REACH24H 瑞欧科技

CRAC 2024 by REACH24H Consulting Group

第16届 CRAC2024
全球化学品法规年度论坛

会后报告

中国南京 | 韩国首尔 | 日本东京 | 德国科隆 | 德国慕尼黑

杭州瑞欧科技有限公司
REACH24H Consulting Group

CONTENTS

目录

主办单位 02

合作支持机构 03

全球化学品法规年度论坛 04

CRAC Global 2024　全球交流，互惠共进 05

CRAC 2024 回顾 06

CRAC 2025 预定报名 08

CRAC China 2024 09

化学品环境及安全管理 09

绿色替代创新及可持续发展 13

全球农药登记及市场分析 18

CRAC Korea 2024 24

全球化妆品合规管理及市场趋势 24

CRAC Japan 2024 26

亚太区化学品合规管理 26

CRAC Europe 2024 – Agrochemical Session 27

全球农药登记管理 27

CRAC Europe 2024 – Chemical Session 28

亚太区化学品合规管理 28

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，在爱尔兰、英国、美国、韩国、日本、新加坡、中国台湾均设立了分支机构，为产品及原料满足监管要求，合规、安全进入全球市场，提供合规安全咨询、产品认证、化学品检验检测、数字化解决方案、监管资讯追踪、市场调研及绿色低碳等一站式合规服务。

服务能力

8

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

15

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+

专业团队

技术团队成员98%以上硕博学历
多名国际认证的毒理学家和风险评估专家

13000+

全球客户

103家世界500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

服务内容

- 全球市场准入咨询及解决方案
- 产品注册登记及合规服务
- 绿色低碳及可持续解决方案
- 化学品检验检测
- 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

合作支持机构

浙江省农药工业协会

中国食品土畜进出口商会香精香料分会

江苏报关协会

上海市报关协会

上海化学工业经济技术开发区企业协会

中国国际贸易促进委员会化工行业分会

浙江大学校友企业总部经济园

上海海樊科技有限公司

上海恒创华标检测技术有限公司

Centro REACH

VEGA Hub

中国化工报

日本化学工业日报

农药市场信息传媒

ChemLinked

世界农化网

欧陆农科服务

北京颖泰嘉和分析技术有限公司

赛捷化工物流（上海）有限公司

上海益豪锦物流有限公司

福州译国译民集团有限公司

全球化学品法规年度论坛 CRAC

CRAC

CHEMICAL REGULATORY ANNUAL CONFERENCE

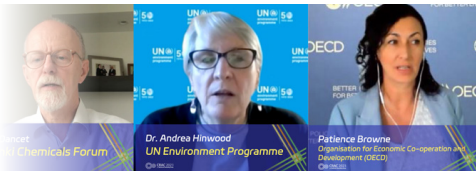
2009-2019 以合规促发展，开创行业交流新模式

- 欧洲化学品管理局首次应邀来华，积极推进国际对话交流
- 全球超过 160 个国内外政府部门、权威机构倾力加盟

2020-2022 全球联动，共生未来

- 全球联动，联合多个国际机构 / 行业协会举办线上论坛
- 吸引全球超过 10,000 人关注和参与，覆盖 92 个国家 / 地区
- 2021 年，时任欧盟化学品管理局局长的 Bjorn Hansen 先生受邀出席

点击获取会后报告



2023 暌违三年，合力拓局

- 全球超过 430 位参会代表共聚上海，共商行业方向，共享前沿资讯
- 中国生态环境部、中国农业农村部农药检定所、中国应急管理部化学品登记中心、中国交通运输部、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心、欧盟化学品管理局、韩国国立环境科学院等官方代表及行业专家受邀出席

点击获取会后报告

2024 全球交流，互惠共进

- 首次开启全球巡回交流模式，在中国、韩国、日本及欧洲多地举办线下交流会，与全球超过 600 位参会代表互惠共进，以更广泛、更深入地推动全球范围内的合作交流
- 开设「绿色替代创新及可持续发展」主题，助力各行业加快实现绿色转型，共同实现绿色低碳目标

CRAC Global 2024 全球交流，互惠共进

CRAC GLOBAL 2024 OVERVIEW

2024 年 9 月 - 10 月，**第 16 届全球化学品法规年度论坛**（CRAC Global 2024）圆满结束。

来自全球各国 / 地区的政府机构、国际组织、媒体及企业的超过 **600 位代表**共同参与，聚焦全球化学品、农药、化妆品及绿色可持续等热门话题，交流最新行业动态及市场趋势，探讨绿色、创新、可持续方向发展路径。

本次论坛由杭州瑞欧科技有限公司主办，获得了浙江省农药工业协会、中国食品土畜进出口商会香精香料分会、江苏报关协会、上海市报关协会、上海化学工业经济技术开发区企业协会、中国国际贸易促进委员会化工行业分会、中国化工报、日本化学工业日报、世界农化网、农药市场信息传媒、ChemLinked 等机构的大力支持。

CRAC China

CRAC Korea

CRAC Japan

CRAC Europe

一年一会，瑞欧科技每年举办 CRAC 论坛，期望在为行业创造更多交流机会的同时，与产业界携手共进，探索新的发展机遇和模式，以更广泛、更深入地推动全球范围内的合作，能够共同应对全球性挑战。

