

2024

永續發展報告 重點



DUPONT™



“永續發展是杜邦公司策略中不可或缺的一部分，它貫穿我們事業的各個面向，從激勵持續創新的機制、到製造和供應鏈，再到我們如何與員工和社區建立關係。我們的全球團隊是我們永續發展歷程和進展的推動力，他們與客戶並肩合作，透過創新來幫助人類和地球繁榮發展。”

溥瑞廷 (Ed Breen)
杜邦執行董事長暨總裁

我們的永續發展策略

作為全球創新推動者和更專精的跨產業公司，我們提供永續的解決方案，以解決世界上最關鍵的挑戰。透過無可匹敵的專業知識和獨創性，我們的團隊與客戶並肩合作，設計出跨價值鏈的尖端解決方案，為世界各地人們的生活和企業帶來了有意義的影響。

我們在制定永續發展策略時，始終牢記我們的目標——以必要的創新，促使世界繁榮茁壯。該策略包括三大架構：為美好創新、保護人類與地球、以及賦能員工發展。



為美好創新



保護
人類與地球



賦能
員工發展

這些架構包含九個目標，旨在激發技術突破和新的解決方案，以應對客戶和社會所面臨的最大挑戰。

今年的永續發展報告彙集了現實世界中的各種影響力案例，展示了將永續發展融入整個創新流程後所取得的非凡成果。

“我們實現永續發展的首要途徑是透過創新應對全球挑戰。我們比以往任何時候都更加重視永續發展，將創新、永續發展和數字化有力地結合在一起，為我們的客戶、員工、股東和社區創造更多價值。”

鄧安廈 (Alexa Dembek)
杜邦技術與永續長

2030永續發展目標



為全球挑戰提供解決方案

透過產品創新，有效應對全球永續發展所面臨的挑戰，為客戶和社會帶來正面影響



實現循環經濟

將循環經濟原則融入我們的商業模式，充分考慮產品全生命週期對所在市場的影響



以設計促進安全且永續的創新

透過產品和製程設計，促進永續化學，處理環境負荷物質問題，並向相關方通報我們的表現



採取積極行動應對氣候變遷

至2050年，範疇1和2溫室氣體排放量較2019年基線減少50%，並且實現營運碳中和

至2030年，採購商品及服務以及已售產品報廢處理所產生的範疇3溫室氣體排放量較2020年基準減少25%

根據我們所做的RE100承諾，到2030年，我們所採購的營運電力60%將來自再生能源



引領水資源管理

2030年，在高風險流域工廠和高耗水工廠實施整體水資源管理策略

透過引領水處理技術進步和建立策略合作夥伴關係，使數百萬人獲得潔淨的水源



實現世界級環境、健康與安全表現

進一步推動我們在零傷害、職業病、事故、廢棄物和排放方面的承諾



促進多元、平等與包容文化

成為世界上最具包容性的公司之一，建構遠超過產業基準的多元化環境



培養幸福感與成就感

創造讓員工感受到高水準幸福感與成就感的工作環境



創造繁榮社區

透過針對性的社會影響力項目，改善超過2500萬人的生活

為美好創新



Innovate
for good

保護人類與地球



Protect
people and the planet

賦能員工發展



Empower
people to thrive

Innovate for good



為美好創新



為全球挑戰提供解決方案

透過產品創新，有效應對全球永續發展所面臨的挑戰，為客戶和社會帶來正面影響



實現循環經濟

將循環經濟原則融入我們的商業模式，充分考慮產品全生命週期對所在市場的影響



以設計促進安全且永續的創新

透過產品和製程設計，促進永續化學，處理環境負荷物質問題，並向相關方通報我們的表現

根據**為美好創新**原則，我們承諾運用我們的人才、資源和創新專業，以聯合國永續發展目標（SDG）為指導，針對具有意義及價值的社會挑戰採取積極行動，想要取得成功，需要所有企業的參與和投入，並推動前所未有的業界和跨產業合作，攜手創新。我們的行動具有重要意義，所有人的共同努力可以擴大影響力。

2023年主要成就



根據最新的投資組合永續發展評估 (PSA) 方法進行的分析，**>80%**的**創新產品組合**將能夠為客戶創造永續發展價值，或協助應對全球挑戰。



>15% 的創新產品組合將有望解決不同市場的循環經濟驅動問題。



因創新和永續發展方面的成就，被**三星電子**評為**最佳環境、社會和公司治理 (ESG) 合作夥伴**，並獲得多家半導體客戶頒發的共計8項年度最佳供應商獎。



重新設計了**25** 個產品，以避免或不再使用某種關注物質 (SoC)，並成功商業化；此外，對30多個研發項目進行投資，以逐步淘汰目標產品和應用中的關注物質。



榮膺**7**項**全球百大科技研發獎 (R&D 100)** 和**愛迪生獎**，表彰創新產品帶來性能提升和永續發展效益，令客戶與社會受益。

Protect people and the planet



保護 人類與地球



採取積極行動 應對氣候變遷

至2050年，範疇1和2溫室氣體排放量較2019年基準減少50%，並且實現營運碳中和

至2030年，採購商品及服務以及已售產品報廢處理所產生的範疇3溫室氣體排放量較2020年基準減少25%

根據我們所做的RE100承諾，到2030年，我們為營運所採購的電力60%將來自再生能源



引領水資源管理

2030年，在高風險流域工廠和高耗水工廠實施整體水資源管理策略

透過引領水處理技術進步和建立策略合作夥伴關係，使數百萬人獲得清潔水源



實現世界級環境、 健康與安全表現

進一步推動我們在零傷害、職業病、事故、廢棄物和排放方面的承諾

保護人類和地球是我們的承諾，我們將採取行動，確保員工、承包商、客戶和社區的安全，同時改善對環境的影響。最終，最有價值、最持久的業務成果是能夠使人類和地球繁榮發展的成果。我們在這架構中的目標主要是採取積極行動應對氣候變遷、引領水資源管理以及實現世界級環境、健康和 safety 表現。

