

REACH24H  
瑞 欧 科 技

# 年度報告

杭州瑞歐科技有限公司





# 總經理致辭

歲將更始，時乃日新。在這辭舊迎新的時刻，我謹代表杭州瑞歐科技有限公司及全體員工，向所有尊敬的客戶和合作夥伴表示衷心的感謝和美好的祝福！

所謂“十年樹木”，經歷了 12 年的一個輪迴，瑞歐科技已長成了一棵枝葉茂盛的大樹，衍生出的新業務也在不斷地開枝散葉。2021 年，通過全體瑞歐人的專業和努力，這棵正值盛年的生命力取得了許多令人驚喜的果實。

這一年，瑞歐科技專業化持續升級，獲得了政府和行業龍頭企業的廣泛認可。我們參與了國家標準 GB-6944《危險貨物分類和品名編號》和 GB-12268《危險貨物品名表》修訂；助推“中國造”軌道交通整車產品走向歐洲；協助中石油步入歐盟、英國供應鏈管理新階段；正式入駐亞馬遜（Amazon）賣家合規系統，助力國貨順利通往全球；參與提交了全國首個化妝品新原料備案……

這一年，瑞歐科技全球合作徵程步履不停，與赫爾辛基化學品論壇、聯合國環境規劃署、經濟合作與發展組織、歐盟化學品管理局等機構共同舉辦 CRAC-HCF2021 峰會，歐盟化學品管理局局長首次受邀出席並發表演講。

這一年，瑞歐科技子公司也漸成規模：瑞歐科技韓國子公司被韓國政府指定為官方諮詢服務機構；瑞歐佰藥開設醫藥企業定制化合規服務，並開啟跨境 OTC 藥電商運營業務；海樊科技在從事過程安全和化學品安全諮詢業務的同時，在國內率先實現了海南省危險化學品全產業鏈、全流通過程的動態監管。

一年又如許，萬事更須忙。沉著經歷過 2020 年的起伏跌宕和 2021 年的暗潮湧動，我們對即將到來的 2022 年更有信心。2022 年瑞歐人將不忘秉承“合規創造價值 - Value in Compliance”的行動宗旨，努力踐行多元化戰略，致力於讓瑞歐科技能夠成為一家具有全球競爭力的集團型企業，為所有夥伴、行業及社會創造更多的價值！



# 認識瑞歐



## 全球市場准入服務商

瑞歐科技創立於 2009 年，秉承合規創造價值的發展理念，為工業化學品、農藥和消殺產品、化妝品、食品、食品接觸材料、醫藥等多個行業提供一站式的全球市場准入服務，用技術為全球貿易發展賦能，服務全球超過 10,000 家企業，幫助企業產品克服技術性貿易壁壘，順利進入全球市場。

## 知識密集型服務貿易企業

擁有 246 人的專業團隊，其中 65% 以上員工擁有碩士及以上學歷，涉及環境、化學、毒理、食品、醫學、藥學等多個領域，擁有多名國際認證的毒理學家、安全評估師和風險評估專家、資訊化專家提供專業的技術及諮詢服務。

## 助推產業升級轉型

瑞歐科技幫助更加優質健康的企業和產品掌握貿易主動權在市場立足，轉變對技術性貿易措施僅作為壁壘的理解，促使相關部門和出口企業完成從被動應付到主動應對的轉變，以合規促發展助推產業發展理念、技術和管理升級，為供給側改革提供技術保障。

合規創造價值

# 發展歷程

## 2021 年

- ▶ 韓國子公司被韓國政府指定為官方諮詢服務機構
- ▶ 歐盟化學品管理局局長 Bjorn Hansen 先生受邀出席 CRAC-HCF 2021
- ▶ 通過 ISO9001 質量管理體系認證