感谢所有演讲嘉宾、合作伙伴、参会代表的支持和信任，感谢所有幕后工作人员的付出，期待明年再会！

CRAC 2024 回顾

CRAC GLOBAL 2024 OVERVIEW

4 大热门行业主题

- 全球化学品合规管理
- 绿色替代创新及可持续发展
- 全球农药登记与市场趋势
- 全球化妆品合规管理及市场趋势

5 场全球会议

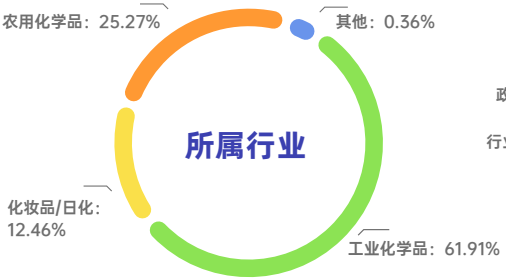
- CRAC China 中国南京
- CRAC Korea 韩国首尔
- CRAC Japan 日本东京
- CRAC Europe - Agrochemical 德国科隆
- CRAC Europe - Chemical 德国慕尼黑

62 位演讲嘉宾

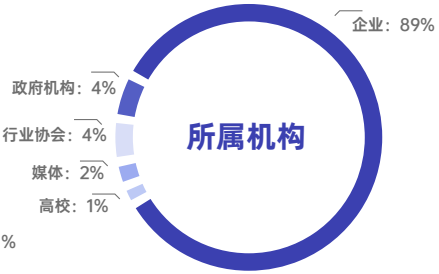
政府机构 | 行业协会 | 国际组织 | 学术代表
知名企业

600+ 全球参会代表

政府机构 | 行业协会 | 国际组织 | 学术代表
企业代表 | 媒体代表



参会代表所属行业概览



参会代表机构类型概览

参会代表反馈

瑞欧团队的专业性、年轻化以及细致耐心程度让人印象深刻。依托高校同时将资本与客户服务做到极致，是这个年轻的团队给我最大的触动。

十年来参加过各个行业的大大小小的会议活动，瑞欧的 CRAC 活动是我参加过的最用心、最令人印象深刻的活动，没有之一。

大会组织得非常用心，关注细节，突出环保、绿色、可持续发展的主题

细节非常棒的一次会议，确实是会议标杆！

体验很好，各位讲师倾囊相授，主办方工作人员尽职尽责。

这次的演讲话题都很满意，老师都是各个行业的很厉害的专家，可以学到很多知识。

非常专业的活动管理和热情的服务。

会议内容专业全面，会务组织周到细致。

话题很充实，流程也很不错。最值得点赞的是会务服务很好。

第一次参加，整体的感觉不错，都是些比较热门的话题，流程紧凑。从酒店到会议场所一路上都有工作人员指引，很好。

体验 100 分，无论是嘉宾、话题、餐饮、娱乐活动都很完美，现场的流程指示和工作人员指引很清晰。

专业性与人性化和环保的完美结合。

一如既往，最细致的国际研讨会。

规划用心、内容专业，期待来年！

CRAC 2025

第 17 届全球化学品法规年度论坛

17TH CHEMICAL REGULATORY ANNUAL CONFERENCE

2025 年 9 月 不见不散

预报名并预付定金

即享报名费用 9 折优惠，参与抽奖活动！

截止日期：11 月 30 日

点击报名 预留席位

* 前 50 位预付定金的代表，有机会参与报名抽奖活动，奖品为 2025 年 CRAC 会议酒店住宿 1 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：0571-87103805　**邮箱：**crac@reach24h.com

REACH24H 瑞欧科技 CRAC 2024 by REACH24H Consulting Group

*CRAC (2024). 南京 China

化学品环境及安全管理

部分嘉宾阵容

中国新化学物质环境管理登记与监督管理

刘晓建 先生 高级工程师

生态环境部固体废物与化学品管理技术中心

韩国 K-REACH 动态：物质评估及管理新趋势

Doo Yong-kyoon 先生 副主任

韩国国立化学品安全研究所（NICS）

中国危险货物运输管理：政策与展望

范文姬 博士 危货运输团队负责人

中国交通运输部公路科学研究院

危险化学品登记以及“一企一品一码”政策进展

陈金合 先生 专家

中国应急管理部化学品登记中心

“一企一品一码”合规应对方案及优秀案例分享

苏德亮 先生 总经理

上海海樊科技有限公司

欧洲化学品管理最新趋势

Catherine Cornu 博士 高级技术负责人

欧盟化学品管理局（ECHA）

2024中国台湾地区化学物质登录近期重要消息

郑乃伦 女士 工程师

台湾环资国际有限公司

危险货物海运法规体系介绍

罗 薇 女士 副主任

辽宁海事局大连危险货物运输研究中心

危化品登记执法检查和“一企一品一码”的实施

余 辛 先生 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

备注：部分嘉宾信息遵从嘉宾意愿未公开

话题要点

欧洲化学品管理最新趋势：从 CLP 法规修订到 REACH 实施与执法新动向

欧盟对化学品管控的加强是全球化学品管理趋势的缩影。

会议期间，**欧洲化学品管理局 Catherine Cornu 博士**针对欧盟 CLP 法规修订、新 ECHA CHEM 数据系统、EU REACH 实施新进展及欧盟执法新动向等内容，分享了最新管理动态和合规建议。

Catherine Cornu 博士表示，随着欧盟步入 2024-2029 年的全新五年规划周期，也会进一步重视在评估过程中的数据完整性和严谨性。因此，企业需确保在申请过程中提供全面、准确的数据支持，并时刻关注立法要求的变化，特别是 CLP 危害分类的新变化，及时审查并更新注册、SDS 和标签信息。