2023年主要成就



與2019年基準相比，範疇1和2相關溫室氣體排放量減少了**58%**，並超越《巴黎協定》1.5°C 溫控目標。



60% 的營運電力來自再生能源。40 家工廠使用100% 的再生能源電力。



透過參與Water Equity Fund IV集體影響力投資，預計未來7年內將能協助**> 500**萬人獲得水資源和/或衛生設施。



杜邦全球**80%**以上的工廠實現了零工傷，成為有史以來員工和承包商安全表現最佳的一年，28個工廠獲得了 ACC 工廠安全獎。

Empower people to thrive

賦能 員工發展



促進多元、平等 與包容文化

成為世界上最具包容性的公司之一，建構遠超過產業基準的多元化環境



培養幸福感與成 就感

創造讓員工感受到高水準幸福感與成就感的工作環境



創造繁榮社區

透過針對性的社會影響力項目，改善超過2500萬人的生活

賦能員工發展關注我們如何讓員工和全球社區成員體驗福祉、目標、機會、平等和連結的需求。在杜邦，員工是我們永續發展工作的核心，也驅使我們行動並產生影響力。我們創造了一個包容的工作環境，讓我們的員工能夠發揮潛能、獲得專業知識並茁壯成長。為了進一步發揮我們的影響力，我們鼓勵員工透過關鍵合作夥伴關係、與非營利組織合作、志願服務和董事會服務等方式積極參與我們工作所在的社區。

2023年主要成就



與來自57個國家、超過580個非營利合作夥伴攜手，資助了**>880**個社區項目。這些項目專注於STEM（科學、技術、工程和數學）教育，以及透過提供創新解決方案，協助應對全球挑戰。



在美國、印度和菲律賓獲得“**最佳工作場所**”認證，在中國和墨西哥分別被評為“最佳雇主”和“最佳公司”，證明了公司良好的福利政策且有效推動政策實施。



透過更具針對性和影響力的計劃，包括杜邦GOLD（引領多元化的成長機會）和FOSSI（未來STEM獎學金計劃），**加強多元化人才的培育**。



年度IMPACT員工調查的參與率達到歷史最高，**89%**的員工表示他們的工作有意義。**80%**的積極參與指數是五年來的最佳結果，每個類別的得分都保持穩定或有所提高，尤其是工廠的得分成長最大。

獲得獎項

為美好創新



榮獲4項2023全球百大科技研發獎，以表彰杜邦公司在科學和創新方面的進展。該獎項由《研發世界》雜誌主辦，選出上一年度全球最具創新性的100項技術。



獲得2023年愛迪生獎™兩項銀獎和一項銅獎。該獎項旨在表彰在新產品和服務開發、行銷、設計和創新方面的卓越成就。



連續11年入選科睿唯安「全球百大創新機構」名單。證明了我們市場中以創新引領成長的實力。



入圍全球水務情報(GWI)“年度水務技術公司”。該獎項表彰了杜邦水處理業務中的創新解決方案，使其可持續應對全球水資源挑戰。

保護人類與地球



在 CDP 氣候變遷評估中獲得“A-”，並首次榮登供應鏈領導者名單。



入選 Clean200™ 2023 大企業名單，入選企業將永續發展作為產品、服務、商業模式和投資的核心，引領著產業的發展。



德拉瓦州威明頓杜邦實驗站於 2023 年榮獲野生動物棲息地委員會 (WHC) 金級認證和景觀計畫特別表彰。



賦能員工發展



入選《華爾街日報》管理績效250強公司，排名主要以客戶滿意度、員工敬業度與發展、創新、社會責任和財務表現五個面向為綜合評估標準。



連續第六年入選 2023年彭博性別平等指數 (GEI)，表彰我們透過政策發展、代表性和透明性支持性別平等的承諾。



在人權運動基金會的2023-2024年企業平等指數中獲得滿分，被授予“平等100獎：LGBTQ+ 工作場所包容領袖”稱號。



根據評估員工滿意度的Trust Index™ 調查結果，被認證為“最佳工作場所”。



被2023 年《富比士》評為女性最佳雇主、全球最佳雇主和多元化最佳雇主。



在 Disability:IN 和 AAPD 的“身心障礙者平等指數”中獲得滿分，連續 8 年被評為“最佳包容身心障礙人士的工作場所”。



杜邦公司蟬聯2023中國傑出雇主。



被商業企業全國委員會評為「女性最佳企業」。



杜邦™ Artristi® 數位紡織品油墨--為水性數位印花油墨提供更安全、更永續的創新替代品



參閱[《2024年永續發展報告》](#)，詳細了解我們如何透過對科學與技術的深入理解以及與客戶的密切合作，創造可能改變世界的永續解決方案。



© 2024 年杜邦公司版權所有。保留一切權利。杜邦™、杜邦橢圓形標誌和所有標示™、SM 或® 的商標和服務標誌均屬 DuPont de Nemours, Inc. 的關聯公司所有，另有說明的除外。