

REACH24H
瑞欧科技

年度报告

杭州瑞欧科技有限公司



总经理致辞

岁将更始，时乃日新。在这辞旧迎新的时刻，我谨代表杭州瑞欧科技有限公司及全体员工，向所有尊敬的客户和合作伙伴表示衷心的感谢和美好的祝福！

所谓“十年树木”，经历了 12 年的一个轮回，瑞欧科技已长成了一棵枝叶茂盛的大树，衍生出的新业务也在不断地开枝散叶。2021 年，通过全体瑞欧人的专业和努力，这棵正值盛年的生命力取得了许多令人惊喜的果实。

这一年，瑞欧科技专业化持续升级，获得了政府和行业龙头企业的广泛认可。我们参与了国家标准 GB-6944《危险货物分类和品名编号》和 GB-12268《危险货物品名表》修订；助推“中国造”轨道交通整车产品走向欧洲；协助中石油步入欧盟、英国供应链管理新阶段；正式入驻亚马逊（Amazon）卖家合规系统，助力国货顺利通往全球；参与提交了全国首个化妆品新原料备案……

这一年，瑞欧科技全球合作征程步履不停，与赫尔辛基化学品论坛、联合国环境规划署、经济合作与发展组织、欧盟化学品管理局等机构共同举办 CRAC-HCF2021 峰会，欧盟化学品管理局局长首次受邀出席并发表演讲。

这一年，瑞欧科技子公司也渐成规模：瑞欧科技韩国子公司被韩国政府指定为官方咨询服务机构；瑞欧佰药开设医药企业定制化合规服务，并开启跨境 OTC 药电商运营业务；海樊科技在从事过程安全和化学品安全咨询业务的同时，在国内率先实现了海南省危险化学品全产业链、全流通过程的动态监管。

一年又如许，万事更须忙。沉着经历过 2020 年的起伏跌宕和 2021 年的暗潮涌动，我们对即将到来的 2022 年更有信心。2022 年瑞欧人将不忘秉承“合规创造价值 - Value in Compliance”的行动宗旨，努力践行多元化战略，致力于让瑞欧科技能够成为一家具有全球竞争力的集团型企业，为所有伙伴、行业及社会创造更多的价值！



认识瑞欧



全球市场准入服务商

瑞欧科技创立于2009年，秉承合规创造价值的发展理念，为工业化学品、农药和消杀产品、化妆品、食品、食品接触材料、医药等多个行业提供一站式的全球市场准入服务，用技术为全球贸易发展赋能，服务全球超过10,000家企业，帮助企业产品克服技术性贸易壁垒，顺利进入全球市场。

知识密集型服务贸易企业

拥有246人的专业团队，其中65%以上员工拥有硕士及以上学历，涉及环境、化学、毒理、食品、医学、药学等多个领域，拥有多名国际认证的毒理学家、安全评估师和风险评估专家、信息化专家提供专业的技术及咨询服务。

助推产业升级转型

瑞欧科技帮助更加优质健康的企业和产品掌握贸易主动权在市场立足，转变对技术性贸易措施仅作为壁垒的理解，促使相关部门和出口企业完成从被动应付到主动应对的转变，以合规促发展助推产业发展理念、技术和管理升级，为供给侧改革提供技术保障。

合规创造价值

发展历程

2021 年

- ▶ 韩国子公司被韩国政府指定为官方咨询服务机构
- ▶ 欧盟化学品管理局局长 Bjorn Hansen 先生受邀出席 CRAC-HCF 2021
- ▶ 通过 ISO9001 质量管理体系认证