点击查看详情

官方面对面：中国新化学物质环境管理与监督管理最新进展

新化学物质由于其未知的环境和健康影响，是当前乃至未来的重点管控对象。

来自**生态环境部固体废物与化学品管理技术中心**的**刘晓建**先生从政策背景、登记要求、监督管理和实施进展 4 个方面，分享了「中国新化学物质环境管理登记与监督管理」最新进展。

刘晓建先生强调，获得登记证后也不意味着合规义务的结束，企业还需持续履行登记后义务，特别是各种活动报告、活动记录，以及确保采取的风险控制措施的有效性，并时刻准备接受官方的监督检查。

点击查看详情

中国台湾地区第一批既有化学物质标准登陆进入冲刺阶段

台湾环资国际有限公司工程师郑乃伦女士在 CRAC2024 上分享了关于 2024 年中国台湾地区化学物质登录的重要进度。

台湾地区从 2020 年起，逐步进行既有化学物质标准登录相关工作，原本的登录期限应为 2 年或 3 年，由于新冠疫情的影响，统一延长至 5 年内完成。大部分情况的截止期均为 2024 年 12 月 31 日，因此对于这些企业来说，此刻已然是最后阶段了。

郑乃伦女士强调，随着 12 月 31 日的临近，台湾地区的第一批既有化学物质（106 种物质）标准登录工作已进入冲刺阶段。

// 点击查看详情

危险化学品管理以及"一企一品一码"进展及落实情况

在危险化学品管理领域，" 一企一品一码 " 已成为行业关注的热点。作为全国危险化学品全流通数字化监管试点工作的的重点城市，上海市的管理模式未来将有可能在全国推广。

会议期间，**中国应急管理部化学品登记中心专家陈金合先生、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的余辛先生**介绍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。

陈金合先生提到目前广东、上海及青岛等地已经陆续通过"一企一品一码"对危化品精确识别和分类，实现更高效的危化品流向管理和全生命周期监管。此外，还新增了通过特定危化品全生命周期的追溯作为试点方向，进一步探讨了"一企一品一码" 前进方向。

陈金合先生提醒企业应进行全面自查整改，严格履行化学品登记义务，正确实施"一书一签"制度；另外，强化内部管理与开展定期组织培训，提升企业内部员工对于化学品性质、合规义务的了解，针对企业自身管理现状，找出潜在风险，及时纠正。

余辛先生详细介绍了"一企一品一码"制度在上海地方层面的落实情况。执法检查的结果反映了上海市危化品登记管理的现状以及企业的常见问题，执法过程中也处罚了部分不合规企业。

专项执法检查反馈的典型问题包括：

- 一书一签的合规问题，比如版本老旧、标签粘贴不合规等；
- 生产、进口企业登记及普查建档情况，比如登记数据不可靠、进口危化品漏登、中间化学品和原料漏登、台账不完整等；
- 化学品鉴定分类问题，比如危险性未明确的危化品未进行物理危险性鉴定等；
- 现场警示标识方面。

他强调，危化品登记及分类鉴定专项执法检查已成为常态检查，上海登记办将继续进行线上、线下检查相结合，加强企业对于危化品登记的合规意识，另外企业也实时关注和履行"一企一品一码"政策要求，更好践行危化品的全生命周期的安全管理。

此外，**上海海樊科技有限公司总经理苏德亮先生**分享了"一企一品一码"的实际落地案例，企业应根据自身情况建立和优化化学品管理流程，以适应新的监管要求，实现化学品全过程管理。

点击查看详情

绿色替代创新及可持续发展

部分嘉宾阵容

POPs 履约及全球化学品环境安全管控策略

肖学智 先生 首席科学家

生态环境部对外合作与交流中心

从化学物质到产品再到组织的安全管理工具

Chris Helt 博士 GreenScreen项目负责人

美国清洁生产行动组织（CPA）

安全可持续替代品发展行业观点

李 斌 博士 研发首席科学家

北京宝洁技术有限公司

把握可持续信息披露新机遇

张政伟 先生 主席特别顾问兼北京办公室主任

国际可持续准则理事会（ISSB）

我国环境信息依法披露制度改革进展及促进化工行业绿色低碳转型的建议

李晓亮 先生 行业环境政策室主任/研究员

生态环境部环境规划院

有毒有害化学品绿色替代评估方法现状

刘 芸 女士 正高级工程师

生态环境部华南环境科学研究所

全球 PFAS 管控要求解析

黄 俊 先生 教授

清华大学环境学院

如何巧妙的进行REACH研究?

以工业化学品对水生系统的影响为例，重点关注挑战和解决方案

Marco Candolfi 博士 总经理

欧陆农科服务

我国产品碳足迹管理体系实施路径与政策展望

柴麒敏 先生 国家气候战略中心战略规划部主任

国家应对气候变化战略研究和国际合作中心

化工企业的协同应对策略：可持续发展政策与供应链管控

张 航 女士 高级法规技术工程师

杭州瑞欧科技有限公司

备注：部分嘉宾信息遵从嘉宾意愿未公开

话题要点

有毒有害化学品绿色替代评估方法现状

生态环境部华南环境科学研究所正高级工程师刘芸女士从替代与替代评估、国际化学品替代评估方法现状、T/CSES151-2024 绿色替代品评估技术指南、应用与展望 4 个方面分析目前全球对于有毒有害化学品绿色替代的管理策略。

并对相关行业做出了以下建议：

- **建立替代评估方法体系：**替代品暴露属性评估和性能属性评估技术方法，全面考虑三废排放、暴露途径、性能、经济社会、能源资源等方面，构建打分方法。
- **构建替代评估配套工具：**结合机器学习和大数据分析技术，开发替代品的高通量毒性预测和分类方法，有助于进一步推动替代评估的进程。
- **开展替代工程试点示范：**针对原材料有毒有害、过程高能耗等工艺，明确关键行业开展替代试点工程，通过替代原料、减少有毒中间产物和三废、降低能耗等措施实现绿色生产，并在行业推广，为行业标准的构建和验证提供经验。

