

2024

VALUE IN  
COMPLIANCE

# 年度报告

# Contents

# 目录

认识瑞欧	02
全球市场准入及产品注册登记	06
化学品合规及安全咨询	07
全球农药登记及消杀产品合规	14
全球化妆品合规	19
食品接触材料及再生塑料合规	24
食品合规咨询	27
医药产品市场准入及合规咨询	30
绿色低碳及可持续解决方案	33
检验检测及认证	38
EHS咨询及数字化解决方案	41
媒体平台及综合性商业服务	45
全球交流 互惠共进 CRAC2024	48
客户服务	51
构建完善的商业秘密保护体系	52
企业责任	54
关注员工发展-看见“瑞欧人”	55
承担社会责任-萤火虽微,但为其芒	58
元始序开 乔迁之喜	60
2025合规要点早知道	62

# REACH24H 认识瑞欧 \*

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，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，为全球企业提供全球市场准入及产品注册登记、绿色低碳及可持续解决方案、产品检验检测及认证、EHS与过程安全咨询、媒体及综合性商业服务等一站式解决方案。

自公司成立以来，瑞欧科技为各国政府官方、行业协会及组织机构提供技术支持，参与多项政府法规、行业标准制定，助力行业和市场环境可持续发展；为企业专业高效的市场准入方案，确保产品合规、安全进入目标市场。

## 服务行业



工业化学品



农用化学品



消杀产品



食品



化妆品



包装材料



医药



汽车

## 服务内容

全球市场准入咨询及解决方案

绿色低碳及可持续解决方案

EHS安全咨询和数字化解决方案

产品注册登记及合规服务

检验检测及认证

垂直媒体平台及综合性商业服务

## 服务能力

# 15000+

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

# 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

# 16

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

# 8

家全球分支机构

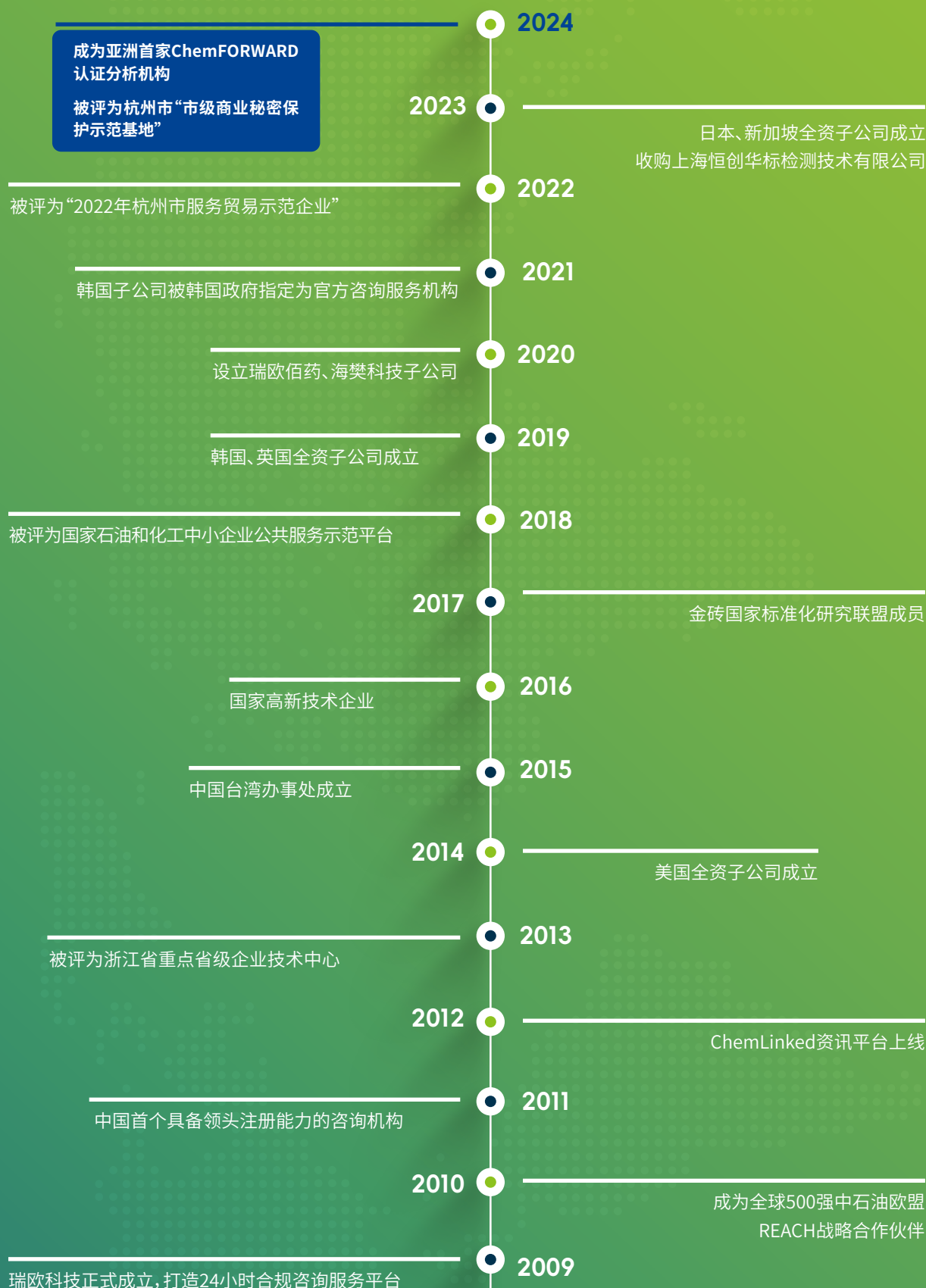
布局全球24小时咨询服务网络  
中 / 英 / 日 / 韩 / 德 / 意等多语言服务能力



# 全球布局



# 发展历程



# REACH24H

# 全球市场准入 \* 及产品注册登记

自2009年开始,瑞欧科技深入研究全球贸易政策及产品合规要求,搭建一站式全球市场准入服务体系,提供从原材料到产品全生命周期的产品备案/注册、安全管理、市场准入咨询等解决方案,覆盖工业化学品、农用化学品、消杀、化妆品、食品、食品接触材料、再生塑料、药品等多个行业。

多年来,瑞欧科技持续发挥专业优势和经验,帮助企业实现从研发、生产、上市的全过程合规管理,帮助全球上万家企业快速适应不断变化的贸易环境,获得更多市场机会。

# REACH24H 化学品合规及安全咨询

瑞欧科技在化学品合规及安全咨询领域深耕多年, 为企业提供全球化学品合规及安全咨询服务, 曾参与多项国家标准、行业指南编写制定, 具备扎实的专业能力和丰富的项目经验。



# 2024发展大事记

## 深化技术服务能力 助力企业开拓全球市场

### 欧美市场

#### 深入研究全球市场准入要求，助力企业赢得更多发展机会

密切跟踪全球市场法规变化，深入研究各国产品合规和市场准入要求。2024年新拓展孵化巴西、智利、阿根廷等拉美市场化学品合规服务，为中国企业争取更多海外市场机会。

#### 扩宽欧美市场化学品合规服务维度

瑞欧科技深刻理解如今欧美市场对化工及下游产品的绿色转型要求，2024年扩展并深化纳米申报、PFAS-free (无全氟和多氟烷基物质) 认证、微塑料合规、欧美生物基认证等多项服务能力，助力企业从准入到可持续转型，获得更高的市场认可度。

#### 联合浙江省标准研究院，帮助企业了解欧洲GPSR合规要求

结合行业需求，瑞欧科技联合浙江省标准研究院研究欧洲GPSR (General Product Safety Regulation《通用产品安全法规》) 并产出系列科普内容，帮助全球企业深入了解并适应这一重要的法规变化，确保产品在市场上的可持续安全性和合规性。

点击查看详情：生产企业 | 电商企业 | 电商平台

## 亚太市场

### 攻克「气体物质」在中国新化学物质环境管理登记过程中的技术难点

气体物质由于其存在状态的特殊性，法规要求的最小数据的特异性等，在新物质登记过程中存在诸多困难和挑战，尤其是新物质登记中级别最高的常规登记，涉及到测试节点多，测试过程中样品储存难度大、防护要求高、染毒方式特殊以及暴露浓度难保持等技术难题。

2024年，瑞欧科技成功攻克气体物质在中国新化学物质环境管理登记过程中的技术难点，助力企业取得了多个气体物质的常规登记证。

除了气体物质外，瑞欧科技在各类疑难物质注册登记方面积累了丰富的经验，能够为企业专业、高效的技术服务。

### 提升服务效率，助力企业顺利渡过中国台湾地区TCCSCA截止期

2024年，台湾地区既有物质(PEC)标准登录迎来截止期，瑞欧科技通过优化服务流程、官方沟通协调、多途径推进审核进度等方式，提升项目效率。项目周期从法规颁布初期的平均1.5年缩短至目前平均2个月，在截止期前帮助所有服务企业顺利拿到登录码。

截止目前，瑞欧科技在PEC既有物质标准登录及新物质各类型登录的提交数量上均排名行业前列。

### 服务能力连续四年得到韩国政府认可，列入官方推荐咨询机构清单

瑞欧科技凭借其专业的服务能力取得官方和企业的信任。2024年，瑞欧科技再次受到韩国环境部(MoE)及韩国化学物质管理协会(KCMA)认可，列入“2024年度韩国化学物质K-REACH注册支持计划”的官方推荐咨询机构清单。

[点击查看详情](#)

### 印度BIS服务能力升级，助力企业拓展印度市场

为了更好地满足企业市场拓展需求，瑞欧科技建立了Scheme-I印度标准机构标志计划(ISI认证)和Scheme-II强制注册计划(CRS认证)的全服务体系，覆盖了化工产品、个人防护用品、电子电器产品、器械设备等大跨度多行业，帮助企业应对不同产品的合规挑战，满足不同阶段的认证需求，简化认证流程，降低企业成本。



## 加强交流合作 促进共同发展

### 受生态环境部固体废物与化学品管理技术中心邀请，参与政企座谈会

《中国新化学物质环境管理登记办法》下对于办理常规登记的高危害物质，需要提交社会经济效益分析报告，以充分论证申请物质具有活动必要性。由于此前缺乏具体的指导文件，使高危害物质的常规登记成为了难点。

生态环境部固体废物与化学品管理技术中心结合审批经验及国际案例等，编制了《高危害化学物质社会经济效益分析报告编制指南（讨论稿）》。为进一步完善该指南，生态环境部固体废物与化学品管理技术中心组织了企业座谈会。瑞欧科技作为行业代表受邀参与，会上针对评估方法的技术细节及对部分行业可能产生的影响分享了专业的理解和建议。

据悉，该指南文件有望在不久之后发布，请广大企业密切关注。



### 参与国家标准《包装 危险货物运输包装 试验方法》制定研讨会

2024年，瑞欧科技专家代表受邀参与国家标准《包装 危险货物运输包装 试验方法》制定研讨会，共同探讨危险货物运输包装试验方法的标准化问题。

[点击查看详情](#)



## 参与起草发布《电商平台化学品管理指南》促进电商平台化学品绿色安全管理

随着电商平台的蓬勃发展,部分有毒有害化学物质超标的产品通过线上平台直接触达消费者,包括各种儿童玩具、文具、服装等,线上零售平台的化学品管理问题成为新的关注焦点。

瑞欧科技受深圳市零废弃环保公益事业发展中心 | 无毒先锋邀请,共同参与起草《电商平台化学品管理指南》。2024年6月,《指南》正式发布,旨在帮助更多电商平台企业构建一套积极主动的化学品管理策略和行动方案,营造绿色安全可持续的消费环境。



[点击查看详情](#)

## 联合行业协会搭建监管动态交流平台

2024年3月,瑞欧科技与上海市报关协会共同主办「化学品新政合规研讨会」,帮助企业了解最新监管新动态。会议期间,应急管理部化学品登记中心、上海海关、上海市应急管理局等多位专家,围绕政策调整趋势、执法核心要点以及企业应对策略展开深入研讨,帮助企业全面理解最新法规,以实现化学品全生命周期管理的目标。



[点击查看详情](#)

2024年11月,瑞欧科技再次受上海市报关协会邀请联合举办线上培训会,针对危险化学品管理要求及进口报关申报要求进行介绍,帮助企业了解合规要求。



### 受行业协会邀请促进中美危货运输监管要求交流

瑞欧科技是美国安全运输危险货物协会COSTHA多年的资深合作伙伴, 2024年瑞欧科技再次受邀参与COSTHA 2024年会并发布关于“长江流域危险货物运输”白皮书, 与来自全球各国的企业代表、行业专家分享中国危货运输法规监管现状。

会议期间, 瑞欧科技与美国运输部(DOT) 输油管道和危险品安全管理局(PHMSA) 代表展开深入对话, 双方就中美法规监管现状及其对企业运营的潜在影响进行了全面剖析。



[点击查看详情](#)