## 2020 年

在醫藥服務、化學品安全服務領域開疆拓土，設立瑞歐佰藥（杭州）醫藥科技有限公司、上海海樊科技有限公司

## 2018 年

被評為國家石油和化工中小企業公共服務示範平臺

## 2017 年

金磚國家標準化研究聯盟成員

## 2019 年

- ▶ 創始人魏文鋒先生收購 100% 股權，公司更名為“杭州瑞歐科技有限公司”進入全新發展階段
- ▶ 韓國、英國全資子公司成立

## 2016 年

國家高新技術企業

## 2015 年

- ▶ 台灣地區辦事處成立
- ▶ 韓國境外首家成功提交韓國 K-REACH 註冊卷宗的服務機構

## 2014 年

美國全資子公司成立

## 2013 年

被評為浙江省重點省級企業技術中心

## 2012 年

中國首個亞太區法規資訊服務平臺 ChemLinked 正式上線

## 2010 年

成為全球 500 強中石油歐盟 REACH 戰略合作夥伴

## 2011 年

中國首個具備領頭註冊能力的諮詢機構

## 2009 年

瑞歐科技正式成立，打造 24 小時合規諮詢服務平臺

# 向上生長

多年來瑞歐科技始終以客戶為中心，完善優化服務體系，用技術為客戶創造價值，用專業贏得客戶認可。截止 2021 年 12 月，瑞歐科技累計服務全球超過 10,000 家企業，其中與瑞歐科技合作時間達 5 年以上的企業已超過 1,500 家。

2021 年，瑞歐科技持續秉承“合規創造價值”的發展理念，基於客戶需求和行業變化，為客戶提供專業、高效的技術服務。

## 關鍵業務進展

### 全球市場准入諮詢

- 與中車青島四方機車車輛股份有限公司達成戰略合作，簽約首個軌道交通項目，護航中國軌道交通進入歐洲市場，與世界分享中國製造。
- 為中石油提供資訊化技術服務，CNPC-REACH 供應鏈管理系統升級項目啟動，助力中石油步入歐盟、英國供應鏈管理新階段。
- 2021 年，歐盟奈米材料註冊需求大幅上升，瑞歐科技協助企業完成數十個奈米物質的鑒定和註冊 / 更新並成功通過官方審核，保持 100% 成功率。同時，第一個奈米材料的領頭註冊項目順利開展。
- 英國 UK REACH 法規正式實施第一年，瑞歐科技成功協助近 200 家企業提交超過 600 個通報，順利完成超過 40 個正式註冊，其中包括多個領頭註冊人項目。
- 2021 年是生態環境部第 12 號令生效的第一年，瑞歐科技啟動了近百個帶測試的新物質註冊項目，提交的各類註冊數量均排在行業前列，簡易登記項目占 2021 年度官方公開數量的三分之一以上。
- 2021 年，瑞歐科技提交並增補近千個物質進入越南化學物質名錄，增補成功率達到 100%。
- 成功孵化並完成數個紐西蘭 HSNO 批准號查詢及新化學組分通報項目。

## 工業化學品

**首個輸歐軌道交通**  
項目啟動

**為中石油**  
提供資訊化技術服務

啟動數十個歐盟奈米物質註冊  
項目，保持

**100% 成功率**



## 工業化學品

完成台灣地區

首個共同登錄案件

新開發碳服務板塊

● 2021 年台灣地區既有物質標準登錄項目相較 2020 年上漲 82%；順利完成台灣地區首個共同登錄案件，並幫助多家企業加入共同登錄；協助企業成功申請了數百個新物質登錄以及上萬個既有物質第一階段登錄，被批准的新物質高噸位登錄項目占官方批准總數量的 50% 以上。

● 積極響應國家“雙碳”政策目標，新開發碳服務、碳資訊服務板塊，助力企業及時瞭解全球“雙碳”最新資訊，並從脫碳目標設立、戰略制定、方案細化、行動落實等方面制定適合企業自身發展的“雙碳”戰略路線。

## 消殺產品

韓國消殺類產品登記項目實現

100% 增長

啟動十餘個

領頭註冊人項目



● 2021 年，隨著韓國 K-BPR 第一批活性物質批准截止期的臨近，韓國消殺類產品登記項目較往年增長 100%。截止目前，已協助企業成功完成預註冊近 150 項，活性物質涉及 30+ 個。