// 点击查看详情

从化学物质到产品再到组织的安全管理工具

全氟和多氟烷基物质（PFAS）作为典型的 POPs，监管力度不断加强，企业和产品能够通过权威认证表明其产品不含这些有害物质，将成为一种竞争优势。

美国清洁生产行动组织（CPA）GreenScreen 项目负责人 Chris Helt 先生介绍了 CPA 从化学物质到产品再到组织的安全管理工具，在帮助企业在整个供应链中实现全面的安全与可持续性，这些工具通过推动选择更安全的化学物质和加强透明信息披露，促进了绿色生产和健康管理。

目前 GreenScreen 评估工具已在全球范围内得到广泛认可和应用。比如电子电器行业的绿色认证标签 TCO 认证和 EPEAT 认证，均将 GreenScreen 评估方法纳入其标准体系。此外，像苹果这样的国际领先企业也使用 GreenScreen 工具对供应链中的化学物质进行评估。这一工具的应用不仅帮助企业降低风险，还推动了全球绿色生产和可持续发展。

瑞欧科技是目前亚洲首家且唯一一家获得授权的 GreenScreen 评估机构，未来希望通过技术支持与合作，帮助企业实现绿色、全面且可持续的产业发展模式，最终实现社会与环境的双赢目标。

// 点击查看详情

全球 PFAS 管控要求解析

高危害化学品的使用在一定程度上造成了当今人类亟待解决的三大地球危机，其中，PFAS 就属于高危害化学品中的一种。全球对 PFAS 管控已从早期仅针对 PFOS 和 PFOA 等明星化学品逐步扩展，目前已基本涵盖全氟烷基酸类（PFAAs）相关化学品。

会议期间，清华大学环境学院教授黄俊先生针对全球 PFAS 的管控要求进行了详细介绍。黄俊教授提到，PFAS 管控的核心思路是削减其对人体的暴露量、降低健康风险，目前管控的动向主要包括对饮用水、食品、消费品、排放源中的 PFAS 设置限值，对受污染的场地开展调查评估，考虑工程修复，以有效管控风险

黄俊教授对相关行业提出应对建议：

- **洞察欧美等主要市场国家的 PFAS 管控动向背后的逻辑。**借力专业机构做好合规，全面把握所存在的 PFAS 问题，及时感知和预判风险。
- **加强绿色替代技术的研发、引进和应用。**兼顾功能性、安全性、可持续性，向更安全、更可持续迈进，应特别重视无氟替代技术，如无氟消防泡沫、无氟防水防油剂等的开发。
- **PFAS 问题会因为塑料公约等的签署而迎来新的挑战。**行业应与政府、学术界加强交流合作，积极参与相关的国际谈判进程，变被动适应为主动应对。

// 点击查看详情

ISSB：中国企业如何把握可持续信息披露新机遇？

可持续发展信息披露正日益成为衡量企业责任与长远视野的重要标尺，国际资本市场对可持续信息披露的重视程度也在日益提高。

国际可持续准则理事会（ISSB）的主席特别顾问兼北京办公室主任张政伟先生出席大会，深度解读了国际财务报告可持续披露准则（IFRS S1 与 IFRS S2）及其对中国企业可持续发展的潜在影响。

各企业在披露信息时所遵循的准则纷繁复杂，并不统一，这使得企业间可持续发展信息及绩效数据的可比性大打折扣。此外，监管部门对于可持续信息披露的监管框架尚不完善，缺乏统一且强有力的约束机制。

张政伟先生表示，ISSB 准则通过将全球多项可持续标准合并、将财务报告和可持续报告合报、与国际报告标准合作、与可持续相关组织及平台合力这四项工作，致力于打造可持续信息披露的全球基准。

高质量的可持续信息披露不仅能够帮助企业识别和管理风险，提升运营效率，还能吸引更多关注可持续投资的投资者，从而增强企业的市场吸引力和竞争力。企业应把握新机遇，主动对接国际高标准经贸规则，在可持续议题上从被动接受者，转变到主动接轨者，并争取成为重要参与者、贡献者和引领者。

// 点击查看详情

我国环境信息依法披露制度改革进展及促进化工行业绿色低碳转型的建议

大会期间，**生态环境部环境规划院行业环境政策室主任李晓亮先生**分享了我国环境信息依法披露的进展情况。

他指出，企业环境数据的披露将走向越来越公开化的新时代，建议化工企业应积极响应公开化的环境数据披露趋势，主动公布环境影响报告，包括碳排放量、污染物排放和资源使用效率等关键指标，提升自身的 ESG 实践水平，尽早实现绿色低碳转型。

// 点击查看详情

我国产品碳足迹管理体系实施路径与政策展望

当前，中国在产品碳足迹管理体系的建设上正处于初步探索阶段。

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介绍，目前生态环境部以及政府其他部门正在通过多个方面推动行业的减排工作：

- **政策支持：**政府出台了一系列税收优惠、补贴等政策手段，鼓励企业进行碳足迹核算和管理。
- **技术创新：**包括建立碳足迹管理体系，建立温室气体排放因子数据库，推动产品碳足迹规则国际互信等，推动产品层面低碳减排，为各行业提供必要的技术支持，以确保减排目标的实现和碳足迹的准确核算。
- **信息公开：**推动企业公开其产品碳足迹信息，增强透明度和社会监督。推行产品碳足迹认证和标签制度，帮助消费者识别低碳产品。
- **国际合作：**积极参与国际标准制定和合作，引进先进技术和管理经验；借鉴发达国家的先进经验，推动国内碳足迹管理水平的提升。