### 助力化工企业绿色可持续转型

随着绿色可持续发展理念在化工行业的日益深化, 欧美等地区的禁限控化学品清单持续扩张, 企业正面临强化供应链管理、规避高风险化学品监管挑战的新课题。

2024年11月, 瑞欧科技受邀与日本企业分享产品合规和企业可持续发展解决方案, 帮助企业进一步了解化学品绿色可持续转型的路径与替代品评估方法。



[点击查看详情](#)

## 与日本企业共同探讨亚太区化学品合规管理新路径

2024年9月, REACH24H JAPAN株式会社与株式会社Different在日本东京共同主办了CRAC Japan 2024。来自日本、韩国等亚太地区多家企业代表参与,共同深入探讨亚太各国在化学品登记注册、危化品管理以及绿色低碳可持续发展等关键议题。



[点击查看详情](#)

## 为欧洲企业搭建亚太区化学品合规交流平台

2024年10月, 瑞欧科技在德国慕尼黑举办CRAC Europe 2024, 多家欧洲乃至全球的企业代表参与, 共同探讨欧洲化工行业面临的挑战, 为其提供一个深入了解亚太地区法规动态的交流平台。



[点击查看详情](#)



# 全球农药及消杀产品登记合规

瑞欧科技提供一站式全球农药及消杀产品登记合规服务,助力中国及全球农化企业的产品登记规划布局。除中国、欧盟、美国、澳大利亚、韩国等优势服务领域,近年来瑞欧科技深入研究其他各国农药的法规监管和市场准入要求,拓展南美及东南亚市场,为更多的中国企业争取更多海外市场机会。

凭借扎实的专业能力和服务质量,赢得了行业内的广泛认可和信任。截至目前,与90%以上的中国农药百强企业达成合作,为企业全球市场拓展提供专业高效的技术服务。

## 服务内容

### 农用化学品合规及产品登记

- 中国农药登记
- 中国新农药登记
- 美国EPA农药/助剂/设备登记
- 欧盟PPP及英国农药登记
- 欧盟BPR及英国卫生农药登记
- 韩国K-BPR卫生农药登记
- 澳大利亚农药登记服务
- 加拿大农药登记服务
- 全球其他国家农药登记咨询
- 中国肥料/生物刺激素登记
- 欧盟肥料/生物刺激素登记
- 农药市场和法规分析报告
- 农药专利分析及布局报告
- GLP试验监理
- (Q)SAR预测及毒理学评估服务
- 风险评估报告
- 农药登记培训会

### 消杀产品合规

- 中国消毒产品合规注册
- 欧盟EU BPR生物杀灭剂产品合规注册
- 美国EPA消毒产品合规注册
- 韩国K-BPR生活化学产品以及生物杀灭剂合规注册
- 消毒产品实验代理及监理
- 市场布局策略咨询
- 定制化培训

# 2024发展大事记

## 深化技术服务能力 助力企业开拓全球农化市场

### 全新开发「全球农药登记数据库」

2024年，瑞欧科技全新开发“全球农药登记数据库”。该平台收录全球近100个国家和地区的官方农药数据库链接，旨在为相关企业和从业者提供便捷、准确的农药登记信息，为战略决策提供数据支持。



### 助力新农药产品研发通过农药安全性评估，精准识别潜在的安全风险点

随着中国新农药研发进入加速阶段，如果能在开发早期阶段，就对分子结构进行有效优化，便能够同时满足高效性与安全性双重需求。

瑞欧科技专注于农药安全性评估，以此为切入点，帮助科研机构 and 农药企业加快新农药的研发进程。通过整合计算毒理学、体外高通量筛选、文献调研及综合评估等多维度技术手段，精准识别先导化合物潜在的安全性风险点，结合目前先进的生物技术与丰富的农药登记安全评估经验，助力企业制定科学合理的分阶段试验策略，最大程度优化先导化合物结构。

### 引入先进AI技术

### 研发「农药登记全流程评估系统」，提升效率和项目成功率

2024年，瑞欧科技将AI技术与农药登记深度融合，研发了覆盖农药登记全流程的智能化评估系统，将多年积累的知识转化为可供AI识别的高质量训练集，实现关键问题的自动解答和辅助决策，将沉淀的专业知识高效转化为实际生产力，提升项目执行效率、评估准确性及成功率。

基于行业特点，瑞欧科技进一步将农药登记过程中的难点模块化，开发了包括数据分析、数据缺口分析、风险评估、登记类型判断等功能的独立Agents系统，初步构建了覆盖农药登记核心环节的智能化技术体系，帮助企业从立项阶段就能评估到登记的可行性，显著提高后续项目推进的成功率。

### 深入研究美国农药州登记特性，实现美国农药50个州登记全覆盖

在美国农药登记过程中，农药产品获得联邦登记批准后，还需进一步完成各个州的登记备案。由于美国各州对农药的监管存在差异，包括资料要求、卷宗提交方式及评审费用等，尤其是加州农药登记要求较为严格，为企业进军美国市场带来了不小的挑战。

瑞欧科技凭借其卓越的技术服务实力，已助力多家中国企业累计取得超200张美国农药州登记证，覆盖农药终端产品、生产用途产品、设备及低风险农药等多种产品类型，涵盖美国50个州及华盛顿特区。

[点击查看详情](#)

### 高效！7个月助力企业获得澳大利亚农药登记证

近年来，瑞欧科技充分发挥其在中、欧、美农药登记领域的丰富经验和技術优势，聚焦澳大利亚农药市场，深入研究澳大利亚农药管理法规。2024年3月25日，瑞欧科技再次助力企业成功完成澳大利亚农药登记，短短7个月顺利获得活性物质批准信。



[点击查看详情](#)

### 助力多个企业获批欧盟生物刺激素登记证、中国微生物菌剂登记证

瑞欧科技在肥料领域深耕多年，具备丰富的专业知识和项目经验。2024年，瑞欧科技成功助力多个企业获得欧盟生物刺激素登记、中国微生物菌剂登记证。针对具体项目，瑞欧科技结合客户需求，量身定制全流程解决方案，从资料准备、数据审核到申报沟通，以精准高效的执行力帮助企业确保其产品完全符合目标市场规定。

### K-BPR服务能力连续三年得到韩国政府官方认可，列入官方推荐咨询机构清单

瑞欧科技凭借其专业的服务能力取得官方和企业的信任。2024年，连续3年受到韩国环境部 (MoE) 及韩国化学物质管理协会 (KCMA) 认可，列入“2024年度韩国化学物质K-BPR注册支持计划”的官方推荐咨询机构清单。

**2024년 화평법 및 제품법 중소기업 지원사업 수행기관 선정결과**  
(2024.2.29, 한국화학물질관리협회)

2024년 화평법·제품법 중소기업 지원사업 수행기관 선정결과를 아래와 같이 공지합니다.

구분	기업명	선정결과
1	남앤드남인터내셔널	선정
2	레이지24시코리아 REACH24H	선정
3	리켄프로	선정



# 加强交流合作 促进共同发展

## 积极参与行业交流活动，分享全球监管趋势动态

2024年，瑞欧科技受邀参与多场农药行业交流会，瑞欧科技专家多次受邀发表关键议题的讨论，为农药行业的管理政策、发展创新、绿色低碳等核心问题提供技术支持。



◎ 第五届全国农药行业创新交流会



◎ CRAC2024全球农药登记及市场分析



◎ 2024中国农药产业高质量发展大会



◎ 第六届全球农化行业 CROs & CRAOs 交流会



◎ CropLife America (CLA) & RISE 2024监管会议



◎ 与中国企业拜访美国EPA官方，开展技术交流

## 促进中外交流合作，护航中国企业出海

### 01 邀请巴西农业部、美国CropLife America代表出席企业沟通交流会

2024年9月，瑞欧科技邀请到巴西农业部、美国CropLife America代表出席CRAC China 2024论坛。论坛期间组织官方代表与中国企业代表面对面深度交流，帮助企业了解全球各个市场的监管要求及市场渠道，解决“农药出海”难题。



## 02 拜访意大利卫生部，深入了解欧盟农药及消杀监管现状

2024年9月，瑞欧科技代表团前往意大利卫生部（Ministry of Health）开展交流会谈，就欧盟PPP法规及欧盟BPR法规议题，与相关监管机构探讨目前官方评估现状、工作负担及优化建议。瑞欧科技强调了中国企业在应对欧盟法规、提升产品质量方面所做的努力，以期能够跟官方合作，提高法规适用性，为中国企业提供更公平、透明的贸易环境。



## 03 携手中欧企业共绘农化行业绿色转型新蓝图

2024年9月，瑞欧科技在德国科隆举办CRAC Europe 2024全球农药登记管理论坛，汇聚中欧两地企业代表，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。



[点击查看详情](#)

## 04 组织中国农化企业考察团赴欧洲交流

2024年10月，瑞欧科技联合山东省农业生产资料协会组织中国农化企业考察团赴欧洲交流，与欧洲农药企业、国际生物防治制造商协会（IBMA）、法国生物农药协会代表开展深入会谈。



[点击查看详情](#)

# REACH24H 全球化妆品合规

瑞欧科技化妆品团队拥有多名国际认证的毒理学家、欧盟认证化妆品安全评估师、风险评估专家、化妆品研发专家、法规分析员及具备多语言服务能力的海外高学历人才,为企业提供专业高效的技术服务和解决方案,帮助全球化妆品企业进入目标市场。

## 中国

- 化妆品新原料注册备案
- 原料安全评估报告
- 原料报送码申请
- 化妆品成品注册备案
- 成品安全评估报告
- 牙膏备案
- 实验及测试监理
- 中国境内责任人代理服务
- 法规咨询与培训

## 欧盟/英国

- 化妆品CPNP通报
- 化妆品安全评估CPSR
- 产品信息档案准备PIF



- 化妆品通报
- 化妆品安全评估CPSR
- 产品信息档案准备PIF
- 当地持证服务

马来西亚/越南/新加坡/印尼  
...

## 东盟

- 日韩化妆品原料INCI名申请
- 韩国功能性化妆品实验及注册
- 日本化妆品及医药部外品申报
- 日韩境内责任人代理服务

## 日本/韩国

- MoCRA化妆品申报
- 美国OTC药品注册
- 国际化妆品原料名称INCI名申请

## 美国



# 2024发展大事记

## 深化技术服务能力 助力企业开拓全球市场

### 技术突破：助力拜尔斯道夫集团获批新规下「首个美白新原料」

瑞欧科技助力拜尔斯道夫集团获批新规下「首个美白新原料」-异丁基酰胺基噻唑基间苯二酚 (Thiamidol 630)。

该款原料是自《化妆品监督管理条例》实施以来，化妆品新原料“注册备案双轨制”下，首个作为美白剂批准的化妆品新原料。这一原料的引入将帮助企业的美白产品领域获得技术先发优势，增强其产品的市场竞争力。

[点击查看详情](#)

### 助力企业应对化妆品完整版安全评估要求

在化妆品安全性评估领域，瑞欧科技正积极应对即将实施的完整版安全评估要求。凭借在行业内的专业优势和丰富经验，致力于帮助企业解决在完整版安评应对能力上的不足，提供全面的解决方案，包括但不限于TTC/Read-across等非动物测试依赖的评估策略。

[点击查看详情](#)

### 拓展东盟新市场，助力化妆品企业出发新蓝海

深入研究各国化妆品的合规管理和市场准入要求，拓展马来西亚、新加坡、越南等东盟市场，成功攻克技术和语言壁垒，为更多中国乃至全球的企业争取海外市场机会。

[点击查看详情](#)

### 正式取得日本医药部外品生产/销售许可资质可助力企业全面进入日本市场

在日本,美容产品可分为一般化妆品和医药部外品,部分美妆产品因为其配方、功效诉求往往会被认定为医药部外品,其注册难度与耗时相较于普通化妆品会高上一个层级。医药部外品根据不同的品类、成分、功效诉求在日本的合规路径不尽相同。

2024年6月,日本瑞欧子公司成功取得“医药部外品(药用化妆品品项)的生产销售资质”,通过建立医药部外品GQP、GVP品质管理、品质保证体系,医药部外品专业仓储空间,医药部外品法规、成分信息数据库等方式,确保企业在复杂的日本市场中稳健前行。

### 荣获韩国政府表彰, 认可瑞欧科技在化妆品方面的卓越贡献

自瑞欧科技韩国公司 (REACH24H Korea) 成立以来,专注于协助全球企业应对各国法规监管等复杂挑战,赢得了韩国政府官方认可推荐。

2024年,韩国食品药品安全部 (MFDS) 与韩国化妆品协会 (KCA) 为REACH24H Korea颁发表彰证书及荣誉奖牌,以表彰REACH24H Korea在化妆品行业可持续发展和安全管理方面作出的卓越贡献。



[点击查看详情](#)

