

新聞稿

2019年1月17日

巴斯夫參與成立 AEPW 全球聯盟,終結塑膠垃圾

■ 近 30 家塑膠及消費品價值鏈上的企業共同投入 10 億美元,助力終結環境中的

塑膠垃圾

■ 巴斯夫將支持該聯盟推動相關解決方案,以協助解決世界的塑膠垃圾問題

巴斯夫今日與近 30 家企業共同成立全球聯盟「終結塑膠垃圾聯盟」(The Alliance to

End Plastic Waste, AEPW),透過共同推動相關解決方案,減少和消除塑膠垃圾對

環境、尤其是對海洋所產生的影響。AEPW 已承諾投入 10 億美元 (目標在未來五年

內投入 15 億美元) 幫助終結環境中存在的塑膠垃圾。聯盟成員將開發全新解決方案

以減少和管控塑膠垃圾,這也包括推廣塑膠製品回收方案,促進循環經濟。

巴斯夫歐洲公司執行董事會主席兼技術長薄睦樂博士 (Dr. Martin Brudermüller)表

示:「我們堅定支持減少自然環境中塑膠垃圾的目標。巴斯夫聯合成立此聯盟,因

為我們希望引領並推動創新解決方案,為有效解決全球塑膠垃圾問題作出貢獻。塑

膠是一種高效的材料,能節約資源,有益人類安全及社會便利。然而,如果不能合

理使用、處理、回收塑膠廢棄物,這些優點就會變成缺點。」

了解產生塑膠垃圾的來源十分關鍵,海洋保育協會(Ocean Conservancy)研究指出,海洋中的塑膠主要來自陸地垃圾。大部分塑膠垃圾通過河流到達海洋,溯其源頭,主要為流經亞洲和非洲人口密集區域的十條重要河流。這些地區缺少足夠的垃圾處理及回收設施,造成垃圾大量外洩。AEPW 將在最需要的地方發起行動,包括在四個主要領域推動多項計劃:

- **開發基礎設施**, 收集、管理廢棄物, 增加循環利用率;
- 透過**創新**推動和擴大新技術的利用,使塑膠的循環回收和利用更加便捷,並從 被使用過的塑膠製品中發掘價值;
- 政府、企業和社區的教育與參與,以動員加速行動;
- **清理**環境中的塑膠垃圾重災區,特別是陸地垃圾流入海洋的主要管道,例如河流。

AEPW 主席、寶僑公司(P&G)執行長大衛·泰勒(David Taylor)表示:「每個人都認同塑膠廢棄物並不屬於海洋或者環境裡的任何地方。終結塑膠污染是全球所需面對的複雜且嚴峻的挑戰,需要採取迅速果斷的行動及強有力的領導。新的聯盟集結了各方力量,共同致力終結環境中的塑膠垃圾。」

AEPW 聯盟為非營利組織,成員包括來自全球塑膠和消費品價值鏈上的各類公司: 化學品和塑膠製造商、消費品公司、零售商、加工商和廢棄物管理公司,AEPW 將 與各國政府、政府組織、學術界、非政府組織及民間社團等機構合作,共同投資聯 合專案,徹底消除環境中存在的塑膠垃圾。

巴斯夫將協助 AEPW 以負責任的方式處理塑膠。薄睦樂表示:「阻止塑膠垃圾肆意污染環境的一大重要措施就是建構閉鎖循環(Closed-loop),將塑膠廢棄物循環再生為全新原材料。化工行業在創新並推動把塑膠廢棄物轉化為新產品的工業化中有著重要的作用。以巴斯夫最近啟動的「化學循環專案」為例,該專案首度運用創新技

術,促進塑膠回收和循環再利用。巴斯夫已經與客戶和合作夥伴共同開發並生產出第一批以化學循環再生塑膠為基礎的產品。」

同時,巴斯夫也在其全球各個塑膠顆粒生產基地積極推動 "Operation Clean Sweep" 國際倡議,透過行為、組織和技術,減少價值鏈中塑膠顆粒的流失。此外,巴斯夫 積極參與各類合作倡議和協會專案(如世界塑膠委員會、艾倫·麥克阿瑟基金會、軟包裝循環經濟計劃 "CEFLEX"),推動廢棄物管理與教育。

AEPW 的創始成員包括:巴斯夫、貝瑞全球(Berry Global)、Braskem、雪佛龍菲力普斯化工(Chevron Phillips Chemical Company LLC)、科萊恩(Clariant)、科思創(Covestro)、卜蜂集團(CP Group)、陶氏化學(Dow)、帝斯曼(DSM)、埃克森美孚(ExxonMobil)、台塑集團(美國)、漢高(Henkel)、里安德巴塞爾(LyondellBasell)、三菱化學控股(Mitsubishi Chemical Holdings)、三井化學(Mitsui Chemicals)、NOVA化學、西方化學(OxyChem)、普立萬(PolyOne)、寶潔(Procter & Gamble)、信實工業(Reliance Industries)、沙特基礎工業(SABIC)、薩索爾(Sasol)、殼牌(Shell)、蘇伊士(Suez)、暹羅化工(SCG Chemicals)、住友化學(Sumitomo Chemical)、道達爾(Total)、威立雅(Veolia)和埃尼集團(En)旗下的維薩雷斯(Versalis)。◎

更多資訊

更多有關巴斯夫與 AEPW 的資訊,請<u>點選此處</u>,或 <u>AEPW 官網</u>;亦可<u>點此觀看</u>巴斯夫「化學循環專案」影片(英文)。

關於巴斯夫大中華區

巴斯夫與大中華市場的淵源可以追溯到 1885 年·作為大中華區化工領域重要的外商投資企業·巴斯夫主要的投資項目位於上海、南京和重慶·其中上海創新園更是全球和亞太地區的研發樞紐中心。

2017 年·巴斯夫在大中華區的銷售額達 73 億歐元·截至年底員工人數為 8982 名。欲了解更多資訊· 請上網:www.basf.com。

關於巴斯夫

在巴斯夫,我們創造化學新作用——追求可持續發展的未來。我們將經濟上的成功、社會責任和環境保護相結合。巴斯夫在全球擁有超過115,000名員工,為幾乎所有國家、所有行業客戶的成功作出貢獻。我們的產品分屬六大業務領域:化學品、材料、工業解決方案、表面處理技術、營養與護理、農業解決方案。2017年巴斯夫全球銷售額超過600億歐元。巴斯夫的股票在法蘭克福(BAS)、倫敦(BFA)和蘇黎世(BAS)證券交易所上市。欲了解更多資訊,請上網:www.basf.com。