# 商務部對進口「共聚聚甲醛」反傾銷調查

覆蓋美歐日和台灣等地產品 預計調查需時一年

### 2019-2023年中國聚甲醛進出口情況



國商務部19日發布公告,宣布對原產於歐盟、美國、日本和台灣地區的進口共聚聚田隊的動戶傾坐之內部在一下以上 口共聚聚甲醛啟動反傾銷立案調查,預計調查需時一年。聚甲醛產品按結 構可分為兩大類,均聚聚甲醛、共聚聚甲醛。共聚聚甲醛由甲醛合成,可直接用 於或經改性後用於汽車配件、電子電器、工業機械、日常用品等領域。有分析 指,聚甲醛應用市場以汽車工業最大,去年佔比達31%。

受訪專家接受大公報訪問時表示,相信調查結束後,中方會採取必要反傾銷 舉措,包括但不限於在關稅方面的措施。

大公報記者 馬靜北京報道

# 台灣地區產聚甲醛 60%銷往大陸

公告稱,商務部於2024年4月22日收到 多家企業代表中國大陸共聚聚甲醛產業正式 提交的反傾銷調查申請,申請人請求對原產 於歐盟、美國、日本和台灣地區的進口共聚 聚甲醛進行反傾銷調查。

根據申請人提供的證據和中國商務 部的初步審查,申請人共聚聚甲醛產量 在2021年、2022年和2023年佔同期中 國大陸同類產品總產量50%以上,符 合有關中國大陸產業提出反傾銷調查 申請的規定。同時,申請書中包含了 反傾銷調查立案所要求的內容及有關證 據。根據審查結果,商務部決定自 2024年5月19日起對原產於歐盟、美 國、日本和台灣地區的進口共聚聚甲醛進 行反傾銷立案調查。

本次調查自2024年5月19日起開始,通 常應在2025年5月19日前結束調查,特殊情 況下可延長6個月。

共聚聚甲醛由甲醛合成, 具有機械強度 高、高耐疲勞性、高耐蠕變性等良好的力學 綜合性能,可以部分替代銅、鋅、錫、鉛等 金屬材料,可直接用於或經改性後用於汽車 配件、電子電器、工業機械、日常用品、運 動器械、醫療器具、建築建材等領域。

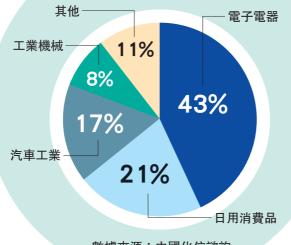
## 中方對韓國等續徵反傾銷稅

來自知名市場分析機構Mordor Intelligence的數據顯示,2024年全球聚甲醛 市場規模達43.5億美元,估計到2029年達 58.7億美元。以2023年計,聚甲醛應用市場 以汽車工業最大,去年佔比達31%。亞太地 區為全球最大市場,佔比66.25%,總部設於 日本大阪的大賽璐化學公司市佔率15.41%, 全球第一。

據台媒報道,台灣地區出口至大陸市場 的聚甲醛約4.7萬噸,貨值估計為0.79億美 元。台灣地區經濟主管部門19日表示,島內 生產的聚甲醛出口中國大陸,佔總出口市場 六成,以2021年至2023年統計來看,佔中國 大陸聚甲醛總進口值約12.7%至14.1%間, 為中國大陸第4大進口來源地,僅次於歐盟、 韓國、美國。

據悉,2023年10月23日,國務院關稅稅 則委員會根據商務部的建議作出決定,自 2023年10月24日起,對原產於韓國、泰國和 馬來西亞的進口共聚聚甲醛繼續徵收反傾銷

# 2023年 中國聚甲醛消費結構 其他



數據來源:中國化信諮詢

# 全球產業概況

• 產量: 2023年為 178.5萬噸 / 年

西歐:34.8% 日本:46.5% • 汽車工業消費 美國:38.3%

數據來源:中國化信諮詢

稅,實施期限為5年。

## 貿易霸凌催生中國自主技術創新

中國人民大學重陽金融研究院合作研究 部主仟劉英接受大公報訪問時表示,中國針 對共聚聚甲醛反傾銷調查早在2016年就已經 開始,這次只是調查的國家(地區)有所擴 大,其他國家對中國大陸確實存在共聚聚甲 醛傾銷行為,對中國大陸產業企業造成利益 受損。「相信調查結束後,我們也會採取一 些反傾銷舉措,包括但不限於在關稅方面的 措施,這些舉措是有必要的。」

