDS/标签编制
- 2, 危化品资质申报/许可证办理
- 3, 化学品预申报咨询
- 4, 进出口合规咨询

高效专业的服务：服务更全面 | 流程更简单 | 时间更简短 | 技术更专业

多样化的服务 · 专业化的团队

关注公众号获得更多资讯

地址 | 上海市静安区万荣路1218弄D栋2楼 官网 | [www.sh-hchb.com](http://www.sh-hchb.com)  
邮箱 | [info@sh-hchb.com](mailto:info@sh-hchb.com) 电话 | 199-2118-5015 021-56410722



## 杭州瑞欧科技有限公司

杭州瑞欧科技有限公司创立于 2009 年，总部位于中国杭州，在中国台湾、爱尔兰、英国、美国、韩国、日本均设立了分支机构，布局全球 24 小时咨询服务网络。服务领域覆盖工业化学品、农用化学品、消杀产品、化妆品、食品、包装材料、医药等多个行业，提供产品合规咨询及技术服务、安全咨询和数字化解决方案、垂直媒体平台及综合性商业服务、投融资等服务。

“合规创造价值 - Value in Compliance” 是瑞欧科技的行动宗旨，持续秉承绿色、健康、可持续发展的指导理念，为客户提供专业高效的解决方案。自公司成立以来，累计服务全球超过 12,000 家企业，完成了数万个产品注册、登记和咨询项目，为消除贸易壁垒，促进全球贸易一体化提供优质的技术服务。

## 联系我们

如您有关于 CRAC 的任何问题

烦请咨询大会组委会

联系人：李清秀

电话：0571-87007592

邮箱：[crac@reach24h.com](mailto:crac@reach24h.com)