// 点击查看详情

全球农药登记及市场分析

部分嘉宾阵容

生物农药在全球的应用趋势及市场前景

樊利强 先生 业务一部副主任

中国国际贸易促进委员会化工行业分会

全球农药登记数据生成策略及注意点

张校铭 女士 高级法规技术工程师

杭州瑞欧科技有限公司

欧盟农药法规体系：最新动态与生物农药热点解析

Natalia Nogueira de Diego 女士 农药登记技术专家

西班牙农业、渔业和食品部（MAPA）

QSAR 在全球农药原药等同性登记中的实际应用与案例分享

郭 杰 先生 高级法规技术工程师

杭州瑞欧科技有限公司

当前形势下农药企业发展思路及产品布局和规划

郭金平 先生 中国农药高级技术专家

杭州瑞欧科技有限公司

绿色农药创制及在小麦、果树等病虫害防控上的应用

许天明 先生 农药创制重点实验室主任

浙江省化工研究院有限公司

北美农化市场的发展机遇及登记策略

Manojit Basu 博士 科学政策副主席

CropLife America (CLA)

美国生物农药登记和市场分析

Robert Kiefer 先生 总经理

REACH24H USA Inc.

巴西农药法规更新下的登记现状

Jose Victor Torres Alves Costa 博士 农药部门总协调负责人

巴西农业部（MAPA）

农药知识产权风险识别与应对

司丽春 女士 总经理

北京悦和知识产权代理有限公司

全球重点农化市场情况及数据分析、策略建议

李效禹 先生 ABG顾问 & SPM副总裁

禾金正生物科技（北京）股份有限公司

创制新农药在中国登记上市的现状及注意点

黄 超 博士 技术专家

杭州瑞欧科技有限公司

备注：部分嘉宾信息遵从嘉宾意愿未公开

话题要点

北美农化市场的发展机遇及登记策略

北美农化市场一直是全球农化企业布局的重点之一，但在后疫情时代，农药登记情况在北美地区正面临着巨大的挑战。

关于北美农药登记现状，**CropLife America（CLA）科学政策副总裁 Manojit Basu 博士**提到，目前美国环保署（US EPA）正面临严重的财政预算缩减、人员配置减少的问题，延期问题在 EPA 各部门均普遍存在。

因此在 EPA 登记过程中企业也要多一点耐心。面对较长的登记周期，企业也要尽早布局产品，与专业的登记代理机构合作，在登记申请前尽可能按照 EPA 要求完善数据包，从企业一方缩短时间。

农药企业在未来北美市场的发展布局中，也要着眼于农药创新，从而更符合气候智能型农业发展和人类健康、生态环境保护的需求。

// 点击查看详情

巴西农药法规更新下的登记现状

随着巴西新农药法规的制定和颁布，新产品的登记流程和时间都将有所简化和缩短，巴西农药市场仍具有巨大的发展潜力。

巴西农业部（MAPA）农药部门总协调负责人 Jose Victor Torres Alves Costa 博士出席大会，介绍了近年来巴西农药法规和最新登记情况的变化，为参会的农药行业代表全面解析在巴西进行农药登记需要关注的重点，展现了巴西农业部门简化登记流程、提高登记效率的决心。

新的巴西农药法规将在 2025 年 3 月正式推出，将"更简单、更高效、更智能化"，大大利好企业在巴西的农药登记。同时，企业也要密切关注巴西法规的新动态，提前做好巴西农药市场的布局。

// 点击查看详情

欧盟农药法规体系：最新动态与生物农药热点解析

欧盟委员会（EC）基于欧盟农药法规（REGULATION (EC) No 1107/2009）发布了一系列新法规，其中有规范植物保护产品中安全剂和增效剂的评审流程和评审所需数据要求等。

西班牙农业、渔业和食品部农药登记技术专家 Natalia Nogueira de Diego 女士结合企业关注的热点问题，分别从新技术相关、生物防治相关的法规提案和最新法规更新三个方面介绍了欧盟法规的最新变化。

- **新技术方面：**欧盟正积极推进数字农业和数字标签配套条例的实施，以进一步加速农业数字化步伐，同时预备发布减少植物保护产品暴露和风险的使用条件清单，助力活性物质和农药产品的风险评估。
- **生物防治方面：**欧盟在 2022 年完善了微生物农药的数据要求和对应法规，同时正努力解决生物农药活性物质及生物农药产品登记中存在的问题。
- **法规更新方面：**除了对数据要求和部分风险评估指南的更新，Natalia 女士重点介绍了今年发布并实施的安全剂和增效剂法规，并详细说明了法规中规定的时间节点，提醒相关企业及时关注并完成合规义务。此外，对于企业一直关注的农药产品中助剂的评估要求，Natalia 女士透露欧盟将发布关于助剂评估的新指南，并预计将在今年 9 月后向公众征询意见。

// 点击查看详情

全球生物农药登记和进口现状分析

随着全球对绿色农业和食品安全的重视，生物农药的市场潜力巨大，有望在未来的农业科技领域扮演更加重要的角色。

中国国际贸易促进委员会化工行业分会樊利强先生根据目前生物农药在全球的应用和市场前景进行了全面分析，从全球市场来看，生物农药的市场市值在 2022 年已经达到了 37 亿美元，在 2027 年将有望达到 51 亿美元。

