



Progress beyond

索尔维在欧洲推出生物循环白炭黑并计划扩张北美市场

索尔维的新型循环高分散白炭黑 (HDS) 获得全球轮胎制造商的支持，将显著增加可持续原材料的使用并减少轮胎行业的二氧化碳足迹。

布鲁塞尔，2023年1月17日

索尔维正在其位于意大利的里窝那工厂进行投资以推出该公司的首款循环高分散白炭黑 (HDS) 产品，该产品由从稻壳灰提取的生物基硅酸钠制成。这种新的突破性硅酸盐工艺提供了一种循环解决方案，它为当地价值链中的稻壳提供了第二次生命。配合工厂的可再生能源整合能力，它会让索尔维将生产每吨白炭黑的二氧化碳排放量降低50%。这将使里窝那工厂在二氧化碳足迹方面成为欧洲一流的白炭黑生产基地。预计2024年末前投产。

集团将逐步采用循环HDS取代现有的Zeosil®产品组合，为轮胎提供循环解决方案，这将有助于增加可攪原材料的使用并减少轮胎行业的二氧化碳足迹。这种新一代沉淀白炭黑还将满足家庭和个人护理以及饲料和食品行业的需求。

作为高分散白炭黑领域的全球创新领导者，索尔维是首家承诺在具体时间范围内于欧洲工厂生产循环HDS的公司，目前正专注于构建用于将其推向市场的必要生态系统。这涉及到与整个价值链中的利益相关者充分开展合作，而大陆集团是这一旅程中的重要合作伙伴。通过在欧洲实施这种极具竞争力的稻壳灰 (RHA) 专有工艺，公司能够通过平衡农业原料的可变性来确保产品质量始终如一。

“白炭黑对于我们轮胎的高性能至关重要。借助索尔维的生物循环白炭黑，我们的轮胎将同时变得更具可持续性。它减少了整体碳足迹，并提高了可再生材料在我们轮胎中的使用率，”马牌轮胎可持续发展主管 Claus Petschick说，“稻壳是一种农业副产品，直到最近才被用于轮胎生产。稻壳的使用将让我们离最迟在2050年实现轮胎100%采用可持续材料的目标更近一步。”

索尔维还计划于未来几年内在北美建造一座新工厂，以扩大HDS的产能，这将显著扩张集团在该地区的足迹。这座新工厂将专为循环原材料而设计，并与公司的碳中和路线图保持一致。集团也正在亚洲和南美洲开展关于循环HDS的项目的调查。

“在我们不断追求进步和创新的基础上，我们在欧洲推出的循环HDS只是长期项目的第一步，随着我们继续通过我们的白炭黑产品再创进步，我们将能够为世界各地的轮胎制造商和其他行业提供循环解决方案，”索尔维首席执行官Ilham Kadri说。

联系人

[媒体关系](#)

[投资者关系](#)



Progress beyond

Nathalie van Ypersele
+32 478 20 10 62

Martial Tardy
+32 475 83 01 14

Peter Boelaert
+32 479 30 91 59

media.relations@solvay.com

Jodi Allen
+1 609 860 4608

Geoffroy d'Oultremont
+32 2 264 2997

Bisser Alexandrov
+32 2 264 3687

Alex Sokolowski
+1 609 860 4732

investor.relations@solvay.com

关于索尔维

索尔维是一家立足科学的公司，致力于通过技术改善日常生活的方方面面。索尔维在63个国家/地区拥有超过21,000名员工，将人员、想法和要素连结到一起以重塑进步。集团力求为所有人创造可持续的共享价值，特别是通过围绕三大支柱制定的“索尔维同一个地球”（Solvay One Planet）计划路线图：保护气候、保护资源和促进更美好的生活。集团的创新解决方案有助于在家居、食品和消费品、飞机、汽车、电池、智能设备、医疗保健应用、水和空气净化系统中发现更安全、更清洁和更具可持续性的产品。索尔维成立于1863年，如今在其绝大多数业务中均已跻身全球前三强公司之列，2021年净销售额达101亿欧元。索尔维在布鲁塞尔和巴黎泛欧证券交易所上市（SOLB）。要了解更多信息，请访问www.solvay.com。



在Twitter上关注我们@SolvayGroup