● 瑞歐科技作為韓國 K-BPR 十餘個物質的領頭註冊人，針對第一批活性物質的批准申報，已幫助企業成功完成近 10 份申報卷宗的製作和提交。

● 農藥諮詢業務穩步增長，中國農藥行業 100 強企業中，80% 以上的企業選擇瑞歐作為合規服務商，前 30 強企業均與瑞歐開展合作。

● 充分發揮技術優勢，在全球農藥 (Q)SAR 等替代方法服務方面持續發力，項目執行量再次實現 100% 增長。同時介入新農藥初期安全性評估領域，通過結合 (Q)SAR 和其他毒理學方法，幫助新農藥研發機構開展登記決策、代謝物毒性評價和雜質限量制定等技術工作。

● 順利完成近 100 個物質的歐盟原藥等同申請，與近 20 個歐盟成員國建立了長期合作關係。歐盟 PPP 製劑授權項目經驗豐富，成功利用過保護期的原藥數據完成製劑登記提交，為企業節省了巨額數據費。

● 成功幫助農藥企業獲得關鍵產品的美國 EPA 生物農藥登記證，實現 EPA 大田農藥、抗菌農藥和生物農藥三大農藥類型登記大滿貫。截止目前，瑞歐科技是中國唯一一家能夠獨立自主完成全套美國 EPA 農藥登記的法規服務機構。

● 與全球知名的資訊平臺 Lhasa 展開正式合作，將全球領先的 (Q)SAR 預測系統 Derek Nexus & Sarah Nexus 納入為客戶提供服務的軟件工具中，實現對基因毒性、皮膚致敏性、致癌性等毒理學節點進行更高質量的評估。

● 經濟合作與發展組織 (OECD) 於 2021 年 7 月首次發佈了一類限定方法 (Defined Approach, DA) 來用於評價化學品的皮膚致敏性 (OECD TG 497)，瑞歐科技在第一時間完成技術升級，擴充替代方法技術服務。

## 農用化學品

服務 80% 以上

中國農藥 TOP100 企業

中國唯一一家

能夠獨立完成全套美國 EPA 農藥登記的法規服務機構

全球農藥 (Q)SAR 等替代方法項目執行量實現

100% 增長

與近 20 個歐盟成員國

建立了長期合作關係

## 化妝品

### 為中國首個化妝品 新原料備案

提供技術支持

### 幫助上千個產品通 過非動物測試策略

順利進入中國市場

化妝品成品獲得批件數量

上漲 **149%**

- 為 La Prairie、The Body Shop、Aesop、Moroccanoil、Malin+Goetz、Merck、Allergan、韓國科瑪等全球知名企業進入中國市場提供技術支持。
- 與知名化妝品品牌花西子等開展全面合作，幫助企業產品進入全球市場，提供全面合規諮詢服務。
- 2021年，化妝品註冊備案業務量持續增加，成品獲得批件數量較往年上漲 149%，特別是進口化妝品業務，較 2020 年上漲 200%。
- 協助武漢中科光谷順利完成新原料備案申請，燕窩酸成為國內首個成功備案的化妝品新原料。
- 通過多年歐盟合規經驗，利用安全評估的專業優勢，幫助數百產品通過非動物測試策略順利進入中國市場。
- 為大型原料企業提供原料安全訊息報送服務，已完成上千個原料的報送碼資料審核。
- 技術和服務能力覆蓋化妝品合規的全生命週期，包括原料報送、新原料申報、化妝品註冊 / 備案、安全評估、功效評價、境內責任人服務、不良反應監測等。

## 食品

服務企業數量實現

**60%** 增長

海關總署境外生產企業註冊申請以及變更，保持

**100%** 通過率

食品合規系統「食盒」

正式上線

- 2021年，瑞歐科技完成數千個企業產品的合規審核、註冊、調研和諮詢項目，服務企業數量增長 60%，包括百事、養樂多、A2 Milk、Lotus、科漢森等企業。
- 2021年，境外生產企業註冊系統平臺正式上線，技術團隊緊跟法規變動，為各國使領館、商協會提供第一手的法規解讀和培訓課程，幫助多家企業順利完成境外生產企業註冊，保持 100% 通過率。
- 2021年，瑞歐科技自主開發食品合規系統「食盒」正式上線，幫助客戶高效精確地開展食品產品合規工作。
- 在韓國、歐盟、美國等海外市場食品合規業務上持續發力，為企業產品進口合規工作提供助力。