## 加强交流合作 促进共同发展

### 联合国化妆品行业协会和技术专家，促进国际交流合作

2024年9月，REACH24H Korea在韩国首尔举办CRAC Korea-全球化妆品合规管理及市场趋势研讨会。韩国化妆品产业研究院、中国香料香精化妆品工业协会、美国独立美容协会、东盟化妆品协会、花王(KAO)、市场研究咨询公司MINTEL等行业协会代表、技术专家受邀出席，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，助力企业以合规高效的方式拓展全球化妆品市场。



[点击查看详情](#)

### 联合多方力量，搭建化妆品行业合规交流平台

2024年，瑞欧科技联合行业协会、知名企业等多方力量，搭建化妆品合规交流平台，积极参与各类行业交流活动，共同探讨行业的最新趋势和进展。

瑞欧科技受邀出席由欧洲化妆品及个人护理协会 (Cosmetics Europe) 举办的Cosmetics Europe Annual Conference 2024，就化妆品成品安全评估的技术要求做分享与讨论。





瑞欧科技连续两年与中国香料香精化妆品行业协会合作，承办中国香料香精化妆品行业年会暨产业博览会第十三届国际化妆品高层论坛，欧洲化妆品协会、美国个人护理产品协会、日本化妆品工业协会等国际行业组织参与。



联合上海毒理学会、广州市华代生物科技有限公司举办“化妆品毒理学论坛”

作为评委成员，参与In-Cosmetics ASIA



### 受多家国际机构邀请，指导海外本土企业顺利进入中国市场

瑞欧科技凭借其在化妆品行业的专业影响力，2024年，受西班牙驻沪总领事馆商务处 (ICEX)、欧盟中小企业中心以及中国欧盟商会等多家权威机构的邀请，分享中国化妆品的市场情况和进口合规要求，为海外企业提供了专业的市场洞察和合规指导，让更多合规安全的产品顺利进入中国市场。

瑞欧科技受邀出席欧盟中小企业中心、中国欧盟商会主办的研讨会，分享中国化妆品法规更新及安全评估相关内容。



受西班牙驻沪总领事馆商务处邀请，瑞欧科技出席官方直播活动，分享中国化妆品的市场情况和进口合规要求，为西班牙化妆品企业提供了进入中国市场的最新信息和案例经验。



# REACH24H

## 食品接触材料及再生塑料合规

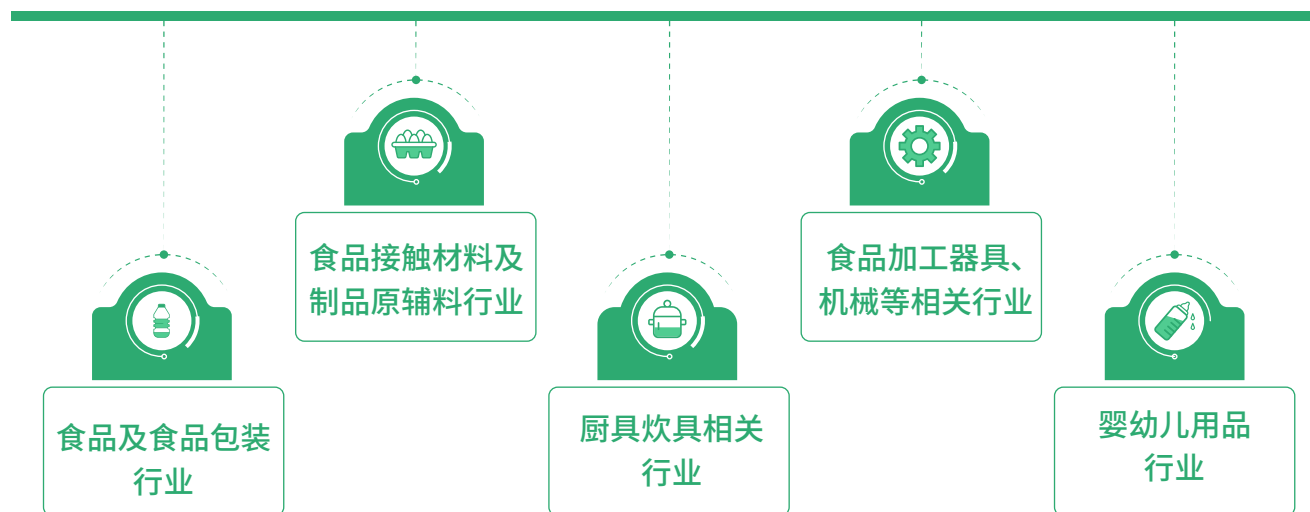
瑞欧科技深入了解中国、美国、欧盟、加拿大、南方共同市场等多地食品接触及再生材料管理要求，拥有10年以上中、欧、美新品种申报项目成功服务经验，熟悉各类用途产品申报特点，技术和服务能力覆盖原辅料合规、新原料申报、中间材料、终产品合规等产品全生命周期。

### • 食品接触材料FCM合规

- 中国食品相关产品合规
- 美国食品接触材料
- 欧盟食品接触材料
- 德国BfR食品接触材料
- 加拿大食品接触材料监管
- 南方共同市场食品接触材料

### • 食品接触再生塑料申请

- 美国食品接触再生塑料注册
- 欧盟EFSA食品接触再生塑料注册



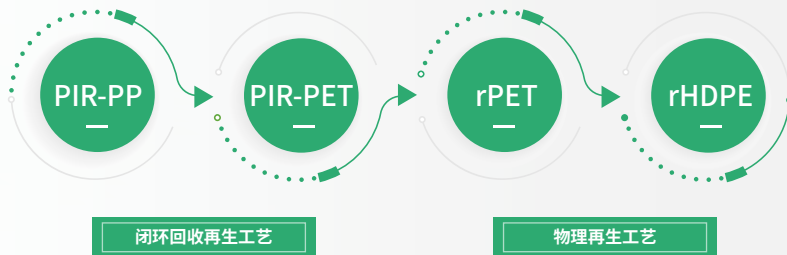
# 2024发展大事记

## 深化技术服务能力 助力企业开拓全球市场



### 效率最大化! 成功申报多个不同工艺的美国FDA再生塑料无异议函 (NOL)

基于瑞欧科技对美国FDA再生塑料法规和申报规则的深入了解及专业知识的运用，可助力企业应对各种类型的再生塑料申请。2024年，成功申报PIR-PP和PIR-PET闭环回收再生工艺、rPET物理再生工艺、rHDPE物理再生工艺等不同工艺，获得美国FDA再生塑料无异议函(NOL)。部分项目从启动到成功获批NOL 历时仅 6 个月，其中，卷宗递交后仅历时 18 天就获得批准。



### 实现重要突破，成功完成多种类型食品接触类美国FCN通告

2024年，瑞欧科技凭借其专业能力，成功帮助国内外企业申请美国FCN通告，涉及涂层组分、塑料树脂、可生物降解PHA类塑料以及多种塑料添加剂等新型食品接触材料，均获得美国FDA批准。特别是PHA产品的成功申报实现了国内该行业的重要突破，为企业拓展美国市场抢占先机。

 <p>涂层组分 食品接触类美国FCN通告</p>	 <p>塑料树脂 食品接触类美国FCN通告</p>	 <p>可生物降解PHA类塑料 食品接触类美国FCN通告</p>
--	---	---

## 加强交流合作 促进共同发展

### 受邀参与“食品接触用塑料包装原级循环利用政策研究”课题研讨会

2024年，“食品接触用塑料包装原级循环利用政策研究”课题研讨会召开，集合国家发展改革委、国家卫生健康委、国家市场监督管理总局中国检验检疫科学研究院、生态环境部固废中心、国家食品安全风险评估中心等相关领导和专家，共同围绕食品级 rPET 原级循环利用的重要性、必要性，以及如何推动、如何监管等问题进行了充分深入的交流。瑞欧科技受邀出席，为食品接触用塑料包装的政策制定和循环利用提供了科学依据和建议。



[点击查看详情](#)

# REACH24H

## 食品合规咨询

瑞欧科技配备了专业的食品合规团队，熟知中国、欧美及全球多国食品领域法规及食品安全法规、食品质量管理、微生物检测、食品工艺等技术内容，为全球企业提供合规咨询及技术服务，服务多家世界五百强企业，是各国使领馆、商协会指定的合规服务机构。

2024年，瑞欧科技进一步拓展东南亚、日本、欧美以及澳新地区服务能力，帮助企业将产品拓展至全球市场，提供全面的合规咨询和技术服务。

### >> 中国

- 进口食品合规服务
- 婴幼儿配方乳粉合规服务
- 保健食品注册及备案
- 保健食品旧批文变更注册
- 特殊医学用途配方食品注册
- 食品添加剂新品种申报
- 饲料及宠物食品合规服务
- 港澳台食品合规服务

### >> 亚太

- 东盟食品合规服务
- 韩国食品合规服务
- 日本食品合规服务
- 澳新食品合规服务

### >> 欧美

- 美国GRAS认证
- 美国食品合规服务
- 欧盟食品合规服务

### >> 其他

- 食品法规监控预警服务
- 食品法规培训
- 食品合规及市场准入报告



# 2024发展大事记

## 深化技术服务能力 助力企业开拓全球市场

### 为食品企业开启通往国际市场的通行证——美国GRAS认证

GRAS认证在北美及世界各地都有极高的认可度,是新食品原料(含添加剂)打开国际市场的一项重要通行证。2024年,美国GRAS认证已成为瑞欧科技的食物合规服务的核心优势服务之一,为多家企业提供全面的美国食品准入评估及GRAS认证服务。



### 助力海外安全合规的饲料及宠物食品顺利进入中国市场

进口饲料及宠物食品是一个涉及多个环节和严格监管的流程,除了注册要求外,还需要检疫、标签和包装等额外要求。凭借深厚的行业经验和专业知识,2024年,瑞欧科技成功协助多家海外企业获得农业部进口登记证。

## 加强交流合作 促进共同发展

### 作为唯一一家合规咨询机构，受邀参与中法建交60周年庆祝活动"中国商务论坛"

2024年5月，瑞欧科技作为唯一一家合规咨询机构受邀出席——由法国商务投资署 (Business France) 筹备的中法建交60周年系列庆祝活动之一“2024中国商务论坛”，瑞欧科技爱尔兰公司就法国企业如何根据中国食品监管环境开拓市场，提供了有效建议。

[点击查看详情](#)



### 受多家国际机构邀请，指导海外本土企业进军中国市场

2024年，瑞欧科技及旗下法规市场信息平台ChemLinked因其在食品合规领域的专业能力，得到加拿大Nova Scotia省政府 Invest Nova Scotia、澳新婴儿营养委员会 (Infant Nutrition Council)、奥地利驻沪总领事馆商务处 (Advantage Austria) 及英国驻沪总领事馆等国际机构的信任，多次受邀为加拿大、澳大利亚、新西兰及奥地利等国家的本土企业宣讲中国食品相关的最新法规，并为其提供进入中国市场前的精准指导。



受奥地利驻沪总领事馆商务处邀请，针对中国的进口食品法规和市场概况进行介绍。

受英国驻沪总领事馆邀请，为英国企业分享中国食品合规要求



# REACH24H 医药产品市场准入及合规咨询

瑞欧科技全资子公司瑞欧佰药专注于为企业提供专业的药品法规咨询和供应链服务。团队拥有多名资深药效学评估、药品研发和药事法规专家以及国际化商务团队，为全球客户提供药品制剂、药品原料、药用辅料和药包材的主流市场准入服务以及产品上市后的法规服务。

凭借多年的深厚积累，瑞欧佰药成功搭建了国内首个PDE/OEL报告数据库，为企业提供药品及原辅包注册登记服务，是Lhasa公司在中国的指定合作伙伴。

## 国内注册

- 原料药、辅料和药包材登记
- 仿制药注册申报
- 创新药临床试验申请
- 创新药注册申报
- 国内补充申请再注册

## 国际注册

- 美国DMF登记
- 美国ANDA申请
- 美国IND和NDA申请
- 欧盟CEP/ASMF登记
- 美国FDA (OTC) 药品注册

## 毒理评估

- 基因毒性杂质筛选识别
- QSAR预测服务
- 基因毒性杂质研究方案及控制策略
- 特殊基因毒性杂质疑难问题

## CMC研究

- 原料药/制剂杂质溯源及杂质控制研究
- 原料药/制剂杂质分离制备及杂质对照品的确证
- 原料药工艺优化、参数研究及杂质限度研究

## GMP服务

- GMP符合业务
- 验证咨询服
- 验证测试服务

## 共线生产评估

- 基于健康的暴露限度HBEL计算服务
- PDE/ADE/OEL数据库

# 2024发展大事记

## 深化技术服务能力 助力企业开拓全球市场



### 自主开发PDE数据库，构建药品PDE评估方法标准体系

瑞欧佰药利用其专业实力和对全球法规的精准理解，自主开发了国内首个**PDE毒理评估数据库**，2024年，在药品毒理评估领域实现了重大突破，已积累上千份PDE/OEL专业报告，极大提升了药企效率，并有效解决了医药企业和监管部门在药品毒理评估方面的复杂问题。

