



我们的可持续发展战略

作为一家科技创新企业, 我们针对世界面临的最紧迫挑 战,提供可持续解决方案。凭借杰出的专业性和独创性, 我们的团队与客户密切合作,设计贯穿整条价值链的尖 端解决方案,从而为世界各地人们的生活和事业带来积 极影响。

在制订可持续发展战略时,我们牢记企业宗旨:通过必 不可少的创新,推动世界繁荣发展。我们的可持续发展 战略基于三大支柱:创新为善、保护人类与地球、赋能 员工发展。

三大支柱包含九个可持续发展目标, 这些目标富有挑战 性, 旨在激励技术突破和新的解决方案, 以应对我们的 客户和社会面临的最大挑战。

本年度可持续发展报告聚焦对现实世界的影响,展现了 将可持续性融入创新流程可能创造的非凡成果。

> "作为一家创新型公司,协作是我们企业宗旨的根基,我们独具优 势,能够通过高度定制化的可持续解决方案,满足客户的复杂需求。 我们相信,我们可以带来的最显著影响是在整个价值链上的创新, 并认识到我们在减少自身环境足迹方面的责任。'

> > 一邓安厦(Alexa Dembek)

杜邦公司首席技术与可持续发展官



创新





赋能

"创新一直是促进长寿和健康生活的重要动力,而 新技术和解决方案将在应对未来环境、社会和经 济挑战方面发挥关键作用。在杜邦, 我们一直在 探索我们的产品、运营和员工如何为日益复杂的 世界作出积极贡献。"

—溥瑞廷(Ed Breen)

杜邦公司执行董事长兼首席执行官

合作创造更大影响

RE100

°CLIMATE GROUP \ \tag{CDP}

RE100—汇聚全球领 先企业,致力于到 2050年实现全球业务 采购的电力100%来自 可再生能源



半导体气候联盟—

(创始成员) 为推动 半导体行业应对气候 变化而成立的首个全 球性产业生态圏联盟

wbcsd

世界可持续发展工商理 事会—

由200多家企业的首席 执行官牵头组建的企业 推进净积极水影响和 社群,旨在通过合作, 加快实现净零、自然积 极型、更公平的未来所 需的体系转型



水资源恢复力联盟—

汇聚多家公司和组织, 利组织, 为全球数百 致力于在2050年前, 降低水资源压力



Water.org—国际非营 万人的生活带来积极 转变,并引领市场驱 动的全球水危机金融 用并倡导可持续用水 解决方案 通用框架



国际水管理联盟—

国际仁人家园—通过 由企业、非政府组织 金融资源、建筑产品 和公共机构组成的全 和志愿者,助力家庭 球合作联盟:成员采 构筑更美好未来

Habitat

2023年可持续发展报告要点

2



创新为善

根据创新为善原则, 我们承诺运用我们的人才、 资源和创新专长, 以联合国可持续发展目标 (SDG) 为指导,在有意义且有价值的社会挑战 方面作出积极应对。想要取得成功,需要所有企 业的参与和投入, 以及在行业内和跨行业开展前 所未有的通力合作和携手创新。我们的行动具有 重要意义, 所有人的共同努力可以创造更大的影

我们的2030年创新目标

为全球挑战提供解决方案

通过产品创新,有效应对全球可持续发展所面临 的挑战, 为客户和社会带来积极影响

2022年主要成就



通过不断推出全新解决方案,持续扩充并强化我们 的创新产品组合,帮助客户改善业绩,提高能效, 降低资源消耗,最大程度地减少碳足迹



的主要创新项目为客户 创造了可持续发展价值 其中

的创新聚焦于气候变化*

*基于试点产品组合的可持续性评估,有待进一步核证,鉴于很多项目尚处

实现循环经济

将循环经济原则融入我们的商业模式,充分考量 产品全生命周期对所在市场的影响

2022 年主要成就



在我们的电子解决方案 中,增加对回收锡和回 收铜的使用(取代原生 锡和原牛铜的用量)

案回收有价值的不合格

有机硅橡胶和管路生产

增加使用

合的数量

同时有可能使生产线上

产生的垃圾填埋量减少

境负荷物质问题,并向相关方通报我们的表现 2022年主要成就

以设计促进安全且可持续的创新

通过产品和工艺设计,促进可持续化学,处理环

进行了

并发现了增强许多现有产品 可持续性的机会



更新《<u>供应商行为准则</u>》,向供应商提出了新的要 求,希望他们承诺并积极支持为解决原材料中环境 负荷物质问题而付出的努力

我们的创新平台

高性能计算

具有高信号完整性的高速数据 解决方案

用户界面

实现重大改进的显示 和无线解决方案

高频互连

可实现快速、稳定数据传输的 设备和基础设施互连解决方案

未来出行

提供智能网联电动汽车解决 方案,解决关键挑战

清洁水

针对全球水资源挑战,提 供净化、节约和再利用的 解决方案

医疗健康应用解决方案

面向医疗健康应用的先进材 料解决方案

可持续、高效能的建筑

建筑节能围护系统解决方

个人防护

针对多种安全危害,提供 兼具更优舒适性和耐用性 的先进防护解决方案

所获奖项



入选科睿唯安"全球百强 创新机构"名单





爱迪生奖

FilmTec™干式海水反渗透膜(金奖) BETATECH™导热填缝胶(金奖) 低GWP值的低压双组分喷涂聚氨酯 Froth-Pak™ (银奖)