2020 年

在医药服务、化学品安全服务领域开疆拓土，设立瑞欧佰药（杭州）医药科技有限公司、上海海樊科技有限公司

2018 年

被评为国家石油和化工中小企业公共服务示范平台

2017 年

金砖国家标准化研究联盟成员

2019 年

- ▶ 创始人魏文锋先生收购 100% 股权，公司更名为“杭州瑞欧科技有限公司”进入全新发展阶段
- ▶ 韩国、英国全资子公司成立

2016 年

国家高新技术企业

2015 年

- ▶ 中国台湾办事处成立
- ▶ 韩国境外首家成功提交韩国 K-REACH 注册卷宗的服务机构

2014 年

美国全资子公司成立

2013 年

被评为浙江省重点省级企业技术中心

2012 年

国内首个亚太区法规资讯服务平台 ChemLinked 正式上线

2010 年

成为全球 500 强中石油欧盟 REACH 战略合作伙伴

2011 年

中国首个具备领头注册能力的咨询机构

2009 年

瑞欧科技正式成立，打造 24 小时合规咨询服务平台

向上生长

多年来瑞欧科技始终以客户为中心，完善优化服务体系，用技术为客户创造价值，用专业赢得客户认可。截止2021年12月，瑞欧科技累计服务全球超过10,000家企业，其中与瑞欧科技合作时间达5年以上的企业已超过1,500家。

2021年，瑞欧科技持续秉承“合规创造价值”的发展理念，基于客户需求和行业变化，为客户提供专业、高效的技术服务。

关键业务进展

全球市场准入咨询

- 与中车青岛四方机车车辆股份有限公司达成战略合作，签约首个轨道交通项目，护航中国轨道交通进入欧洲市场，与世界分享中国制造。
- 为中石油提供信息化技术服务，CNPC-REACH 供应链管理系统升级项目启动，助力中石油步入欧盟、英国供应链管理新阶段。
- 2021年，欧盟纳米材料注册需求大幅上升，瑞欧科技协助企业完成数十个纳米物质的鉴定和注册 / 更新并成功通过官方审核，保持100%成功率。同时，第一个纳米材料的领头注册项目顺利开展。
- 英国UK REACH法规正式实施第一年，瑞欧科技成功协助近200家企业提交超过600个通报，顺利完成超过40个正式注册，其中包括多个领头注册人项目。
- 2021年是生态环境部第12号令生效的第一年，瑞欧科技启动了近百个带测试的新物质注册项目，提交的各类注册数量均排在行业前列，简易登记项目占2021年度官方公开数量的三分之一以上。
- 2021年，瑞欧科技提交并增补近千个物质进入越南化学物质名录，增补成功率达到100%。
- 成功孵化并完成数个新西兰HSNO批准号查询及新化学组分通报项目。

工业化学品

首个输欧轨道交通
项目启动

为中石油
提供信息化技术服务

启动数十个欧盟纳米物质注册项目，保持

100% 成功率



工业化学品

完成台湾地区

首个共同登录案件

新开发碳服务板块

● 2021 年台湾地区既有物质标准登录项目相较 2020 年上涨 82%；顺利完成台湾地区首个共同登录案件，并帮助多家企业加入共同登录；协助企业成功申请了数百个新物质登录以及上万个既有物质第一阶段登录，被批准的新物质高吨位登录项目占官方批准总数量的 50% 以上。

● 积极响应国家“双碳”政策目标，新开发碳服务、碳资讯服务板块，助力企业及时了解全球“双碳”最新资讯，并从脱碳目标设立、战略制定、方案细化、行动落实等方面制定适合企业自身发展的“双碳”战略路线。

消杀产品

韩国消杀类产品登记项目实现

100% 增长

启动十余个

领头注册人项目



● 2021 年，随着韩国 K-BPR 第一批活性物质批准截止期的临近，韩国消杀类产品登记项目较往年增长 100%。截止目前，已协助企业成功完成预注册近 150 项，活性物质涉及 30+ 个。

● 瑞欧科技作为韩国 K-BPR 十余个物质的领头注册人，针对第一批活性物质的批准申报，已帮助企业成功完成近 10 份申报卷宗的制作和提交。

● 农药咨询业务稳步增长，中国农药行业 100 强企业中，80% 以上的企业选择瑞欧作为合规服务商，前 30 强企业均与瑞欧开展合作。

● 充分发挥技术优势，在全球农药 (Q)SAR 等替代方法服务方面持续发力，项目执行量再次实现 100% 增长。同时介入新农药初期安全性评估领域，通过结合 (Q)SAR 和其他毒理学方法，帮助新农药研发机构开展登记决策、代谢物毒性评价和杂质限量制定等技术工作。