为了提升中国药企在国际市场上的竞争力，瑞欧佰药依托于坚实的毒理学研究基础，构建了一套与国际标准接轨的药品PDE评估方法体系，为药品共线生产的安全性管理提供了有力支持。

- 🔑 全国首个专业PDE数据库
- 📄 提供药品活性与非活性成分报告
- 📋 报告符合多国法规及技术指导要求



### 支持中国药企出海，建立与国际标准接轨的毒理评估服务体系

瑞欧佰药凭借其扎实的毒理学研究能力，建立了与国际标准接轨的毒理评估服务体系，以期能够帮助国内企业解决欧美等各国监管机构的审计问题。

2024年，瑞欧佰药作为国内首批能够提供此类服务的公司之一，帮助多个中国知名药企顺利通过了欧美官方针对GMP（良好生产规范）的共线评估审计。瑞欧佰药提供的PDE/OEL（每日暴露量/职业暴露限值）专业报告得到了欧美官方审计员的高度认可。

## 加强交流合作 促进共同发展

### 参与起草“药品每日允许暴露量评估方法”的团体标准

2024年,在浙江省药品监督管理局与产业发展研究会牵头组织下,瑞欧佰药作为第一起草单位,全程参与了“药品每日允许暴露量评估方法”团体标准的起草和发布。该团体标准的发布对我国药品PDE评估的科学性和规范性提供了重要的参考依据。

[点击查看详情](#)



### 建立交流平台，助力企业在共线生产中进行更精确的安全风险管理

2024年6月CPHI China展会同期,瑞欧佰药与CPHI China主办方共同策划举办了“基于健康暴露限度的评估在共线生产和职业健康防护的应用”线下论坛,为现场企业的相关专业人士提供了药品共线生产管理以及在实际应用中降低共线生产产品间的污染、交叉污染,保证药品安全、有效和质量可控,确保患者用药安全的有效指导。





REACH24H

# 绿色低碳及 \* 可持续解决方案

# 绿色低碳及可持续发展服务

瑞欧科技立足于自身的行业积累和技术能力,积极扩展在绿色低碳可持续发展领域的服务能力,从原材料引入的绿色安全化学品筛选评估,到覆盖产品全生命周期的碳足迹评价,为应对企业进行供应链向绿色可持续转型、产品认证、配方优化等多样化需求,提供一站式可持续发展解决方案,为企业的绿色制造转型提供全方位支持。

企业低碳可持续发展	低碳可持续产品	其他
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 可持续发展战略规划</li> <li>▶ 企业碳盘查服务</li> <li>▶ 科学碳目标制定 (SBT)</li> <li>▶ 双碳调研报告与减排方案</li> <li>▶ CDP评级/EcoVadis评级/ESG对标</li> <li>▶ CCER开发与交易</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 产品碳足迹/碳标签 (PCF)</li> <li>▶ 产品全生命周期评价 (LCA)</li> <li>▶ 环境产品声明 (EPD)</li> <li>▶ 欧盟碳关税申报 (CBAM)</li> <li>▶ GreenScreen®评估认证</li> <li>▶ Chemforward物质评估与SAFER证书</li> <li>▶ 低碳/零碳/绿色产品认证</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 零碳/低碳园区方案制定</li> <li>▶ 园区碳盘查服务</li> <li>▶ 碳中和方案 (企业/产品/活动)</li> <li>▶ 减排项目评估</li> <li>▶ 人员赋能/双碳培训</li> <li>▶ 其他绿色低碳咨询服务</li> </ul>

## 可持续发展目标



17个  
可持续发展目标

2015年,联合国发展峰会上,全球193个会员国通过的《变革我们的世界:2030年可持续发展议程》设定了17个可持续发展目标(SDGs),为我们描绘了一份绿色、和谐、繁荣的未来发展蓝图。

# 2024发展大事记

## 深化技术服务能力 助力企业开拓全球市场



GREENSCREEN  
FOR SAFER CHEMICALS



### 在绿色化学和可持续领域持续深耕，成为亚洲首家且唯一获得官方认证的GreenScreen 认证和ChemFORWARD分析机构

多年来，瑞欧科技在化学品替代评估和供应链绿色可持续转型方面积累了丰富的项目经验。继GreenScreen认证后，2024年，瑞欧科技通过ChemFORWARD的专业评估考核，成为亚洲第一家、也是目前唯一一家获得官方认证的ChemFORWARD分析师机构，可为企业提供全套的ChemFORWARD物质评估及ChemFORWARD SAFER™标识申请的服务，提供全面的可持续转型解决方案。

瑞欧科技的专业服务能力再次得到了验证，成功助力某企业完成了第一批一次性食品服务用具的GreenScreen银级认证，使企业能够清晰地向市场展示其产品不含PFAS和其他高关注化学物质，显著提升了品牌在消费者心中的认可度。

[点击查看详情](#)



### 助力化工企业荣获EcoVadis金牌评级

2024年，通过瑞欧科技助力某化工企业制定明确的可持续发展战略，提供详细且准确的支持文件和措施数据等专业指导，成功获得EcoVadis金牌奖章，增强了其在全球的市场竞争力，开拓更多的市场机会。

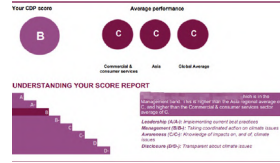
[点击查看详情](#)



### 成功助力多家企业获评CDP评分“B级”及以上佳绩

2024年,瑞欧科技助力多家企业取得CDP评分B级(高于全球企业平均水平)佳绩,覆盖了化工业、金属制造业以及服务业等多个行业领域,其中有部分企业在首次披露时就取得了B-及以上的优秀评级。

此外,成功助力某头部化妆品供应商取得突破性的成绩,从2022年的D级跃升4级至B级。



[点击查看详情](#)

### 为多个头部企业提供定制化可持续发展调研报告

凭借深厚的专业底蕴与丰富的行业经验,2024年瑞欧科技为多家企业提供定制化可持续发展调研报告。通过深度分析国内外可持续发展政策、行业标准及优秀实践案例,帮助企业深刻洞察全球可持续发展的宏观脉络,精准把握未来发展方向,在实现自身商业价值最大化的同时,创造更为广泛的社会价值与环境价值。

## 加强交流合作 促进共同发展

### 受邀参与欧盟电动汽车电池碳足迹计算和验证方法通报评议会,为我国企业争得主动权

瑞欧科技自成立以来,不断在技术性贸易措施应对方面进行探索,紧密跟踪欧美法规动态,多次作为政府机构智库,受邀参与全球贸易壁垒通报评议。

2024年,瑞欧科技受邀参与浙江省标准化研究院与广东省WTO/TBT通报咨询研究中心联合组织的「欧盟电动汽车电池碳足迹计算和验证方法通报评议会」,利用应对贸易壁垒的专业研究和的经验,为我国电池产业争取更加公平合理的国际竞争环境和主动权。



## 受邀参与国际绿色化学品知名会议，为全球企业提供新的视角和启发

2024年，瑞欧科技受邀参加由美国清洁生产行动组织 (CPA) 举办的BizNGO年度会议。在这一行业盛会中，瑞欧科技就绿色评估与认证、化学品足迹在企业内部及供应链管理中的运用，以及如何将联合国化学品管理规划与指标设定相结合等议题，与政府代表、知名消费品企业以及金融机构进行了富有成效的沟通与探讨。



## 受邀参与《石油和化工行业产品碳足迹核算指南》团体标准制定

2024年，在中国化工环保协会等单位的牵头组织下，召开了石油和化工行业碳足迹研讨会，探讨《石油和化工行业产品碳足迹核算指南》团体标准的起草和编制，瑞欧科技受邀作为编制单位之一，凭借自身在产品碳足迹的实践经验，为标准送审稿提供了专业的建议和见解，共同推进碳排放管理的标准化和碳足迹体系的构建，以实现行业绿色发展。



# REACH24H 检验检测及认证 \*

# REACH24H 检验检测及认证

瑞欧科技旗下子公司上海恒创华标技术有限公司,专业从事检验检测服务,是国内少数获得海关重点实验室业务代理的第三方检验检测机构之一,拥有CMA、CNAS检验检测机构资质认定,能够提供公正专业,符合国际标准的化学品、消费品等相关检测报告,为化学品进出口、运输仓储等合规申报工作提供支持。

同时,瑞欧积极建立与国际通行规则相接轨的认证服务体系,确保产品符合目标市场的安全和质量标准,顺利通过必要的检验认证流程。

## 检验检测

- 化学品危险特性分类鉴别
- 化学品检测服务
- 环境检测服务
- 锂电池38.3测试
- 商品海关预归类预裁定

## 认证咨询

- 印度BIS认证
- 韩国KC认证及其他消费品认证
- Halal清真认证服务
- 生物基产品认证和咨询服务
- 实验室CMA/CNAS认证认可服务



获得海关重点实验室  
业务代理授权



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



多家优质实验室合作  
资源



恒创华标部分实验室及仪器



# 2024发展大事记

## 深化技术服务能力 助力企业开拓全球市场

### 适应市场变化拓展行业领域

2024年, 瑞欧科技旗下子公司恒创华标进一步扩大服务范围, 从化工行业扩展至消费品、香精香料等多个领域, 为原料工厂和成品品牌商提供了包括危险特性分类鉴定、SDS编制、进出口合规咨询等服务。

### 拓展多个市场产品认证服务

2024年, 瑞欧科技不断拓展其服务领域, 致力于为企业提供多样化的产品认证服务, 包括印度BIS认证、韩国KC认证、Halal清真认证等, 助力企业在全全球市场中赢得信任和优势。

### 行业协会合作, 共同提升企业危险化学品管理能力

作为上海市报关协会会员单位及危险化学品专委会成员, 2024年瑞欧科技及下属公司恒创华标多次受邀参与协会组织的各种活动, 包括行业培训、技术咨询、信息交流等, 为协会会员单位提供危险化学品分类鉴定咨询, 针对危险化学品管理要求及进口报关申报要求进行专项培训, 助力企业提升危险化学品安全管理能力。



REACH24H

# EHS咨询及 \* 数字化解决方案

# DEACHE24H EHS咨询及数字化解决方案

凭借20余年服务全球知名化工企业的丰富经验，瑞欧科技下属子公司上海海樊科技有限公司专注于为化工行业提供EHS、过程安全风险评估和数字化解决方案。

基于化工企业当前面临的难题与挑战，海樊科技开发了智能信息化产品：「化学品智能管理系统CHEMWISE」和「风险智能管理系统：风险卫士RISKWISE」。借助数据模型、知识图谱、机器学习等前沿技术，持续迭代升级，让化工企业各环节管理从自动化逐步转向数字化、智能化。

## II 化学品智能管理系统



数据更规范

准入更智能

管理更高效

统计更及时

70000+ 化学物质数据库

150+ 化学品安全评估模型

一企一品一码解决方案

## II 风险智能管理系统

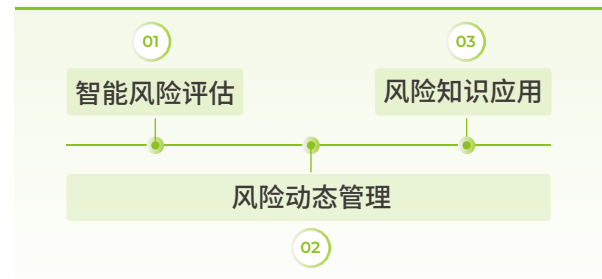


评估更全面

风险更直观

报警更智能

应急更高效



### EHS合规

- EHS合规咨询
- EHS法规数据库
- EHS合规性审核
- 实验室运营安全管理咨询
- 实验室规划建设安全管理咨询
- 供应商合规审核服务

### 过程安全

- 电气危险区域划分服务
- 过程安全管理体系审核
- 过程安全培训与能力提升
- PSM过程安全管理服务
- 静电和点火源分析服务
- 粉尘危害评估服务
- HAZOP、LOPA和SIL
- 其它过程危害识别与风险评估

### 运输仓储

- 锂电池安全运输及仓储合规咨询
- 货物危险性评估及运输鉴定
- 危险货物包装合规
- 危险货物运输咨询与培训
- 危险货物运输商和仓储供应商审核/推荐
- 危险品仓储合规咨询及审核服务
- 化学品仓储禁忌分析

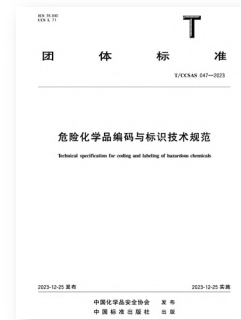
# 2024发展大事记

## 与应急管理部化学品登记中心 共同编制危险化学品编码与标识团体标准

01

海樊科技受应急管理部化学品登记中心邀请，将融合二维码技术方案与应用范例写入标准中，并与国家登记中心联合发布了《危险化学品编码与标识技术规范》T/CCSAS 047-2023标准。