● 瑞歐佰藥成功完成藥品領域毒理評估服務項目的孵化，協助企業解決在基因毒性雜質和共線生產評估方面的合規痛點，成為國內僅有的幾家具備 OEL/PDE/ADE 限值計算服務能力的企業之一。

● 拓展跨境醫藥供應鏈服務，成功獲取香港藥品經營許可證，瑞歐佰藥海外專營店正式上線。



## 醫藥

OEL/PDE/ADE 限值計算  
服務能力

成功獲取

香港藥品經營許可證

瑞歐佰藥海外專營店  
正式上線

● ChemLinked 為企業提供及時、可靠、專業的亞太區法規和市場資訊，全球會員總數突破 55,000 人，覆蓋全球超過 100 個國家。2021 年新增註冊用戶超過 5,000 人，網站累計獨立訪問量超過 200,000 人。

● ChemLinked 藥品站正式上線，為海外藥企提供一站式市場准入服務，包括新聞資訊、線上課程、品牌孵化、產品註冊等服務。

● 成功舉辦首次線上峰會 ChemLinked Food Digital Week，吸引來自恒天然、紐西蘭貿易發展局、科漢森等近 300 家機構及企業代表出席，進一步幫助企業瞭解中國食品法規管理新動態，準確掌握市場潛力和發展趨勢。

## 亞太區資訊 平臺 -- ChemLinked

全球會員總數突破

55,000 人

會員覆蓋全球

超過 100 個國家

ChemLinked 藥品站  
正式上線



# 安全諮詢和數位化解決方案



## 首個政府項目：海南省危險化學品流通管理資訊化系統正式啟用

基於團隊在危化品安全管理技術領域的多年積累，應用電子標籤、電子臺賬、危化品專業知識庫、區塊鏈等技術開發的危險化學品流通監管系統已於 2021 年 8 月在海南省上線啟用，率先實現了省級範圍內的危險化學品全產業鏈、全流通過程的動態監管。

系統及相關運行機制受到了國家應急管理部、國家化學品登記中心及其他多個省份應急管理部門的關注。



## 開發建設“化學品基礎數據庫”和“化學品風險管控模型”

數據庫收錄超過 5000 種常用化學品的較為全面且詳實的基礎資訊，包括辨識資訊、理化資訊、環境資訊、健康資訊、危害資訊、操作安全資訊、儲存安全資訊、應急處置資訊、運輸安全資訊、行政管理資訊等。

此外，利用化學品基礎資訊數據庫的結構化數據，以法規和標準的合規要求為依據，整合管理規範和經驗，開發了“化學品風險管控模型”，為企業的化學品安全管理提供智能預警、決策輔助以及專業指導。

## 服務覆蓋石油化工、電子、醫藥、食品、農業、機械等行業

- ▶ 與中國化學品安全協會開展深入合作，應用自主開發的審計工具，對中國石化旗下企業開展了為期 2 個月的長週期安全風險審計，幫助客戶有效控制風險並實現工廠的長週期安全運行。
- ▶ 針對國內某頭部電子通信企業的研發基地實驗室的風險特點，定制開發了評估工具及評估方法，並對基地開展了系統化的實驗室安全評估，獲得了客戶的高度評價。
- ▶ 為全球生物醫藥巨頭 -- 藥明生物設計並開發 EHS 資訊化管理系統，提昇醫藥行業的安全和資訊化管理。

# 行業貢獻



## 參與起草的《消費品中重點化學物質使用控制指南》正式實施

“中國版 REACH 限制物質” - 國家標準 GB/T 39498-2020 《消費品中重點化學物質使用控制指南》自 2021 年 6 月 1 日起實施，瑞歐科技是標準起草單位中唯一一家第三方合規諮詢公司，全程參與標準的制定工作。