● 顺利完成近 100 个物质的欧盟原药等同申请，与近 20 个欧盟成员国建立了长期合作关系。欧盟 PPP 制剂授权项目经验丰富，成功利用过保护期的原药数据完成制剂登记提交，为企业节省了巨额数据费。

● 成功帮助农药企业获得关键产品的美国 EPA 生物农药登记证，实现 EPA 大田农药、抗菌农药和生物农药三大农药类型登记大满贯。截止目前，瑞欧科技是中国唯一一家能够独立自主完成全套美国 EPA 农药登记的法规服务机构。

● 与全球知名的信息平台 Lhasa 展开正式合作，将全球领先的 (Q)SAR 预测系统 Derek Nexus & Sarah Nexus 纳入为客户提供服务的软件工具中，实现对基因毒性、皮肤致敏性、致癌性等毒理学节点进行更高质量的评估。

● 经济合作与发展组织 (OECD) 于 2021 年 7 月首次发布了一类限定方法 (Defined Approach, DA) 来用于评价化学品的皮肤致敏性 (OECD TG 497)，瑞欧科技在第一时间完成技术升级，扩充替代方法技术服务。

农用化学品

服务 80% 以上

中国农药 TOP100 企业

中国唯一一家

能够独立完成全套美国 EPA 农药登记的法规服务机构

全球农药 (Q)SAR 等替代方法项目执行量实现

100% 增长

与近 20 个欧盟成员国

建立了长期合作关系

化妆品

为国内首个化妆品 新原料备案

提供技术支持

帮助上千个产品通 过非动物测试策略

顺利进入中国市场

化妆品成品获得批件数量

上涨 **149%**

食品

服务企业数量实现

60% 增长

海关总署境外生产企业注
册申请以及变更，保持

100% 通过率

食品合规系统「食盒」

正式上线

- 为 La Prairie、The Body Shop, Aesop、Moroccanoil、Malin+Goetz、Merck、Allergan、韩国科玛等全球知名企业进入中国市场提供技术支持。
- 与国内知名化妆品品牌花西子等开展全面合作，帮助企业产品进入全球市场，提供全面合规咨询服务。
- 2021 年，化妆品注册备案业务量持续增加，成品获得批件数量较往年上涨 149%，特别是进口化妆品业务，较 2020 年上涨 200%。
- 协助武汉中科光谷顺利完成新原料备案申请，燕窝酸成为国内首个成功备案的化妆品新原料。
- 通过多年欧盟合规经验，利用安全评估的专业优势，帮助数百产品通过非动物测试策略顺利进入中国市场。
- 为国内外的大型原料企业提供原料安全信息报送服务，已完成上千个原料的报送码资料审核。
- 技术和服务能力覆盖化妆品合规的全生命周期，包括原料报送、新原料申报、化妆品注册 / 备案、安全评估、功效评价、境内责任人服务、不良反应监测等。

- 2021 年，瑞欧科技完成数千个企业产品的合规审核、注册、调研和咨询项目，服务企业数量增长 60%，包括百事、养乐多、A2 Milk、Lotus、科汉森等企业。

- 2021 年，境外生产企业注册系统平台正式上线，技术团队紧跟法规变动，为各国使领馆、商协会提供第一手的法规解读和培训课程，帮助多家企业顺利完成境外生产企业注册，保持 100% 通过率。

- 2021 年，瑞欧科技自主开发食品合规系统「食盒」正式上线，帮助客户高效精确地开展食品产品合规工作。

- 在韩国、欧盟、美国等海外市场食品合规业务上持续发力，为企业产品进口合规工作提供助力。



● 瑞欧佰药成功完成药品领域毒理评估服务项目的孵化，协助企业解决在基因毒性杂质和共线生产评估方面的合规痛点，成为国内仅有的几家具备 OEL/PDE/ADE 限值计算服务能力的企业之一。

● 拓展跨境医药供应链服务，成功获取香港药品经营许可证，瑞欧佰药海外专营店正式上线。



医药

OEL/PDE/ADE 限值计算
服务能力

成功获取
香港药品经营许可证

瑞欧佰药海外专营店
正式上线

● ChemLinked 为企业提供及时、可靠、专业的亚太区法规和市场资讯，全球会员总数突破 55,000 人，覆盖全球超过 100 个国家。2021 年新增注册用户超过 5,000 人，网站累计独立访问量超过 200,000 人。