全球百大科技研发奖

FilmTec™ Fortilife™ XC120 浓缩浓盐水(获奖,铜奖) BETATECH™ 导热填缝胶(获奖) KapFlo™ OLED 基板材料(获奖) 低GWP值的低压双组分喷涂聚氨酯 Froth-Pak™ (获奖, 金奖)



FTA技术创新奖

赛丽® 解决方案的 Lightning印版



保护人类与地球

在气候变化挑战下保护人类与地球, 以及保护 自然资源, 这对所有人的可持续未来具有至关 重要的意义。杜邦公司一贯致力于确保我们员 工、承包商、客户和所在社区的安全与健康, 并保护地球。

我们的2030年保护目标

积极行动应对气候变化

到2050年,范围1和2温室气体排放量较2019年 基线减少50%,并且实现运营碳中和

到2030年,采购商品和服务以及已售产品报废 处理所产生的范围3温室气体排放量较2020年基 线减少25%

根据我们作出的RE100承诺,到2030年,我们 为运营所采购的电力60%将来自可再生能源

2022 年主要成就



围1和范围2温室气体排 放量减少了

超额完成2030年目标

与2019年基线相比,范 2030年范围1和范围2温

目标倡议(SBTi)的认证

100%来自可再生能源*

座工厂使用的电力

——较上一年增长 *包括可再生能源信用

引领水资源管理

到2030年,在高风险流域工厂和高耗水工厂实 施整体水资源管理战略

通过引领水处理技术进步和建立战略合作伙伴关 系, 使数百万人获得清洁水源

2022年主要成就



提供创新技术,参与

个工业和市政领域的客户 水处理项目

获得 Water.org 提供的拨款,为世界各地 水资源稀缺地区的

人提供为期一年的安全供 水或改善其用水卫生

实现世界级环境、健康和安全表现

进一步推进我们在零伤害、职业病、事故、废弃 物和排放方面的承诺

2022年主要成就



帮助客户解决复杂的水

净化难题,包括水和其

他有价值的原材料的再

并签约加入水资源恢复力 联盟, 在最具挑战性的流

域降低水资源压力

在员工健康和安全*方面, 安全绩效在同行业中排

*健康和安全绩效以总可记录事故绩效



工厂实现零伤害; 并获颁

项工厂安全奖项

所获奖项



杜邦台湾大园工厂获得台湾职业安全卫生奖



来自可再生能源*

200%

四座杜邦工厂获得责任关怀(Responsible Care)



26座工厂因安全表现获得行业认可

2023年可持续发展报告要点



赋能员工发展

作为我们可持续发展战略的支柱之一,"赋能" 关注我们作为个人和全球社区成员对健康、福祉、 目标、机遇、平等和联结的需求,并且与杜邦 "通过必不可少的创新,推动世界繁荣发展"的 企业宗旨密不可分。我们的核心价值观和可持续 发展战略的一大基础是:承诺以职业精神对待、 尊重员工及所有合作伙伴, 并维护其尊严, 从而 营造一个群策群力、不断创新和超越自我的工作 环境。

我们的2030年赋能目标

促进多元、平等与包容文化

成为世界上最具包容性的公司之一,构建远超行 业基准的多元化环境

2022年主要成就



加强人才吸引方式,使 欧洲、中东和非洲地区 新聘专业人员中的女性比例从2019年的

提升至

27%



同残障人士与盟友(PWDA)员工资源小组合作, 启动神经多样性试点项目, 致力于聘用具有独特能 力的人员

培养幸福感和成就感

创造让员工感受到高水平幸福感和成就感的工作 环境

2022年主要成就



的员工表示他们的工作 有意义

新增员工帮助计划/Point Solutions教育平台、Hinge Health和跨性别者福利等健康与福利资源

年度员工调查中获得的

员工反馈, 体现出员工

高度认同企业宗旨

创建繁荣社区

通过有针对性的社会影响力项目, 改善超过 2500万人的生活

2022年主要成就

的300多家非营利机构,

合作开展了

STEM(科学、技术、 工程和数学)教育。以 及通过提供向善的创新 解决方案,助力应对全 球挑战



通过我们与国际仁人家 园建立的合作项目,提 供安全住所, 通过财政 资源、可持续建筑解决 方案产品和热忱的员工 志愿者.

和加拿大

仁人家园分支机构

所获奖项



自2019年起连续被纳入人权 运动基金会的企业平等指数



在《女性工程师杂志》评 选的50家最佳雇主名单中 位列第6



连续三年蝉联HIRE Vets金奖

Forbes 连续两年入选《福布斯杂志》全球 最佳女性友好企业



入选NMSDC*评选的对少数族 裔友好的50大企业

Development Council *美国少数族裔供应商发展委员会

2023年可持续发展报告要点





查阅《2023年可持续发展报告》,详细了解我们如何通过对科学技术的深入理解以及与客户的密切合作,创造可能改变世界的可持续解决方案。

OUPONT

© 2023年杜邦公司版权所有。保留一切权利。杜邦M、杜邦确图形标志和所有标示TM、SM或®的商标和服务标志均属DuPont de Nemours, Inc.的关联公司所有,另有说明的除外。