他表示，生物农药目前还有不少的挑战，例如作用效果较慢、国际化发展缓慢等，企业可以将后续的产品研发及市场布局的着眼点放在以上的问题上，努力实现破局。

// 点击查看详情

QSAR(定量构效关系) 在全球农药原药等同性登记中的实际应用与案例分享

全球农药市场中，原药等同性登记（Technical Equivalence, TE）是确保非专利农药产品质量、安全性和有效性的关键环节。

会议期间，**杭州瑞欧科技有限公司郭杰先生**以其深厚的专业知识与丰富的实践经验，围绕四大核心议题——原药毒理学等同性判定标准、QSAR 的基本原理与应用、各国 QSAR 的差异化要求、以及 QSAR 的实践案例，详尽阐述了 QSAR 预测技术在农药登记领域的具体应用策略，并强调了如何通过专家评审机制，对 QSAR 预测结果进行科学合理的解读与论证。

郭杰先生提到，鉴于官方对 QSAR 预测结果的严格审查，为了避免官方对 QSAR 的预测结果存疑，需要结合专家评估，对 QSAR 模型和预测结果进行充分的评估，尽可能得出科学可靠的结论。

// 点击查看详情

全球农药登记数据生成策略及注意点

农药登记数据的合规性、合理性和科学性对登记的批准具有重要影响。尽管大多数国家有自己的农药登记数据要求，但许多要求具有相似性。在农药登记的全球化布局中，制定合理的数据生成策略可以避免重复数据的产生，节省时间和成本。

杭州瑞欧科技有限公司张校铭女士详细介绍了欧盟、美国、巴西、澳大利亚和加拿大的原药和制剂登记基本规则及常见的登记数据，并提出了将农药登记数据分为基础数据包和增补数据包的生成策略。

张校铭女士强调，农药数据的生成离不开对目标国家法规、数据要求及测试方法的深入了解，需要数据生成策略人员具备高度的专业能力。

// 点击查看详情

当前形势下农药企业发展思路及产品布局和规划

当前，中国农药生产许可企业已形成研发、原药生产、制剂生产和中间体生产完整产业链，成为世界第一农药生产和出口大国。2021 和 2022 年，中国农药出口数量占农药产量的比重基本稳定在 85% 左右。农药产量占到世界农药需求的 6 成以上，世界各国对中国农药的依赖程度越来越高。

瑞欧科技中国农药高级技术专家郭金平先生根据当前形势，为农药企业提供了新的思路和产品布局规划，并提醒企业：农药企业在进行海外市场布局时，可以根据产品进行全球重点市场规划，并且一定要根据各国登记政策、市场情况进行评估，才能找到最佳方案。

// 点击查看详情：上篇 | 下篇

助力农药企业出海：官方闭门沟通交流会

为帮助国内农药企业更好地了解全球各个市场的监管要求及市场渠道，CRAC China 农药分会场特设立了**官方闭门沟通交流会**，邀请巴西、美国农药行业专家与企业代表面对面深度交流，尽可能地帮助更多的企业解决"农药出海"难题，让解决方案更有针对性和落地性。

【美国场】出席嘉宾：

Manojit Basu 博士
科学政策副主席　CropLife America(CLA)

Robert Kiefer 先生 总经理
REACH24H USA Inc.

【巴西场】出席嘉宾：

Jose Victor Torres Alves Costa 博士
农药部门总协调负责人　巴西农业部 (MAPA)

Marina Veras Dourado Pires 女士
原药登记部门协调人 & 联邦检查员　巴西农业部 (MAPA)

*CRAC (2024). 首尔 Korea

全球化妆品合规管理及市场趋势

嘉宾阵容

韩国化妆品安全管理和植物提取物评估

Jeongpyo Lee 博士 安全性评估研究室主任

韩国化妆品产业研究院（KCII）

中国化妆品安全评估政策动态及企业应对建议

张 鹏 先生 化妆品部副主任/工程师

中国香料香精化妆品工业协会

美国化妆品热点概览：法规与消费者集体诉讼

Ronie M. Schmelz 女士 理事会成员

美国独立美容协会（IBA）

东盟化妆品法规最新动态及未来展望

Bhashkar Mukerji 博士 公共关系与传播副会长

东盟化妆品协会

化学品管理与废弃物处理的安全和可持续措施

Fujii Kenkichi 博士 研发战略部高级主管

花王（KAO）

绿色化学及化妆品行业的可持续发展

Seongmin(Mike) Sohn 先生 总经理

REACH24H KOREA CO.,LTD.

中国化妆品新原料注册备案进展及市场准入情况

张 沫 女士 毒理学家/技术总监

杭州瑞欧科技有限公司

2024年成分趋势分享：护肤、彩妆和护发

Hwajun Lee 先生 美容与个人护理首席分析师

MINTEL

现场回顾

2024 年 9 月 10 日，由 REACH24H KOREA CO.,LTD. 主办，大韩化妆品产业研究院（KCII）大力支持的 CRAC Korea 全球化妆品合规管理及市场趋势分论坛在韩国首尔正式开幕。

CRAC Korea 2024 邀请到多个主要贸易国家和地区的化妆品监管机构代表及行业专家聚焦**全球化妆品合规管理及市场趋势**，共同探讨和分享各自区域在化妆品管理方面的最新要求和市场动态，助力更多中国、韩国乃至全球企业以合规高效的方式占据全球化妆品市场份额。

// 点击查看要点总结

*CRAC (2024).
东京 Japan

亚太区化学品合规管理

2024 年 9 月 12 日，由 REACH24H JAPAN 株式会社主办，株式会社 Different 合办的 CRAC Japan- **亚太区化学品合规管理**分论坛在日本东京举行。