## 作為編委會成員參與編制的《危險貨物運輸應急救援》系列國標正式發佈

2021 年 4 月 30 日，中國國家市場監督管理總局和國家標準化管理委員會批准發佈了《危險貨物運輸應急救援》系列國家標準。瑞歐科技作為項目組成員參與了該標準編制，該標準已於 2021 年 11 月 1 日正式實施。



## 參與團體標準《毒理學關注閾值（TTC）方法在個人消費品安全評估中的應用規範》和《安全評估整合測試策略》起草工作

2022 年，瑞歐科技將參與由中國毒理學會主導的團體標準《毒理學關注閾值（TTC）方法在個人消費品安全評估中的應用規範》和《安全評估整合測試策略》起草工作，助推毒理學安全性評估在技術水平和規範上與國際接軌。



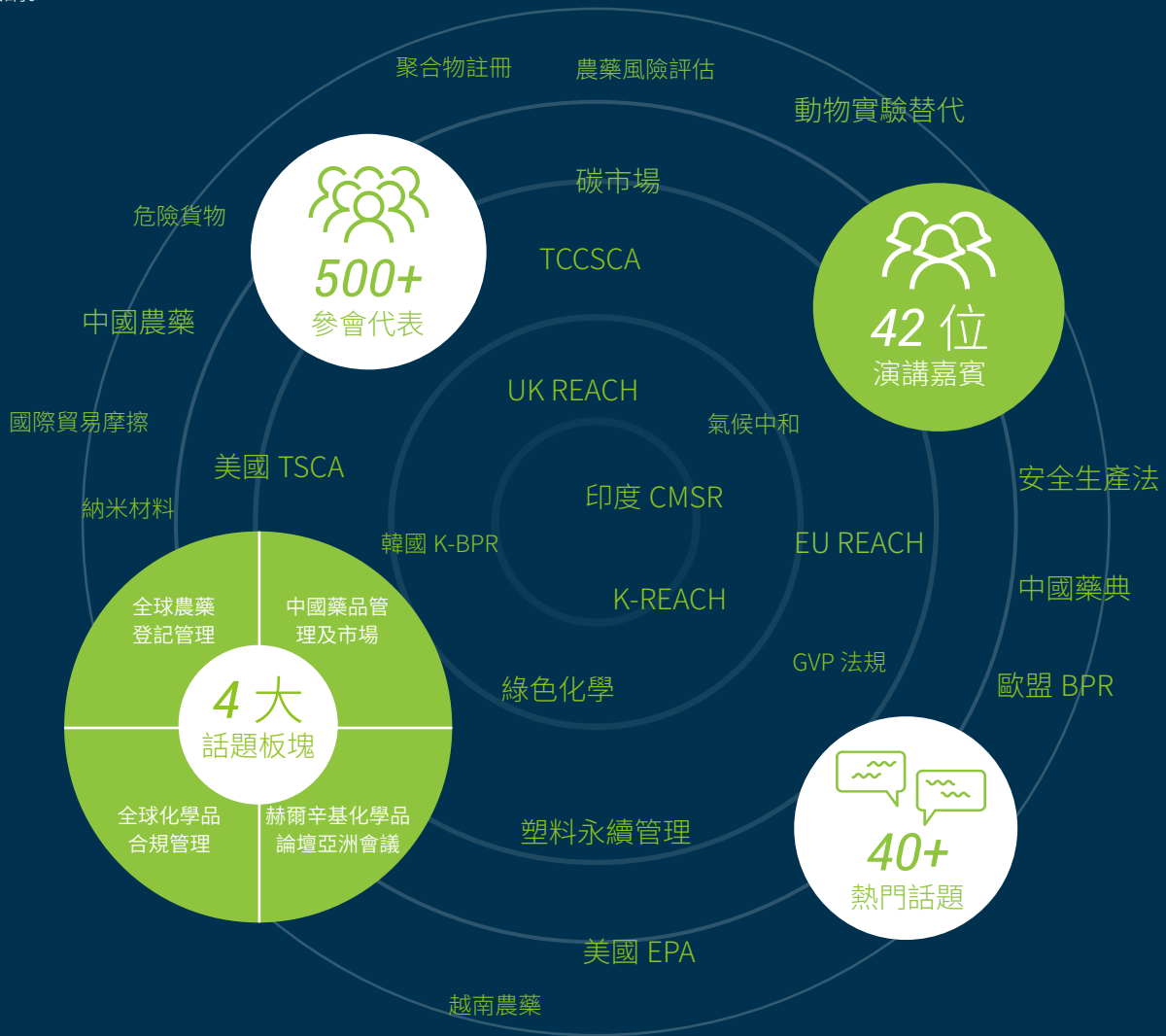
## 參與國家標準 GB-6944《危險貨物分類和品名編號》和 GB-12268《危險貨物品名表》修訂討論