本标准目前已成为全国危险化学品通过电子二维码进行管理的主要参考依据，规定了危险化学品编码对象、编码原则、编码结构和解析、信息标识，以及编码与标识使用要求。适用于危险化学品编码及在生产、储存、运输、经营、使用等阶段的标识。



## 落地上海市首个“一企一品一码”创新解决方案 荣获最佳优秀案例提名奖

02

2024年5月，海樊完成上海市首个危险化学品“一企一品一码”应用案例，并受邀为全市危化品企业做案例分享和系统演示。

2024年10月，上海市委办、上海市应急局、上海市总工会、上海市工商联举办「生产经营单位事故隐患报告奖励机制最佳实践案例评选会」。海樊科技以“融合二维码技术助力企业化学品‘一企一品一码’建设”案例，脱颖而出，荣获最佳优秀案例提名奖。



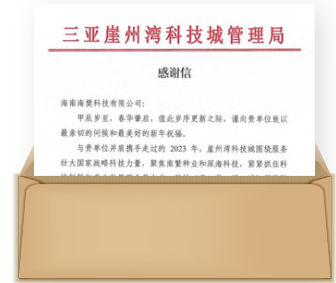
[点击查看详情](#)



## 专业得到认可！ 三亚崖州湾科技城管理局致函感谢

03

凭借卓越的专业服务和智能化解决方案，海樊科技被中国海南省三亚崖州湾科技城管理局聘请为实验室安全管理顾问，从安全管理体系建设、风险评估、隐患排查治理、安全教育培训以及应急体系建设等多个方面保障实验室安全运行，专业水平获得了海南三亚崖州湾科技城管理局的认可。



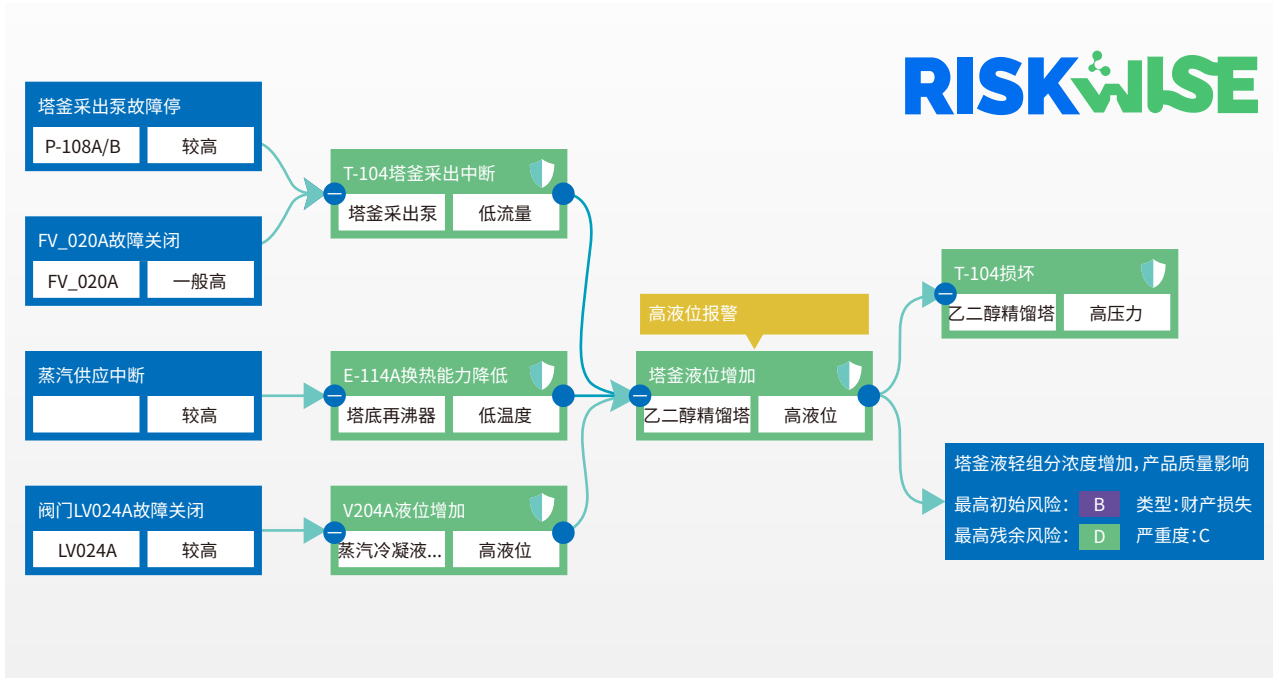
点击查看详情

## 实现HAZOP报告数字化 让HAZOP风险分析真正用起来

04

HAZOP分析作为一种系统化的风险分析方法，能够识别工艺操作中的潜在危害因素及其可能影响。但对于分析人员的专业性和经验要求较高，需要企业投入相应的资源和专业知识来克服，否则会直接影响分析结果的准确性。

2024年，海樊科技为某化工园区30+家精细化工企业提供了定制化的RISKWISE风险管理系统。该系统不仅使企业能够独立进行HAZOP风险分析，分析结果可以让工程师等各级人员随时可查、可用、可更新，而且还能实现风险评估结果在基层管理层面的应用，将评估结果智能化的应用于连锁摘除风险评估、异常处置指导、报警智能管理、关键防护隐患排查、人员的有效培训等管理工作中，显著提升整个园区企业的工艺安全管理水平。



REACH24H

媒体及综合性 \*

商业服务ChemLinked





**ChemLinked**是瑞欧科技旗下以媒体为旗舰的国际性媒体及综合商业服务平台，提供及时、可靠、专业的全球法规和市场准入资讯，定制化市场调研报告及合规服务，为全球企业解决国际贸易信息差与合规难题。



### 新闻资讯

我们实时监控中国及其他亚太地区的法规动态和行业资讯，为用户提供及时、可靠、高质量的新闻资讯服务

### 分享报告

我们对于行业热点，进出口法规要点等进行深入分析，为用户提供技术指导，降低企业的合规风险

### 数据库

我们依托于自身的技术优势和IT开发能力，开发了多个法规数据库，帮助用户快速查询产品合规结论和依据，提高工作效率和准确性

### 实用工具

我们提供功能强大且易于使用的合规工具，使用户的法规监管工作更有效率

### 培训课程

我们提供线上线下的培训、会议、研讨会等活动，为用户提供学习交流的机会

### 解决方案

我们为企业提供全方位的食品安全和合规解决方案，如产品注册，专业数据库搭建，专业翻译服务等

- 市场
- 化学品
- 化妆品
- 食品
- 农用化学品
- 药品
- 可持续
- 服务行业

## 打造综合性商业服务平台

随着多年的发展,ChemLinked通过各类资源整合,从单一的法规资讯拓展至法规预警、市场调研、合规服务,成为“媒体资讯+商业服务”的综合性服务平台。

2024年,ChemLinked为国际知名企业提供法规预警与市场调研报告项目,涵盖全球10 余个国家,以国际视角、多业务领域的专业能力,为其在全球市场的布局提供强有力的支持。

## 打造合规信息平台

ChemLinked依托于自身的技术优势和IT开发能力,通过法规数据库帮助用户快速查询产品合规结论和依据,提高工作效率和准确性。

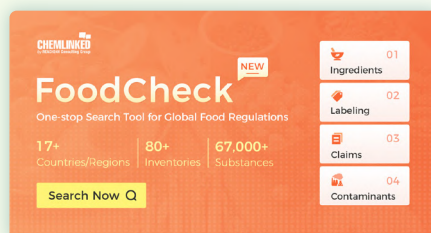
### 研发食品合规信息数据库, 高效应对全球食品合规挑战

2024年,为了帮助企业高效应对全球食品合规挑战,ChemLinked自主研发了两款工具:AI驱动的合规智能问答系统QME和全球食品合规一站式搜索工具FoodCheck。

QME整合了全球食品法规信息数据库和最新的法规资讯,利用先进的人工智能技术,为客户提供智能化的全球合规支持,确保合规决策的准确性和时效性。



**FoodCheck**覆盖了全球十余个国家的食品添加剂禁限用要求、污染物标准、标签及声称规定,帮助企业快速检索合规信息,显著提升查询效率和准确性。



REACH24H

全球交流, 互惠共进 \*

CRAC 2024

# 第16届 CRAC 2024 全球化学品法规年度论坛

2024年,瑞欧科技成功举办第16届全球化学品法规年度论坛(CRAC Global 2024),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,交流最新动态及市场趋势,探讨绿色、创新、可持续方向发展路径。

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。

[点击查看CRAC 2024会后报告](#)

## • CRAC China



## • CRAC Korea



## • CRAC Japan



## • CRAC Europe



# CRAC 2024 回顾

## 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 Japan 日本东京
- CRAC Korea 韩国首尔
- CRAC Europe - Agrochemical 德国科隆
- CRAC Europe - Chemical 德国慕尼黑

## 62 位

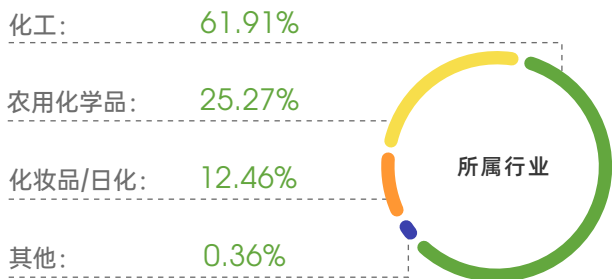
### 演讲嘉宾

政府机构 | 行业协会 | 国际组织 | 学术代表 | 知名企业

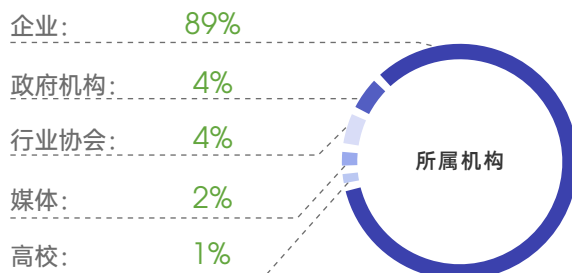
## 600+

### 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



# REACH24H 客户服务 \*

## 构建完善的商业秘密保护体系

在产品合规服务领域，第三方技术服务机构在为客户提供服务和准备申报资料时，可能会接触到企业的核心经营数据、产品技术及工艺细节、贸易信息及上下游关系等高级别商业机密。这些信息不仅是企业竞争力的关键所在，也直接关系到其市场地位和发展前景。

瑞欧科技深刻理解企业商业信息保护的重要性，并始终从战略层面给予高度重视，将其视为公司服务体系建设的重中之重。公司设立了清晰的商业秘密保护目标，并在制度、技术和人员管理等方面采取了诸多关键措施，确保客户商业机密得到切实有效的保护。

### 组织架构

#### 成立“商业秘密保护领导小组”

负责制定并监督执行商业信息保护制度，构建全面的商业机密管理体系。

#### 配备商业秘密保护办公室及保密专员

负责实施和监督相关措施、定期进行内部审计和合规性检查、开展员工培训与宣传活动，确保商业秘密保护措施得以有效执行，最大限度地保障客户信息安全和企业商业利益。

### 制度措施

#### 制度建设完善

从员工保密管理、合同管理制度、信息安全管理、应急响应措施等多个方面入手，建立严格的信息保密制度和work规范，确保所有员工充分了解并严格遵守这些规定。

#### 建立风险审查与评估机制

定期进行内部合规性检查，确保检查频率和深度符合要求。对业务流程进行全面评估，识别潜在风险点，并制定相应的预防和应急响应措施。

#### 专业法律支持

定期邀请法律专家进行咨询指导，以确保相关规章制度及内部管理措施符合最新法律法规和行业标准。

## 技术保障

### ● 强化技术保障手段

通过数据分类、数据加密、访问权限控制以及网络安全防护等技术手段,加强信息安全和保密管理。有效管理和保护不同级别的敏感信息,防止未经授权访问和数据泄露。

### ● 实时数据监控系统

建立实时数据流动监控系统,跟踪和记录敏感信息的访问和传输情况,及时发现异常活动并采取措施。

## 人员管理

### ● 定期参与行业秘密保护座谈会

积极参与省、市、区组织的各类行业秘密保护座谈会,加强与外部专家和组织交流与合作,学习先进的保密理念和实践。

### ● 开展内部培训及宣传

制定全面的商业秘密保护培训计划,通过多样化的培训形式和宣传活动,提高员工保密意识,并及时更新其知识储备,以适应不断变化的信息安全环境;通过企业内刊、宣传海报等多种形式,营造重视保密的企业文化氛围,使员工在日常工作中自觉维护商业秘密。

## 瑞欧科技被杭州市评为“市级商业秘密保护示范基地”

2024年,瑞欧科技凭借内部扎实完善的商业秘密管理体系实践,被评为杭州市商业秘密保护示范基地,是此次唯一一家入选的合规咨询领域企业。



# REACH24H 企业责任 \*



## 关注员工发展 ——看见“瑞欧人”

人是企业可持续发展的核心。多年来，瑞欧科技坚持以人为本的管理理念，倡导真诚、团结、信任和高效的企业文化，尊重和关爱每一位员工，看见每一位“瑞欧人”，致力于营造一个多元化、公平且包容的职场环境。