● ChemLinked 药品站正式上线，为海外药企提供一站式市场准入服务，包括新闻资讯、线上课程、品牌孵化、产品注册等服务。

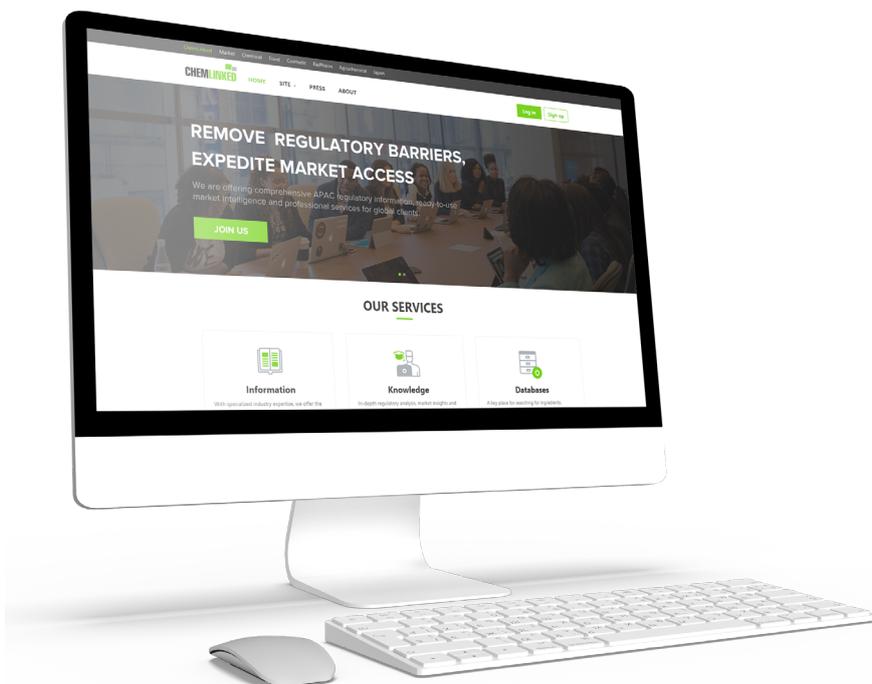
● 成功举办首次线上峰会 ChemLinked Food Digital Week, 吸引来自恒天然、新西兰贸易发展局、科汉森等近 300 家机构及企业代表出席，进一步帮助企业了解中国食品法规管理新动态，准确把握市场潜力和发展趋势。

亚太区资讯 平台 -- ChemLinked

全球会员总数突破
55,000 人

会员覆盖全球
超过 100 个国家

ChemLinked 药品站
正式上线



安全咨询和数字化解决方案



首个政府项目：海南省危险化学品流通管理信息化系统正式启用

基于团队在危化品安全管理技术领域的多年积累，应用电子标签、电子台账、危化品专业知识库、区块链等技术开发的危险化学品流通监管系统已于 2021 年 8 月在海南省上线启用，在国内率先实现了省级范围内的危险化学品全产业链、全流通过程的动态监管。

系统及相关运行机制受到了国家应急管理部、国家化学品登记中心及其他多个省份应急管理部的关注。



开发建设“化学品基础数据库”和“化学品风险管控模型”

数据库收录超过 5000 种常用化学品的较为全面且详实的基础信息，包括辨识信息、理化信息、环境信息、健康信息、危害信息、操作安全信息、储存安全信息、应急处置信息、运输安全信息、行政管理信息等。

此外，利用化学品基础信息数据库的结构化数据，以法规和标准的合规要求为依据，整合管理规范和经验，开发了“化学品风险管控模型”，为企业的化学品安全管理提供智能预警、决策辅助以及专业指导。



服务覆盖石油化工、电子、医药、食品、农业、机械等行业

- ▶ 与中国化学品安全协会开展深度合作，应用自主开发的审计工具，对中国石化旗下企业开展了为期 2 个月的长周期安全风险审计，帮助客户有效控制风险并实现工厂的长周期安全运行。
- ▶ 针对国内某头部电子通信企业的研发基地实验室的风险特点，定制开发了评估工具及评估方法，并对基地开展了系统化的实验室安全评估，获得了客户的高度评价。
- ▶ 为全球生物医药巨头 -- 药明生物设计并开发 EHS 信息化管理系统，提升医药行业的安全和信息化管理。