2021 年 4 月 9 日，國家標準 GB-6944《危險貨物分類和品名編號》和 GB-12268《危險貨物品名表》修訂草案研討會在杭州召開。瑞歐科技作為唯一一家第三方諮詢服務機構代表全程參與，為標準修訂草案的完善提出了可操作性的解決方案及建議。

# 合作共贏

與赫爾辛基化學品論壇、聯合國環境規劃署、經濟合作與發展組織、歐盟化學品管理局等機構共同舉辦 CRAC-HCF2021，覆蓋化學品、農藥、醫藥等多個行業，歐盟化學品管理局局長首次受邀出席中國會議並發表演講。

話題回顧 | 點擊下載會後報告



## 主辦機構



杭州瑞歐科技有限公司



赫爾辛基化學品論壇

## 支持機構



聯合國環境規劃署



經濟合作與發展組織



歐盟委員會



歐盟化學品管理局



Centro Reach



VEGA HUB

► 持續加強與全球合作夥伴的交流合作，同加拿大領館、捷克領館、紐西蘭貿易發展局、瑞士領館、菲律賓大使館、西班牙領館、歐盟商會、英中貿易協會、澳洲營養補充劑協會、澳洲出口協會、法國化妝品協會及西班牙化妝品協會等組織在合規領域、品牌發展方面進行更為密切的合作，提升優質海外品牌方的知名度及合規安全性，順利進入中國市場，還與部分機構達成框架合作協議，互惠互利，共同發展。



美國駐滬總領事館農業貿易處邀請演講

# 合規 VALUE IN 創造 價值 COMPLIANCE

► 與海關總署、出入境檢驗檢疫研究院、中國醫藥保健品進出口商會等官方機構在資訊交流、企業培訓等方面建立了更深入的聯繫。

► 與臨海市醫化行業協會、浙江頭門港經濟開發區管委會建立合作，邀請浙江大學潘遠江教授等多位技術專家走入臺州醫藥園區分享研究進展，解讀最新管理動向，護航醫藥企業高效合規發展。



# 瑞歐人

努力奮鬥的瑞歐人是瑞歐科技實現可持續發展的主體核心。多年來，瑞歐秉持“積極、多元、開放”的人才觀，積極為瑞歐人提供適合其價值發揮的平臺和土壤，幫助他們在最佳時間、最佳崗位做出最佳貢獻，並獲得合理回報。

同時，瑞歐為員工提供人性化的工作環境，創造高效、輕鬆的工作氛圍，關懷員工家人，提高員工的幸福感。

## 多通道發展機會

新人訓練營



MOT-  
客戶服務關鍵  
時刻管理培訓



# REACH24H REACH24H REACH24H

瑞歐  
12週年慶



家庭開放日  
- 你是我的  
Super Star



節日狂歡  
- 歡樂時刻  
不缺席

“瑞歐人” 的幸福感

# 2022，生生不息

CRAC-HCF 2021 線下專場  
2022年7月

報名通道





# 2022 新挑戰新機遇

2022 年 1 月 1 日

## 中國《優先評估化學物質篩選技術導則》正式實施

中國國家生態環境標準《優先評估化學物質篩選技術導則》自 2022 年 1 月 1 日起實施，旨在防範化學物質環境風險，規範和指導優先評估化學物質篩選工作，為篩評優先控制化學物質提供支持。