此外，公司通过实施一系列措施和制度，保障员工权益，为员工提供长期的职业发展平台，帮助员工实现个人成长与职业目标。

### 提供各类学习和培训机会

#### 入职培训

瑞欧科技建立了完善的入职培训管理体系，结合不同岗位的岗位要求，定制开发了通识、专业、客户服务、风险管理等课程，帮助新员工快速适应工作环境，掌握各类工作流程、岗位基础知识和职业工作技能。



#### 专业培训

瑞欧科技定期开展内部技术交流，组织外出学习培训，鼓励员工持续提升专业能力。

瑞欧科技每年组织员工参与毒理学家认证，保持100%通过率。2024年，瑞欧科技再添6位中国毒理学家，为各行业企业解决毒理学评价和风险评估难题，提升企业产品在全球范围内的合规水准。

## 客户服务培训

瑞欧科技通过结合内外部培训资源,全面提升员工在客户管理领域的专业技能,强化「Think Customer」客户服务理念,确保每位员工都能深刻理解并将其实践于日常工作中。

每年定期组织“关键时刻”MOT培训课程,重视与客户接触的每一个时间点管理,从初次接触到项目结束,确保每个环节都能提供及时、有效的沟通和服务。

MOT (Moment of Truth, 关键时刻)是一个由北欧航空公司前总裁詹·卡尔森提出的概念,特指在客户服务或产品体验的整个流程中,客户与企业产生的那些短暂但极具影响力的交互时刻,这些时刻对客户整体印象和评价有着决定性的作用。



瑞欧传承-历年“关键时刻”MOT培训

## 其他培训



商务英语课程



灵活应用 AI 等智能工具高效办公



安全急救培训



生活技能培训

## 倡导开放、透明及真诚的沟通机制

瑞欧重视每一位员工的想法和建议,2024年,公司内部通过内部论坛、董事长邮箱绿色通道等多样化的沟通渠道,提升公司内部协作的便捷性和效率,让每个瑞欧人的声音都能被听见。



## 营造健康活力的工作氛围



一起读书:瑞欧读书分享会



组织观看红色电影《出发》



趣味拼图活动



一起见山见海:印尼巴厘岛旅游活动



羽毛球比赛



## 承担社会责任 ——萤火虽微, 但为其芒

知责任者, 大丈夫之始也; 行责任者, 大丈夫之终也。多年来, 瑞欧科技始终践行企业社会责任的承诺, 积极投身于各类公益活动, 持续关注乡村教育事业, 关爱留守儿童、孤寡老人, 以实际行动回馈社会, 为社会发展贡献绵薄之力。



### 云南大山的牵挂

2023年春天, 瑞欧科技组织爱心小分队走进云南省丽江市蒗彝族自治县的新星小学开展支教活动, 为孩子们带去多彩的支教课程和学习物资, 埋下希望和梦想的种子。新的一年, 瑞欧与孩子们的温暖传递仍在继续。

2024年6月, 我们收到了一份来自云南大山的珍贵礼物, 是云南新星小学的老师 and 同学们亲手缝制了艾草香包。跨越2500公里, 从丽江到杭州, 每一个细密的针脚都凝聚着用心和祝福。瑞欧科技组织内部图书捐赠活动, 希望孩子们通过书籍了解更加广阔的世界。

12月, 正值云南新星小学后山的高山苹果丰收, 瑞欧党支部积极响应, 支持当地农业发展的同时, 将此采购基金投入云南新星小学的助学项目中, 以实际行动支持乡村发展及教育。

[点击查看详情](#)



## 助农行动 传递善意

瑞欧科技通过实际行动，连续两年帮助余杭区百丈镇石竹园村的村民解决鸬鸟镇翠冠梨滞销难题，回馈环卫工人爱心驿站及作为员工福利，给酷暑中的坚守送去一丝清甜。



## 关注关爱新就业群体

作为城市发展中不可或缺的新就业形态劳动者，外卖小哥、快递员、网约车司机等与城市的生活发生着无所不在的联结。2024年，瑞欧科技响应政府号召，向“大爱基金”项目进行捐赠，以绵薄之力解决新就业群体的突发性事故、生活困难等问题。



## 关爱地球，“为城市减负”

2024年6月，瑞欧科技组织“为城市减负”的公益徒步活动，组织员工徒步过程中清理城市垃圾。

此外，瑞欧科技持续强化自身绿色低碳运营，采取精益化、数字化的节能降碳措施，并倡导员工采取绿色环保的办公生活方式，从绿色出行、无纸化办公等身边的小事做起。



REACH24H

元始序开 乔迁之喜 \*





## 旧年去, 新岁来

**新年伊始, 有个好消息迫不及待想跟大家分享: 我们要搬新家啦!**

新岁序开, 共赴新程。2025年1月, 瑞欧科技将正式入驻浙江大学校友企业总部经济园二期。浙江大学校友企业总部经济园地处杭州市科创中心、人才中心——杭州城西科创大走廊核心位置, 由浙江大学与杭州市政府联手打造, 为园区企业发展提供强有力的支持。

2009年, 瑞欧科技在杭州正式成立, 15年间团队不断发展和壮大。向下扎根, 向上生长, 瑞欧科技多年来脚踏实地夯实专业基础, 提升技术能力, 服务化学品、农药、食品、化妆品、食品接触材料、医药等多行业的生产贸易型企业, 成为全球超过15,000家企业的选择。

**新总部地址: 浙江大学校友企业总部经济园二期 中心智慧楼C1-10层**

随着新总部的启用, 瑞欧科技将继续深化在全球市场准入、产品注册登记、绿色低碳可持续发展等领域的技术服务能力, 依托更加强大的资源整合能力和技术创新优势, 为全球客户提供更加专业高效的全球市场准入解决方案, 为各行业绿色、可持续发展提供助力。

在此, 我们诚挚地向所有新老朋友发出邀请, 欢迎大家来杭州, 来瑞欧坐坐, RO咖啡持续营业中!



瑞欧科技欢迎您 //

REACH24H

2025

\*

合规要点早知道



# INDUSTRIAL CHEMICALS

## 工业化学品

### 01

#### 新污染物治理形势下, 化学物质环境风险管理立法迫在眉睫

《新污染物治理行动方案》的首条行动举措中明确指出需要“加强法律法规制度建设”“研究制定有毒有害化学物质环境风险管理条例”!国务院办公厅关于印发《国务院2024年度立法工作计划》的通知中指出“预备制定化学物质环境风险管理条例”。化学物质环境风险管理立法迫在眉睫。

自2019年生态环境部起草了《有毒有害化学物质环境风险管理条例(草案送审稿)》并提请国务院审议后,生态环境部一直在积极配合司法部推动立法工作,《条例》预计将对“新”“老”化学物质及环境风险不同的化学物质采取分类管理,多措并举以达到控制或降低化学物质环境风险的目的。

##### 瑞欧科技提醒您:

《条例》对国民经济各行各业的影响都将是巨大且深远的,2025年请密切关注化学物质环境风险管理立法进展,确保第一时间获知法规动态,提前评估合规义务,降低供应链风险。

### 02

#### 2025年需重点关注《危险化学品安全法(草案)》实施情况

2024年,《危险化学品安全法(草案)》公开征求意见,对于危化品生产、储存、经营、使用、运输单位而言,若《危险化学品安全法》正式出台,将会在安全条件审查、许可证管理、自动控制系统、应急救援队伍建设、重大危险源在线监测等方面提出更高要求。

##### 瑞欧科技提醒您:

应高度重视法规要求,及时进行自查自纠,确保各项安全生产措施落实到位,避免因违规行为带来不必要的法律风险和经济损失。

### 03

#### 新国家标准《化学品分类和标签规范 第1部分:通则》2025年正式实施

国家标准《化学品分类和标签规范 第1部分:通则》(GB 30000.1—2024)已发布,新国标将全面取代现行的《化学品分类和危险性公示 通则》(GB 13690-2009),将于2025年8月1日起正式实施。

## 04

### 《道路运输危险货物车辆标志》强制性国家标准将于2025年正式实施

中国交通运输部组织编制的《道路运输危险货物车辆标志》(GB 13392—2023)强制性国家标准已发布,将于2025年4月1日起正式实施。

#### 瑞欧科技提醒您:

应充分学习新版 GB 13392-2023 标准的内容,尤其是应掌握矩形标志牌内容的判断方法。

## 05

### 《工作场所有害因素职业接触限值》新增化学有害因素“乙草胺”,2025年5月1日实施

强制性国家职业卫生标准《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素》(GBZ 2.1—2019)更新,在工作场所空气中化学有害因素职业接触限值中增加了1项化学有害因素:己草胺。

#### 瑞欧科技提醒您:

涉及乙草胺的生产企业,应当严格控制雇工工作场所空气中的乙草胺浓度低于职业接触限值;同时,乙草胺的生产企业及其下游供应商在制作SDS时,也将需要提供乙草胺的职业接触限值。

## 06

### 2025年中国台湾地区化学品禁用物质可能会更新

预计在2025年,台湾地区将更新更多可能被列入禁用清单的物质,这一变化将对化妆品、医疗用品、电子产品等多个行业产生影响。企业需密切关注,以确保产品不含有这些新列入禁用或限制的物质。此外,台湾地区禁用物质清单的更新可能会与国际禁用物质清单(例如欧盟REACH)同步,企业必须留意这些变化,以保持产品的国际竞争力。

#### 瑞欧科技提醒您:

相关企业应定期关注法规变化,及时调整配方并确保产品合规,审查供应链并寻找替代品。

## 07

### 印度QCO将于2025年3月生效!家用、商用及类似用途电器等进入印度需完成BIS认证

近日,印度发布了2024年家用、商用及类似用途电器安全(质量控制)令(Quality Control Order, QCO),正式将家用、商用及类似用途电器列入印度BIS强制认证清单。QCO将于2025年3月17日起正式生效。

对于需要强制执行的QCO,企业需要在出口至印度前完成BIS认证,确保产品符合相应的印度标准,并标注获得印度标准局(Bureau of Indian Standards, BIS)许可的标准标注(Standard Mark)。

#### 瑞欧科技提醒您:

瑞欧科技提醒有相关输印产品的企业务必关注QCOs的实施状态,及时完成印度BIS强制认证,以确保产品能顺利进入印度市场。

## 02

### 2025年需注意K-REACH新物质申报变化及韩国SDS补充要求

2025年1月1日起, K-REACH修订了新物质申报的合规吨位要求, 将<0.1吨/年调整为<1吨/年。虽然吨位要求的变化减轻了部分低吨位物质的注册压力, 但申报要求有所提高。针对已完成申报的<0.1吨/年的新物质, 或者后续需要进行申报的新物质, 是否需要补充分类信息及来源依据尚未明确, 需持续关注韩国官方后续发布的细则。

此外, 韩国官方计划对现有毒物质名录进行更为精细的分类, 包括人体急性毒性、慢性毒性及环境毒性。同时可能会新增供应链SDS传递的补充要求, 尤其是在名录亚分类信息的基础上更新SDS内容。

## 03

### 乌克兰REACH法规于2025年1月26日正式实施

日前, 乌克兰正式批准《化学品安全技术法规》(乌克兰REACH), 将于2025年1月26日正式生效。预注册也将从这一天正式启动并持续一年, 截止日期为2026年1月26日。

#### 瑞欧科技提醒您:

有乌克兰市场、特别是有高吨位注册需求的企业可提前进行准备, 筛选需要进行合规的物质清单。在法规生效后委托服务机构优先完成预注册, 最大程度确保企业的合规贸易并获得相应的注册缓冲期。

## 10

### 2025年欧洲化学品管理局ECHA执法重点: 进口产品、在线销售和混合物的分类标签

2024年11月, 欧洲化学品管理局(ECHA)在第48次执法论坛会议上更新了2024-2025年的工作计划, 明确了2025年执法重点将放在进口管控、在线销售以及混合物(包括生物杀灭剂)的分类和标签要求上。

执法论坛还启动了新的协调执法项目(REF-14)的准备工作, 该项目专注于审查有害混合物的分类和标签要求, 包括电子烟或空气清新剂等消费品中的有害混合物, 计划于2026年执行检查。

同时, 也开始筹备针对唯一代表(OR)合规性的审查试点项目。

## 11

### 新版欧盟CLP法规已生效, 危害分类缓冲期最早截止至2025年

新版《欧盟物质与混合物分类、标签及包装法规(CLP法规)》已生效, 新增内分泌干扰物(EDCs)和持久蓄积迁移性等特性物质的危害类别。

#### 新分类的实施缓冲期:

最晚自2025年5月1日起, 物质需要根据标准进行分类并加贴标签。之前已投放市场的物质应于2026年11月1日起按照标准进行分类并加贴标签。

## 12

### 美国TSCA要求PFAS及含PFAS产品2025年起需对美国EPA进行通报, 追溯历史贸易

美国《有毒物质控制法》(TSCA) 下的PFAS通报最终规则要求, 在2011年至2022年之间任意一年制造或进口PFAS或含PFAS物品的企业, 需要向EPA报告有关其用途、产量、处置、暴露和危害等信息。