行业贡献



参与起草的《消费品中重点化学物质使用控制指南》正式实施

“中国版 REACH 限制物质” - 国家标准 GB/T 39498-2020 《消费品中重点化学物质使用控制指南》自 2021 年 6 月 1 日起实施，瑞欧科技是标准起草单位中唯一一家第三方合规咨询公司，全程参与标准的制定工作。



作为编委会成员参与编制的《危险货物运输应急救援》系列国标正式发布

2021 年 4 月 30 日，国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会批准发布了《危险货物运输应急救援》系列国家标准。瑞欧科技作为项目组成员参与了该标准编制，该标准已于 2021 年 11 月 1 日正式实施。



参与团体标准《毒理学关注阈值（TTC）方法在个人消费品安全评估中的应用规范》和《安全评估整合测试策略》起草工作

2022 年，瑞欧科技将参与由中国毒理学会主导的团体标准《毒理学关注阈值（TTC）方法在个人消费品安全评估中的应用规范》和《安全评估整合测试策略》起草工作，助推国内毒理学安全性评估在技术水平和规范上与国际接轨。



参与国家标准 GB-6944《危险货物分类和品名编号》和 GB-12268《危险物品名表》修订讨论

2021 年 4 月 9 日，国家标准 GB-6944《危险货物分类和品名编号》和 GB-12268《危险物品名表》修订草案研讨会在杭州召开。瑞欧科技作为唯一一家第三方咨询服务机构代表全程参与，为标准修订草案的完善提出了可操作性的解决方案及建议。

合作共赢

与赫尔辛基化学品论坛、联合国环境规划署、经济合作与发展组织、欧盟化学品管理局等机构共同举办 CRAC-HCF2021，覆盖化学品、农药、医药等多个行业，欧盟化学品管理局局长首次受邀出席中国会议并发表演讲。

[话题回顾](#) | [点击下载会后报告](#)



主办机构



杭州瑞欧科技有限公司



赫尔辛基化学品论坛

支持机构



联合国环境规划署



经济合作与发展组织



欧盟委员会



欧盟化学品管理局



Centro Reach



VEGA HUB

► 持续加强与全球合作伙伴的交流合作，同加拿大领馆、捷克领馆、新西兰贸易发展局、瑞士领馆、菲律宾大使馆、西班牙领馆、欧盟商会、英中贸易协会、澳洲营养补充剂协会、澳洲出口协会、法国化妆品协会及西班牙化妆品协会等组织在合规领域、品牌发展方面进行更为密切的合作，提升优质海外品牌方的知名度及合规安全性，顺利进入中国市场，还与部分机构达成框架合作协议，互惠互利，共同发展。



美国驻沪总领事馆农业贸易处邀请演讲

合规 VALUE IN 创造价值 COMPLIANCE

► 与海关总署、出入境检验检疫研究院、中国医药保健品进出口商会等官方机构在信息交流、企业培训等方面建立了更深入的联系。

► 与临海市医化行业协会、浙江头门港经济开发区管委会建立合作，邀请浙江大学潘远江教授等多位技术专家走入台州医药园区分享研究进展，解读最新管理动向，护航医药企业高效合规发展。



瑞欧人

努力奋斗的瑞欧人是瑞欧科技实现可持续发展的主体核心。多年来，瑞欧秉持“积极、多元、开放”的人才观，积极为瑞欧人提供适合其价值发挥的平台和土壤，帮助他们在最佳时间、最佳岗位做出最佳贡献，并获得合理回报。

同时，瑞欧为员工提供人性化的工作环境，创造高效、轻松的工作氛围，关怀员工家人，提高员工的幸福感。

多通道发展机会

新人训练营



MOT-
客户服务关键
时刻管理培训



REACH24H REACH24H REACH24H

瑞欧
12 周年庆



家庭开放日
- 你是我的
Super Star



节日狂欢
- 欢乐时刻
不缺席

“瑞欧人” 的幸福感

2022，生生不息

CRAC-HCF 2021 线下专场
2022年7月

报名通道



2022 新挑战新机遇

2022 年 1 月 1 日

《优先评估化学物质筛选技术导则》正式实施

国家生态环境标准《优先评估化学物质筛选技术导则》自 2022 年 1 月 1 日起实施，旨在防范化学物质环境风险，规范和指导优先评估化学物质筛选工作，为筛评优先控制化学物质提供支持。