CRAC Japan 深入探讨亚太各国化学品登记注册、危化品管理、绿色低碳可持续等前沿议题。汇聚近百名日本乃至全球的企业代表，交流最新动态，洞察市场趋势，共同探索化工行业绿色、创新、可持续发展的未来之路。

达成业务框架合作关系签约仪式

会议期间，REACH24H JAPAN 株式会社与株式会社 Different 达成业务框架合作关系，双方将在合规咨询、检验检测及技术服务等领域，帮助企业在日本市场以及全球市场中合规稳健发展。

// 点击查看要点总结

Agrochemical Session

*CRAC (2024). 科隆 Europe

全球农药登记管理

2024 年 9 月 19 日，由杭州瑞欧科技有限公司主办的第 16 届全球化学品法规年度论坛（CRAC 2024）第四站在德国科隆圆满举行。

CRAC 2024 德国科隆站（CRAC Europe）聚焦「全球农药登记」主题，邀请了**欧盟 European Fertilizer Certification Institute (EFCI Register) 主席 Giel Tettelaar 先生、英国 Kynetec 客户经理 Tasleem Ahmed 先生**等专家深入探讨中国、欧盟、美国及东盟等主要市场的农药和肥料法规监管体系与市场趋势。

此次论坛汇集了中欧两地企业代表，交流最新动态，洞察市场趋势，共同探寻农化企业绿色、高效、可持续发展的新路径。

// 点击查看要点总结

Chemical Session

*CRAC (2024). 慕尼黑 Europe

亚太区化学品合规管理

2024 年 10 月 10 日，由杭州瑞欧科技有限公司主办的第 16 届全球化学品法规年度论坛（CRAC 2024）第五站也是最后一站在德国慕尼黑成功落下帷幕。

亚太地区化工产业规模宏大，广泛涵盖基础化工至精细化工的各个领域，并在全球化工市场中占据重要份额。然而，该区域内各国家和地区的化学品法规实施进度参差不齐，加之难以逾越的语言障碍，给欧洲化工业界带来了挑战。

本次会议特别面向欧洲企业，旨在作为其探索亚太地区法规动态的窗口，邀请了**台湾环资国际有限公司总经理倪雅惠女士、UMCO GmbH 国际危险货物管理负责人 Willi Wesselowscky 先生**等专家就亚太监管进度和应对经验进行了深入交流，助力欧洲企业掌握贸易先机。

// 点击查看要点总结

One-stop service - world-class, worldwide

REACH Services

As a global service provider to the Chemical Industry, Eurofins REACH Services offers a comprehensive range of testing and consulting services for REACH and REACH-similar regulations around the world.

Get in touch to find out how we can support you!

Our REACH testing for the registration of chemicals include:

- Substance characterization
- Physico-chemical testing
- Toxicology testing
- Environmental fate and eco-toxicological properties

Eurofins REACH Services

easinfo@eurofins.com
www.eurofins.com/reach-services

eurofins | REACH services

Nutrichem 颖泰分析

OECD BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

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OECDGLP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.

2004年
- 组建OECD GLP实验室

2006年
- 获得OECD GLP实验室资质认证；获得**理化实验**GLP资质证书

2010年
- 正式注册“北京颖泰嘉和分析技术有限公司”成为独立开展第三方检测的研究机构

2012年
- 获得ISO 17025证书

2013年
- 通过计量认证并获得CMA证书

2015年
- 第四次接受并通过OECD GLP复审，加入**生态毒理学检测资质**

2017年
- 接受CNAS,CMA迁址评审，第五次接受OECD GLP复审&迁址评审
- 成立全资子公司苏州敬咨达检测服务有限公司

2018年
- 在江苏省苏州市建设哺乳动物毒理实验室并投入使用

2019年
- 第七次接受并通过OECD GLP评审
- 子公司苏州敬咨达检测服务有限公司通过OECD GLP审核，获得**毒理+致突变实验**GLP资质证书

2022年
- 第八次接受并通过OECD GLP评审
- 子公司苏州敬咨达检测服务有限公司第三次接受并通过OECD GLP评审

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/

空运进出口

危化品仓储

海运进出口

ULTRAFAST
International logistics

危险品拼箱

代办危包证

ISO Tank及内陆运输

化工物流供应商

地址：上海市黄浦区北京东路668号西楼28楼D座　邮编：200001
电话：021-36565588　传真：36566123　网址：http://uf-logistics.com
刘先生：+8613564442119　陈女士：+8613901676828

上海翼章危险品仓储有限公司

SHANGHAI YIZHANG DANGEROUS GOODS STORAGE CO., LTD

公司介绍

上海翼章危险品仓储有限公司是一家危险化学品公用型仓储企业，坐落于上海自由贸易试验区外高桥保税区一期码头，毗邻临港自贸区72公里，机场自贸区38公里，有着得天独厚的地理位置优势，为企业提供极为便捷的危险化学品仓储及物流服务。

危化品仓库可使用面积为34000平方米，分为甲类库1500平方米、乙类库1500平方米，丙类仓库面积9000平方米，新能源车装箱场地22000平方米。

安全生产

一体化的操作指挥平台

ADD RELATED TITLE WORDS

智慧监控

视频监控管理
气体报警仪监控管理

智慧预警

动态预警
综合数据分析预警
在线巡查预警

智能管理

仓库空间信息管理
出入库信息管理
车辆人员出入信息管理

公司理念

公司为保税区内具有甲类危险化学品存储资质的企业，具有仓储、物流、清关等综合配套服务能力，公司拥有20年危险化学品存储、经营的经验和成熟的专业技能，拥有一支专业、稳定的管理及经营团队，旨在为进出口危险化学品企业提供专业、安全、持续的储存、分拨、清关等物流服务。