该通报开始日期延迟至2025年7月11日, 持续6-12个月。

#### 瑞欧科技提醒您:

相关企业应定期关注法规变化, 及时调整配方并确保产品合规, 审查供应链并寻找替代品。

## 12

### 美国GHS危险性分类, SDS和安全标签等迎来最新要求

美国《联邦公报》已发布危险通报规则(HCS), 标准生效实施之后, 化学品制造商、进口商或分销商将允许按照本规则的要求采用小容器标签进行危害性标示和传递。

按照旧标准编写的物质的SDS和标签, 需要在2026年1月19日之前, 按照新规的内容要求, 完成SDS和标签的更新。

#### 瑞欧科技提醒您:

在更新过程中, 企业尤其需要注意, 若化学品涉及易燃气体、气溶胶、加压化学品或退敏爆炸物分类, 应进一步明确是否需要修改或补充相应的危害类别。

# AGROCHEMICALS 农用化学品

## 01 《农药登记管理办法》等5部规章新修订内容或将于2025年实施

2024年11月, 农业农村部对《农药登记管理办法》《农药生产许可管理办法》《农药经营许可管理办法》《农药登记试验管理办法》《农药标签和说明书管理办法》进行了修改, 形成《农业农村部关于修改〈农药登记管理办法〉等5部规章的决定(征求意见稿)》。

#### 瑞欧科技提醒您:

这5部规章很可能在2025年实施, 建议企业及时关注进展。

## 02 《农药登记证》等5种行政审批电子证照于2025年起可完全取代纸质版本

《农药登记证》、《农药登记试验单位证书》、《肥料登记证》、《兽药产品批准文号批件》、《国(境)外引进农业种苗检疫审批单》这5种行政审批电子证照在2025年1月1日起可以完全取代纸质版本,申请人可通过农业农村部政务服务平台获取和核验电子证照,简化手续流程。

## 03 《化学农药环境安全评价试验准则》等17项国家标准修订版本或将于2025年实施

《化学农药环境安全评价试验准则》等17项国家标准在2024年进行了修订,旨在完善农药登记环境影响试验的国家标准,增强生态安全性。

### 瑞欧科技提醒您:

修订版本可能会在2025年实施,瑞欧会与企业共同关注进展,及时反馈最新动态。

## 04 欧盟农药新规生效:安全剂与增效剂迈入规范管理新时代

2024年欧盟发布了植物保护产品中安全剂和增效剂的评审流程和具体数据要求,并建立了对市场上已有安全剂和增效剂逐步审查的工作计划。新规下安全剂和增效剂批准要求与活性物质基本一致,审查工作正在按照既定计划进行,2025年需重点关注以下时间节点:

- 2025年6月19日前:任何申请人均可向欧盟提交安全剂和增效剂的申请,以便将其纳入工作计划;
- 2025年12月19日前:欧盟委员会将制定最终的评审工作计划,并指定相应的主评审国(RMS)和共同评审国(Co-RMS)。

### 瑞欧科技提醒您:

新规下安全剂和增效剂的批准要求发生了重大变化,预计未来安全剂和增效剂数据的重要性将与活性物质数据不相上下。为确保掌握后续贸易的主动权,建议相关企业尽早规划合规策略,并抓住关键的时间节点。

## 05 噁草酮、三氟甲磺隆、活化酯、胺苯吡菌酮、氟节胺将于2025年在欧盟禁用

活化酯(Acibenzolar-S-methyl) 批准有效期:2025年1月10日

胺苯吡菌酮(Fenpyrazamine) 批准有效期:2025年1月15日

氟节胺(Flumetralin) 批准有效期:2025年1月15日

三氟甲磺隆(Tritosulfuron) 批准有效期:2025年5月7日

噁草酮(Metribuzin) 批准有效期:2025年5月24日

### 瑞欧科技提醒您:

以上物质即将在欧盟禁用。根据欧盟法规,活性物质禁用后应给予相关植物保护产品足够的销售缓冲期。请相关企业及时查看输欧农药产品是否含有以上物质,关注各成员国设置的缓冲期限,提前做好准备,以免影响正常贸易往来。



## 06 灭草松、炔苯酰草胺、氟啶虫胺睛这3个活性物质批准或将于2025年失效

灭草松 (Bentazone) 批准有效期:2025年5月31日

炔苯酰草胺 (Propyzamide) 批准有效期:2025年6月30日

氟啶虫胺睛 (Sulfoxaflor) 批准有效期:2025年8月18日 (只允许该物质在永久温室中使用)

### 瑞欧科技提醒您:

目前距离这三个物质批准有效期到期还有不到1年的时间,根据相关记录,至今没有企业提交这三个物质的再评审申请。根据欧盟法规,因无企业支持再评审,以上3个物质在批准有效期到期后将转为不批准状态。相关企业请及时查看输欧农药产品是否含有以上物质,需提前做好准备,以免影响正常贸易往来。

## 07 濒危物种保护方案确立,美国EPA加速农药登记评审流程

2024年,美国环保署 (US EPA) 为加强对濒危物种的保护,相继发布了多项重要报告。这些报告针对除草剂、杀虫剂和杀鼠剂等农药对濒危物种的潜在风险,提供了科学评估和风险管理的具体措施。

2025年,EPA将会持续更新已完成的濒危物种风险评估的农药信息。

### 瑞欧科技提醒您:

相关企业应密切关注EPA的最新评估结果,并及时更新产品标签。产品标签应明确标注濒危物种保护要求、风险降低措施和相关EPA指导网站,以确保农药使用符合监管要求。

## 08 2025年美国农药飘移监管升级,农药企业面临新挑战

美国农药监管环境日趋严峻,2025年农药飘移问题已成为监管重点。2024年,针对农药飘移问题,美国农药监管政策持续收紧:

2月,美国亚利桑那州地方法院针对麦草畏的飘移药害,撤销三家农化巨头旗下含麦草畏制剂产品的登记。面对这一判决,企业纷纷调整策略,向美国环保署 (US EPA) 重新提交了登记申请,并对产品标签进行了修订。

7月,美国EPA发布了新的农药登记政策,要求在新农药登记和新用途登记过程中,对农药飘移进行更早、更全面的健康风险评估。

### 瑞欧科技提醒相关企业:

- 调整产品布局: 根据当地作物种植和农药使用情况,开发具有防飘移技术的农药产品。
- 修改产品标签: 按照EPA的风险评估结果,对产品标签进行修订,降低农药飘移风险。
- 关注监管动态: 密切关注美国各州和联邦政府的最新监管政策,及时调整经营策略。

# COSMETICS 化妆品

## 《化妆品安全技术规范》新增/替换5项检验方法, 自2025年7月1日起施行

### 新增检验方法:

《化妆品中壬二酸及其盐类的检验方法》《化妆品中非那西丁的检验方法》《化妆品中羟基癸酸的检验方法》等3项检验方法为新增的化妆品检验方法, 纳入《化妆品安全技术规范(2015年版)》, 自2025年7月1日起施行。

### 替换检验方法:

《化妆品中石棉的检验方法》《化妆品中葡糖醛酸等14种原料的检验方法》为修订的化妆品检验方法, 替换《化妆品安全技术规范(2015年版)》中原有检验方法。

\*自2025年7月1日起, 化妆品注册、备案及抽样检验等相关检验应当采用通告发布的上述两个检验方法。

## 2025年起, 进一步优化部分三乙醇胺混合物进出口监管措施

自2025年1月1日起, 进一步优化部分三乙醇胺混合物进出口监管措施, 两类产品将无需办理《监控化学品进出口核准单》和《两用物项和技术进出口许可证》:

- 1) 非医用消毒剂、合成洗涤粉、化妆品、墨水等商品;
- 2) 除三乙醇胺单一水溶液之外的三乙醇胺浓度低于10%(含)的有关商品。

\* 对于第 2类产品, 在向海关申报进出口时, 应当在报关单规格型号中如实申报游离态三乙醇胺占该商品的质量百分率, 即三乙醇胺浓度。

## 2025年, 多项国家标准、行业标准开始实施

### 国家标准

自2025年3月1日起实施:

- GB/T 44366-2024: 化妆品中限用组分月桂醇聚醚-9的测定(液相色谱-串联质谱法)
- GB/T 44367-2024: 化妆品中限用组分二氨基嘧啶氧化物的测定(高效液相色谱法)
- GB/T 44428-2024: 化妆品中大麻二酚和四氢大麻酚的测定(液相色谱-串联质谱法)

自2025年6月1日起实施：

- GB/T 45045-2024: 日用香精中十三种限用香料的测定 (气相色谱-质谱法)

#### 行业标准

自2025年5月1日起实施：

- HG/T 6326-2024: 化妆品用硫酸锌
- HG/T 6327-2024: 化妆品用碳酸钠

### 2025年5月1日起, 需提交完整版化妆品安全评估资料

自2025年5月1日起, 化妆品注册人、备案人申请注册或者进行备案时需提交符合《化妆品安全评估技术导则(2021年版)》等规范性文件要求的完整版安全评估资料。

### 2025年简化备案牙膏产品的合规准备事项

对于已经进行简化备案的牙膏产品, 备案人需在2025年12月1日前完成以下工作：

- **备案资料整理:** 根据相关法规要求, 整理并完善产品的备案资料。对于首批产品上市销售日期在2021年1月1日之前的, 备案资料可由备案人自行留档备查; 而对于首批产品上市销售日期在2021年1月1日之后的, 备案人需通过备案平台提交完整的备案资料。
- **功效宣称依据公布:** 除仅宣称具有清洁功效的产品外, 其他简化备案的牙膏产品还需在备案平台上上传并公布产品功效宣称的依据摘要。

### 2025年起, 多个物质将在欧盟化妆品中禁用或限用

根据(EU) 2022/2195、(EU) 2024/858和(EU) 2024/996对欧盟化妆品法规的修订, 2025年起部分物质在化妆品中的禁限用条件将正式生效：

- **纳米级物质:** 自2025年2月1日起, 含有苯乙烯/丙烯酸(酯)类共聚物(纳米级)、苯乙烯/丙烯酸(酯)类共聚物钠(纳米级)、铜(纳米级)、胶态铜(纳米级)、胶态银(纳米级)、金(纳米级)、胶态金(纳米级)、硫代乙氨基透明质酸金(纳米级)、乙酰基七肽-9 胶态金(纳米级)、铂(纳米级)、胶态铂(纳米级)、乙酰基四肽-17 胶态铂(纳米级)的化妆品不得投放欧盟市场。自2025年11月1日起, 含有这些物质的化妆品不得在欧盟市场销售。
- **4-甲基苄亚基樟脑:** 自2025年5月1日起, 含有4-甲基苄亚基樟脑的化妆品不得投放欧盟市场。自2026年5月1日起, 含有该物质的化妆品不得在欧盟市场销售。

- **视黄醇及其衍生物**:自2025年11月1日起,含有视黄醇、视黄醇乙酸酯、视黄醇棕榈酸酯且不符合限制条件的化妆品不得投放欧盟市场。自2027年5月1日起,含有这些物质且不符合限制条件的化妆品不得在欧盟市场销售。
- **三氯卡班和三氯生**:含有三氯卡班、三氯生的化妆品如果符合2024年4月23日适用的条件,且在2024年12月31日之前已经投放欧盟市场,可以在2025年10月31日之前继续在欧盟市场销售。
- **胡莫柳酯**:自2025年1月1日起,含有胡莫柳酯且不符合限制条件的化妆品不得投放欧盟市场。自2025年7月1日起,含有该物质且不符合限制条件的化妆品不得在欧盟市场销售。
- **其他限制物质**:自2025年2月1日起,含有羟基磷灰石(纳米级)、染料木黄酮、大豆苷原、曲酸、 $\alpha$ -熊果苷、熊果苷且不符合限制条件的化妆品不得投放欧盟市场。自2025年11月1日起,含有这些物质且不符合限制条件的化妆品不得在欧盟市场销售。

#### 瑞欧科技提醒您:

相关企业请及时查看输欧化妆品是否含有禁用物质,需提前做好准备,以免影响正常贸易往来。

## 21种CMR物质将在2025年被欧盟禁用于化妆品中

根据(EU) 2024/197对欧盟CLP法规的修订,2025年将新增21种致癌、致基因突变、致生殖毒性(CMR)物质,这些物质将同步纳入欧盟化妆品法规的禁用清单,并于2025年9月1日正式生效。