## 工業化學品

2022 年 1 月 1 日

## 中國《危險廢物轉移管理辦法》正式實施

生態環境部發佈了《危險廢物轉移管理辦法》，該辦法已於 2021 年 9 月 18 日由生態環境部部務會議審議通過，自 2022 年 1 月 1 日起施行。

2022 年 1 月 8 日

## 歐盟 REACH 法規化學物質註冊的數據資訊新要求正式實施

歐盟委員會對 REACH 法規下有關化學物質註冊的某些數據資訊要求（法規附件 VII 到 XI）進行了修訂，修訂案將於 2021 年 7 月 8 日生效，並於 2022 年 1 月 8 日起正式實施。

2022 年 4 月

## 預計瑞士化學品新條例 Chemicals Ordinance (ChemO) 生效

瑞士官方計劃對其瑞士化學品條例 Chemicals Ordinance (ChemO) 進行修訂，會有較大更新。修訂案預計於 2022 年 4 月份生效。

2022 年

## 印度化學品法規 CMSR 或將正式發布

自 2019 年起，印度化學品管理局對 Indian Chemical Management and Safety Rules (CMSR) 草案進行了多次修訂，但目前仍在討論當中，尚未正式發佈。儘管如此，仍有消息稱 CMSR 將會在 2022 年正式發布並在之後的半年內生效。

2022 年 5 月 1 日

## 中國國家標準《肥料標識內容和要求》正式實施

歷經十年反覆修改和徵求意見、審定和報批，GB 18382-2021《肥料標識內容和要求》，已於 2021 年 4 月 30 日經國家標準發佈公告（2021 年第 6 號）正式發佈，並將於 2022 年 5 月 1 日起實施。

2022 年

## 歐盟實施新的肥料法規草案

2019 年，歐洲議會批准通過新的肥料法規草案，該法規涵蓋所有類型的肥料，將取代現行的舊法規 Regulation(EC) No 2003/2003，並在歐盟理事會批准之後，於 2022 年正式實施。

## 農用化學品



## 化妝品

2022年1月1日

### 中國化妝品生產經營監督管理辦法正式實施

2021年8月2日，爲了規範化妝品生產經營活動，加強化妝品監督管理，保證化妝品質量安全，國家市場監督管理總局發佈了最新版《化妝品生產經營監督管理辦法》，自2022年1月1日起施行。

2022年1月1日起

### 中國化妝品註冊或備案時需提供所有“高風險原料”安全相關資訊

根據國家藥監局關於實施《化妝品註冊備案資料管理規定》有關事項的公告（2021年第35號）要求：自2022年1月1日起，註冊人備案人申請註冊或者進行備案時，應當按照《規定》的要求，提供具有防腐、防曬、著色、染髮、祛斑美白功能原料的安全相關資訊。



2022年1月1日

### 中國《兒童化妝品監督管理規定》正式實施

2021年10月8日，國家藥監局組織制定了《兒童化妝品監督管理規定》，要求：

- 除標籤的要求以外，其他關於兒童化妝品的規定自2022年1月1日起施行
- 自2022年5月1日起，申請註冊或者進行備案的兒童化妝品，必須按照《規定》進行標籤標識。



## 食品

2022年1月1日

### 《中華人民共和國進口食品境外生產企業註冊管理規定》正式實施

2021年4月12日，海關總署公布了第248號令《中華人民共和國進口食品境外生產企業註冊管理規定》。

新規自2022年1月1日起施行，要求所有進口食品境外生產企業（生產、加工、儲存）均需要完成境外生產企業註冊。

2022年1月1日

### 《中華人民共和國進出口食品安全管理辦法》正式實施

《中華人民共和國進出口食品安全管理辦法》（第249號令）經海關總署署務會議審議通過後於2021年4月12日公布，自2022年1月1日起施行。



杭州瑞歐科技有限公司  
REACH24H Consulting Group

[www.REACH24H.com](http://www.REACH24H.com)



杭州市文一西路 1288 號  
海創科技中心 3 號樓 14F



0571-8700 7555



[customer@reach24h.com](mailto:customer@reach24h.com)