主要功能

可存放危险化学品品类为：2类易燃气体、 非易燃、无毒性气体, 有毒气体；3类易燃液体；4.1类易燃固体； 5.1类氧化物剂；6.1类有毒物质； 8类腐蚀品；9类杂类危险物质和环境有害物质。

上海翼章危险品仓储有限公司
SHANGHAI YIZHANG DANGEROUS GOODS STORAGE CO., LTD
上海市浦东新区瑞德路260号
No.260 Ruide Road,Waigaoqiao Free Tarde Zone Pudong,Shanghai,China

曹女士 Ms.Cao
手机/Mob: 193 7282 1192
邮箱/E-mail: caoping@yijianhy.com

专心翻译 做到极致
Focus on Translation

译国译民集团
全球百强语言服务商

YGYM

翻译服务　培训服务　校企合作

集团介绍：译国译民集团成立于2003年2月27日，多年深耕翻译服务领域，在全国布局，相继成立了20家公司，目前形成了以北京、上海、深圳、香港为营销中心，以武汉、福州、济南、南昌、贵阳、西安、大连、南京、杭州等地区为翻译和培训基地的模式，服务地区遍布中国大陆、港澳台、东亚、东南亚、欧洲、北美等地。

译国译民作为翻译行业标杆企业，致力于推动中国翻译产业化及中外文化交流，帮助企业客户实现全球化，助力中国翻译产业走向世界。

翻译服务

覆盖12个垂直行业领域：医学翻译、国际工程、文创图书、会议会展、文旅传媒、金融财税、政府/公安/法院/企事业/中字头企业、机械制造、信息科技、咨询服务、公共服务、跨境电商。

200+专职员工 50000+合作伙伴

80万字日处理规模

100+亿字的处理经验

50+个领域 100+个语种

培训服务

译国译民教育科技有限公司是译国译民集团旗下的在线教育企业，依托集团多年来积等对客户而言极其重要的教育服务。公司现已打造的CATTI考证、MTI（翻译硕士）考研培训、职场笔译和雅思托福等多个精品在线课程，累计服务学员超过40万人次，付费学员超过10万人次，覆盖全国500多所高校。如今，译国译民教育已成为业界颇有影响力的在线教育品牌。

校企合作

译国译民作为全球百强语言服务供应商，具有丰富的行业实战经验以及行业案例，且译国译民作为全国第一批翻译专业学位研究生教育实习基地，共有13名员工获聘中国翻译协会和全国翻译专业学位研究生教育指导委员会联合认定的翻译研究生兼职导师。公司骨干与高管授聘于全国数十所高校，为高校提供职场笔译以及语言服务行业相关课程。

海樊科技
HIFAN TECH

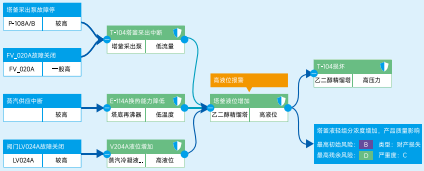
智能风险管理系统
RISKWISE

评估更全面 | 风险更直观 | 报警更智能 | 应急更高效

智能风险评估 辅助HAZOP\LOPA\JSA分析过程，分析效率提升70%

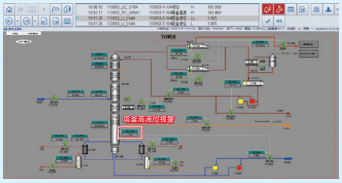
风险知识应用 智能报警管理 | 联锁摘除风险模拟 | 工艺知识培训

风险动态管理 实时风险计算 | 关键工艺隐患排查 | 风险四色图



化学品
智能管理系统
CHEMWISE

数据更规范 | 准入更智能 | 管理更高效 | 统计更及时



以70000+ 化学物质数据库
150+ 化学品安全评估模型
为支撑实现

- 化学品准入管理
- MSDS及标签智能制作
- 危化品仓储管理
- 二维码智能追溯管理
- 危化品物流及供应链管理
- 有毒有害物质供应链管控

扫二维码，
关注海樊科技视频号

以**知识模型化、经验数字化、数据资源化**为产品设计的核心理念，赋能人员、提效管理，推动企业安全从信息化向智能化的快速转型

HCHB
恒 创 华 标

加速通关 合规无忧

上海恒创华标检测技术有限公司

联系方式

上海市静安区万荣路1218弄D栋2楼 www.sh-hchb.com

info@sh-hchb.com 021-56612988 | 15268555502

上海恒创华标检测技术有限公司

位于上海静安区，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。

- 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
- 自建近千平检测实验室面积，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

服务内容

检验检测

- 非危险化学品鉴定
- 化学品危险性识别检验（含GHS）进口
- 危险特性分类鉴别（含GHS）出口
- 化学品理化测试
- 环境检测
- 锂电池38.3测试
- 铅酸电池三项测试（震动、压差、55℃漏液测试）
- 电池运输条件鉴定书（海运）
- 篝火试验

技术咨询/服务

- 全球GHS/SDS/标签编制
- 危化品资质申报/许可证办理
- 化学品预申报咨询
- 进出口合规咨询
- 两用物项申报
- 上海保税区危化品仓储服务
- 进口危化品标签查验整改
- 商品海关预归类预裁定
- 货物运输条件鉴定

HCHB
恒 创 华 标

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、新加坡均设立了分支机构，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 13,000 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

电话：0571-87007592

邮箱：crac@reach24h.com