工业化学品

2022 年 1 月 1 日

《危险废物转移管理办法》正式实施

生态环境部发布了《危险废物转移管理办法》，该办法已于 2021 年 9 月 18 日由生态环境部部务会议审议通过，自 2022 年 1 月 1 日起施行。

2022 年 1 月 8 日

欧盟 REACH 法规化学物质注册的数据信息新要求正式实施

欧盟委员会对 REACH 法规下有关化学物质注册的某些数据信息要求（法规附件 VII 到 XI）进行了修订，修订案将于 2021 年 7 月 8 日生效，并于 2022 年 1 月 8 日起正式实施。

2022 年 4 月

预计瑞士化学品新条例 Chemicals Ordinance (ChemO) 生效

瑞士官方计划对其瑞士化学品条例 Chemicals Ordinance (ChemO) 进行修订，会有较大更新。修订案预计于 2022 年 4 月份生效。

2022 年

印度化学品法规 CMSR 或将正式出台

自 2019 年起，印度化学品管理局对 Indian Chemical Management and Safety Rules (CMSR) 草案进行了多次修订，但目前仍在讨论当中，尚未正式发布。尽管如此，仍有消息称 CMSR 将会在 2022 年正式出台并在之后的半年内生效。

2022 年 5 月 1 日

国家标准《肥料标识 内容和要求》正式实施

历经十年反复修改和征求意见、审定和报批，GB 18382-2021《肥料标识 内容和要求》，已于 2021 年 4 月 30 日经国家标准发布公告（2021 年第 6 号）正式发布，并将于 2022 年 5 月 1 日起实施。

2022 年

欧盟实施新的肥料法规草案

2019 年，欧洲议会批准通过新的肥料法规草案，该法规涵盖所有类型的肥料，将取代现行的旧法规 Regulation(EC) No 2003/2003，并在欧盟理事会批准之后，于 2022 年正式实施。

农用化学品



化妆品

2022年1月1日

化妆品生产经营监督管理办法正式实施

2021年8月2日，为了规范化妆品生产经营活动，加强化妆品监督管理，保证化妆品质量安全，国家市场监督管理总局发布了最新版《化妆品生产经营监督管理办法》，自2022年1月1日起施行。

2022年1月1日起

化妆品注册或备案时需提交所有“高风险原料”安全相关信息

根据国家药监局关于实施《化妆品注册备案资料管理规定》有关事项的公告（2021年第35号）要求：自2022年1月1日起，注册人备案人申请注册或者进行备案时，应当按照《规定》的要求，提供具有防腐、防晒、着色、染发、祛斑美白功能原料的安全相关信息。



2022年1月1日

《儿童化妆品监督管理规定》正式实施

2021年10月8日，国家药监局组织制定了《儿童化妆品监督管理规定》，要求：

- 除标签的要求以外，其他关于儿童化妆品的规定自2022年1月1日起施行
- 自2022年5月1日起，申请注册或者进行备案的儿童化妆品，必须按照《规定》进行标签标识。



食品

2022年1月1日

《中华人民共和国进口食品境外生产企业注册管理规定》正式实施

2021年4月12日，海关总署公布了第248号令《中华人民共和国进口食品境外生产企业注册管理规定》。

新规自2022年1月1日起施行，要求所有进口食品境外生产企业（生产、加工、贮存）均需要完成境外生产企业注册。

2022年1月1日

《中华人民共和国进出口食品安全管理办法》正式实施

《中华人民共和国进出口食品安全管理办法》（第249号令）经海关总署署务会议审议通过后于2021年4月12日公布，自2022年1月1日起施行。



杭州瑞欧科技有限公司
REACH24H Consulting Group

www.REACH24H.com



杭州市文一西路 1288 号
海创科技中心 3 号楼 14F



0571-8700 7555



customer@reach24h.com