劉英指出,此次商務部進行反傾銷調查 並非針對某一個國家、某一地區,更不同於 一些國家此前針對中國的典型的單邊主義、 貿易保護主義、霸凌主義的做法。她強調, 打壓中國將只會加快催生中國的自主技術創 新。「其實從商務部的公告也能側面看出, 中國在共聚聚甲醛等高端產業方面自主創新 發展迅速,勢頭迅猛。」

# 高端汽車配件領域 打破西方壟斷

自20世紀50年代

末,由美國杜邦公司發 明和工業生產以來,聚甲醛因其優異的性能 獲得迅速發展,發展初期生產與消費主要集 中在美國、西歐、日本等。近二三十年來, 包括中國大陸、中國台灣、韓國、馬來西亞、 泰國等亞洲國家和地區也逐漸發展起來。 截至2023年,中國大陸排名前5的聚甲醛 生產企業產能合計35萬噸/年,佔總產能

雖然中國大陸聚甲醛目前產能基本達到 能夠自給,但每年仍需要30萬噸以上的進口 聚甲醛來彌補中高端聚甲醛需求。業界相 信,未來,國內聚甲醛生產企業應增加研發 投入,提高高端聚甲醛產品的生產技術,在 高附加值的汽車配件行業以及高端電器等行 業逐步擺脫國外高端聚甲醛產品的壟斷,推 動行業向「高純化、系列化、精細化、專用 化、高功能化和配套化」的方向發展。

聚甲醛是五大工程塑料

上游

中游

下游

用

資料來源:

中國化信諮詢

共聚甲醛

均聚甲醛



▲4月30日,在北京車展上,觀衆在北汽展區參觀「魔核|電驅超級越野平 新華社

# 中國邁步「製造強國」 2030需求量達90萬噸

【大公報訊】記者馬靜北京報 道:中國化工信息中心預計,隨着中 國製造業大國地位的不斷鞏固,未來 汽車工業、電子電器、機械工業、日 用消費品等需求仍然保持中等速度增 長,其中,汽車工業和機械工業方面 的需求應用很有可能在「十五五」期 間得到突破,需求增長率可達到 4.5%; 隨着人們生活水平的不斷提 高,智能家電逐步普及,電子電器 日用消費品應用將有3.5%的增長速 度。預計到2030年,中國聚甲醛需求

此外,智研諮詢近期發布的一份 報告指出,隨着中國汽車、電子行業 的快速發展,未來對於聚甲醛的需求 量將會快速提升,帶動行業進一步發 展。目前全球聚甲醛生產企業主要分



▲5月1日,觀衆在西安五 大衆展台參觀凌渡L汽車

布在美國、歐盟、韓國、馬來西亞、 泰國、中國台灣地區、沙特阿拉伯、 日本以及中國大陸,其中德國Hoechst、 美國杜邦公司是世界上最大的聚甲醛 生產公司。隨着經濟形勢的發展,全 球聚甲醛總消費需求急速增加,尤其 在中國、印度等新興經濟體增長尤為 明顯。



量可達90萬噸。



# 汽車工業







▲初級形狀的聚甲醛。

# 聚甲醛(POM)

話你知)

# 熱塑性塑料

綜合性能優良的熱塑性工程塑料,為 五大工程塑料(聚酰胺、聚碳酸酯、聚甲 醛、聚酯、聚苯醚)之一。

特點

力學性能最接近金屬材料的一種工程 塑料,被譽為「超鋼」或者「賽鋼」。

## 溫度應用

主要適應在-40℃-100℃區間應用, 受高溫影響易解聚,不能長時間接受陽光 輻射。

### 兩大門類

# 1 均聚甲醛

- 代表廠商:美國杜邦、日本旭化成
- 優勢:結晶度高,分子量分布窄剛性 好,但熱穩定性差,不耐酸鹼

# 2 共聚甲醛

- 代表廠商: 全球各大生產商
- 優勢:結晶度低,成型溫度範圍廣,有 良好的強度尺寸穩定性,而且耐化學性 和耐溶劑性佳,流動特性、加工性優於 均聚甲醛。

資料來源:中國化信諮詢

中國化工信息周刊