\* 物质详情可联系瑞欧获取

#### 瑞欧科技提醒您:

相关企业请及时查看输欧化妆品是否含有禁用物质,需提前做好准备,以免影响正常贸易往来。

## 2025年需关注的美国MoCRA法规动态

- 2024年12月26日,美国FDA发布关于检测和识别含有滑石粉的化妆品中石棉的测试方法的建议规则,旨在减少含滑石粉的化妆品中石棉的危害,相关企业需要在2025年3月27日之前提交对此次方法的意见或建议。
- 美国FDA将延期MoCRA中GMP草案和香精致敏原披露规则草案的发布,延期至2025年10月。
- 根据MoCRA产品列名的规定,2025年企业需要注意及时进行产品列名的年度更新操作。

# DISINFECTANTS & BIOCIDES

## 消杀

### 01 K-BPR 韩国生活化学品新规2025年1月1日实施

据韩国环境部公告,自2025年1月1日起,将正式实施《生活化学产品确认及安全·标签标准》修正案第2024-139号。更新要点主要体现在禁限用物质范围扩大、标签标准增加与变更等。

#### 瑞欧科技提醒您:

有制造商在产品申报与更新时,必须严格遵循新规,以确保产品在韩国市场的合规性。如果产品属于现有产品,制造商需要在下次产品申报更新时按照新规执行。对于新产品,则必须在修正案生效后,确保其完全符合新规的所有要求。

### 02 英国或将对消杀产品进行新的监管要求

脱欧后,英国逐步出台对于消杀产品的具体法规要求,并开始着手于产品的资料审核。英国健康与安全执行局(HSE)正在推进监管框架的更新,预计将会有针对性的要求来适应本土市场的需求。这意味着企业需要在产品注册和合规方面进行额外的调整,以确保符合英国市场的独特要求。

# FOOD

## 食品

### 两则食品标签相关标准将于2025年发布

预包装食品标签通则 GB7718 和食品营养标签通则 GB28050 的新版标准经过多轮征求意见与酝酿,预计终将在2025年发布,结合可能同期发布《食品标识管理规定》,届时将会影响到进口及国产食品标签的更新,建议企业及时关注进展,适时调整。

### 欧盟新型食品申请指南文件2025年正式生效

欧盟食品安全局(EFSA)更新并发布了3份新型食品(Novel Foods)申请指南文件,进一步明确了相关定义和数据要求,旨在帮助相关企业提交更高质量的申请资料,从而提高安全风险评估的效率,新指南文件将于2025年2月1日正式生效。

### 美国FDA发布的新版“健康”声称规则将于2025年2月生效

2024年,美国食品药品监督管理局(FDA)更新了食品营养成分声称“Healthy”(健康)的定义,以符合当前的营养科学和联邦膳食指南。新规则主要采用了“食品组等同”方法,并设定了特定要求来实现“健康”声称。

相关企业可以在规则生效后,即2025年2月25日起,根据新要求使用“Healthy”声称。FDA计划在合规日期2028年2月25日前发布指导意见,帮助企业满足新版规则。



# 食品接触材料及再生塑料

## 中国首个食品接触用粘合剂国家标准将于2025年2月实施

2024年,中国发布了首个针对食品接触用粘合剂的国家标准GB 4806.15-2024《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用黏合剂》,该标准将于2025年2月8日起正式实施。

### 瑞欧科技提醒您:

黏合剂作为辅助材料,在制造食品接触材料终制品时,常与塑料、纸张等基材配合使用。在对这些产品进行安全性评估和确保合规性时,必须综合考量黏合剂及基材可能带来的安全风险,包括它们相互作用时的潜在影响。

## 日本:食品、食品添加剂等规范标准新版本将于2025年公布

日本在2024年发布了《食品、食品添加剂等规范标准》的修订草案,草案涉及测试用食品模拟液、测试方法和材料规格等内容的更新,预计正式版本预计将于2025年年中公布。

## 日本食品接触用合成树脂正面清单过渡期将于2025年5月结束

日本厚生劳动省为实施食品接触用合成树脂的正面清单设定了5年过渡期,这一期限将于2025年5月31日结束,届时,日本将完成对所有“现有物质”安全性的评估,并更新正面清单的最终版本。

### 瑞欧科技提醒您:

出口日本市场的企业及时关注法规的修订动态,并了解不同材质检测项目的变化以及试验方法的最新要求,提前做好合规管理工作,以确保顺利过渡。

## 欧盟禁止在食品接触材料中使用双酚A的法规自2025年生效

欧盟委员会正式通过了禁止在食品接触材料中使用双酚A(BPA)的法规,该法规将从2025年1月20日起生效,设置了18个月的过渡期。这项禁令将影响包括金属罐涂层、塑料饮料瓶、粘合剂等与食品或饮料接触的产品。

### 瑞欧科技提醒您:

出口欧盟市场的企业,及时调整含有BPA的产品库存,并确保新生产或销售的产品符合最新的法规要求。

## 瑞士食品接触材料法规新版于2025年生效

瑞士食品接触材料法规SR 817.023.21的新版本已于2025年1月1日生效。这次更新主要涉及法规中的附件二和附件十,目的是与欧盟最新的塑料法规(Regulation (EU) No. 10/2011)保持一致性。

# PHARMACEUTICAL

## 药品

### 基于健康的暴露限度 (HBEL) 进行的共线生产风险评估是大势所趋

由于基于健康的暴露限度 (HBEL) 的风险评估具有更高的科学性, 因此越来越受到各地监管机构的重视, 完整的评估报告和可靠的评估结果可以降低二次评估的风险, 保证生产项目和研发项目的顺利进行。

#### 瑞欧科技提醒您:

相关医药企业请及时查看共线生产评估报告中是否包含了PDE/OEL报告, 该评估报告完整性和规范性是否充分。需提前做好准备, 以免影响各类GMP审计。

### 2025版中国药典即将发布

2024年, 第十二届药典委员会执行委员会全体会议在京召开, 审议通过2025年版《中华人民共和国药典(草案)》, 部署推进新版药典颁布实施工作。

#### 瑞欧科技提醒您:

2025版药典很可能在2025年3月出版, 10月实施, 瑞欧佰药会与企业共同关注进展, 及时反馈最新动态。

### 2025年, 国家药品监督管理局将加强药品受托生产监督管理

2024年, 国家药品监督管理局发布《关于加强药品受托生产监督管理工作的公告(征求意见稿)》, 督促药品上市许可持有人和受托生产企业共同履行保障药品质量的义务。2024年12月征求意见已结束, 2025年或将公布正式实施规定要求。

### 药用辅料、药包材相关企业, 需在2025年做好合规应对准备

2025年, 国家药监局制定了《药品生产质量管理规范》关于药用辅料、药包材管理的配套文件, 自2026年1月1日起施行。

#### 瑞欧科技提醒您:

在正式实施前, 相关企业应当及时改进设施设备, 并完善质量管理体系, 确保符合药用辅料附录、药包材附录的各项要求。

### 境外药品上市许可持有人管理相关规定将于2025年7月实施

为了加强境外药品上市许可持有人管理, 国家药品监督管理局在2024年发布《境外药品上市许可持有人指定境内责任人管理暂行规定》, 自2025年7月1日起实施。

## 境内生产药品再注册申报新要求于2025年实施

2024年10月11日,国家药品监督管理局发布了境内生产药品再注册申报程序和申报资料要求(2024年第38号),自2025年1月1日起施行。

## 2025年后,药品医疗器械监管法律法规制度将更加完善

2024年12月30日,国务院办公厅印发了《关于全面深化药品医疗器械监管改革促进医药产业高质量发展的意见》,提出了一系列目标和措施,以推动医药产业的高质量发展。

到2027年:药品医疗器械监管法律法规制度将更加完善,监管体系、监管机制、监管方式能够更好地适应医药创新和产业高质量发展的需求,创新药和医疗器械审评审批质量与效率将显著提升,全生命周期监管将显著加强,质量安全水平将全面提高,形成与医药创新和产业发展相适应的监管体系。

到2035年:药品医疗器械的质量安全、有效性、可及性得到充分保障,医药产业将具有更强的创新创造力和全球竞争力,基本实现监管现代化。

## ICH发布问答,助力全球药企提升质量风险管理水平

2024年12月,国际人用药品注册技术协调会ICH发布了《ICH Q9(R1) 附件1:关于Q8、Q9和Q10的问与答(R5)》,此次更新涵盖了25个问题,深入探讨了过程验证和持续改进、质量源于设计(QbD)以及实时放行测试等关键议题。

## 中国国家药品监督管理局加入PIC/S成员正在顺利推进中

2024年12月24日,国际检查合作组织PIC/S更新了《关于加入药品检查合作计划(PIC/S)的指南》以及《预加入程序指南》。中国国家药品监督管理局加入PIC/S成员已经在进程中。

### 瑞欧科技提醒您:

这意味着中国在药品质量管理体系和药品监管检查体系等方面要求与国际先进水平相接轨是必然趋势,企业应加强对于GMP相关指南的学习,提高自身GMP体系的软硬件实力。

# SUSTAINABILITY SOLUTIONS

## 绿色双碳及可持续

### 2025年后, 部分上市公司将要求强制披露《可持续发展报告》

2024年, 沪深北交易所联合发布《上市公司可持续发展报告指引(试行)》(简称“指引”), 要求上证180指数、科创50指数、深证100指数、创业板指数样本公司及境内外同时上市的公司, 应当最晚在2026年首次披露《2025年度可持续发展报告》, 并鼓励其他上市公司自愿披露报告。

#### 瑞欧科技提醒您:

企业应根据自身情况建立ESG管治架构, 参考《指引》和《可持续发展报告编制指南(征求意见稿)》构建ESG指标体系和信息收集机制, 与年报同步披露《可持续发展报告》。

### CBAM过渡期将在2025年底结束

2026年1月, 欧盟碳关税(CBAM)将正式进入征收期。与过渡期相比, 征收期将增加核查环节, 企业提供给下游客户的数据将需要经过第三方核查; 此外, 下游客户需根据进口商品的隐含碳排放购买CBAM证书。

#### 瑞欧科技提醒您:

请尽早建立企业数据监测计划, 保障数据的可得性和真实性; 委托专业机构开展隐含碳排放计算机培训, 以保证后续顺利通过第三方核查。根据现有计算结果, 识别减排重点, 开展节能减排工作, 以降低产品隐含碳排放、扩大产品外贸市场。

### 欧盟二氧化碳排放新规于2025年启动, 迈向“零排放”交通时代

2025年1月, 欧盟正式实施了针对乘用车和轻型商用车的新排放法规, 即法规(EU) 2023/851和法规(EU) 2019/631。根据这些规定, 自2025年起, 欧盟新乘用车的平均二氧化碳排放量目标已设定为95克/公里, 而新货车的平均排放量目标则为147克/公里。

#### 瑞欧科技提醒您:

车企需开发符合欧盟环保标准的车型, 满足消费者对环保、节能的需求。加大电动汽车、混合动力汽车等新能源汽车的研发力度, 并采用先进的排放监测技术和设备, 以实时监测车辆排放情况。

同时, 与供应商建立长期合作关系, 共同推动环保技术的研发和应用。

## 《欧盟新电池法》将于2025年正式替代现行指令, 电池碳足迹全面披露时代来临

《欧盟新电池法》(EU Battery Regulation 2023/1542) 于2023年8月17日生效, 并将于2025年8月18日正式取代现行的《电池指令》(2006/66/EC)。该法规对电池制造商提出了更高的可持续性要求, 其中包括电池碳足迹的计算和披露, 并优先适用于LMT电池。

### 瑞欧科技提醒您:

电池制造商需要采用官方发布的计算方法, 全面量化电池在其整个生命周期中的温室气体排放情况, 并公开发布相关数据。同时, 确保上游供应商 (如材料供应商、零部件供应商) 提供准确和完整的碳足迹数据。

此外, 还需注意有害物质的管控、CE标志的正确粘贴、电化学和耐久性等多项要求。

## 《欧盟零毁林法规》推迟至2025年底至2026年实施

《欧盟零毁林法规》于2023年生效, 覆盖了棕榈油、大豆、牛肉、可可、咖啡、橡胶以及木材衍生物等七大关键产品, 旨在通过严格的尽职调查要求, 遏制全球森林砍伐现象。根据最新的进展, 该法规的实施日期已推迟至2025年底 (针对大型企业) 和2026年6月30日 (针对小微企业)。

### 瑞欧科技提醒您:

- 1、根据CN代码准确判断您的产品是否直接受到EUDR的管控;
- 2、详细记录产品生产和供应链的所有相关信息, 包括原材料来源、生产过程、运输方式等;
- 3、积极收集土地使用权证、环境保护法规合规证明等合规证明文件, 认真填写并提交尽职调查声明;
- 4、与价值链建立紧密的沟通与合作机制, 共同推动绿色、可持续的生产方式。



www.reach24h.com



## 联系我们

电话:400-809-5809

邮箱:customer@reach24h.com



合规小助手  
扫码添加企业微信

## 关注我们



瑞欧科技  
合规创造价值



碳索新未来  
绿色低碳解决方案



妆研24小时  
化妆品行业资讯



FCM合规24小时  
食品接触材料行业资讯



农化合规24小时  
全球农药登记资讯



农药登记百分百  
中国农药登记指南