



Progress beyond

索尔维重塑纯碱生产工艺，力争在 2050 年前实现石灰石零排放

经过近 30 年的基础研究，索尔维将在法国 Dombasle 基地启动试点项目，验证更具可持续性的突破性纯碱生产工艺。

布鲁塞尔，2022 年 9 月 6 日

索尔维正对旗下 Dombasle 基地进行投资，测试一种创新、突破性且更可持续的纯碱生产工艺，此举标志着索尔维向其“2050 年碳中和”的目标又迈进了一步。

过去几年，索尔维已累计投资 4000 万欧元用于开发 2014 年获得的专利技术。公司的研究人员和工程师发明了一种新的纯碱生产方法，在生产过程中实现了三个革命性的改进：减少 50% 的二氧化碳排放；减少水、盐水和石灰石的消耗；完全消除石灰石残留物。这将帮助索尔维工厂实现更加高效和可持续的运营，同时提高其竞争力。

该研究在 2022 年初再次取得了重大突破，促使索尔维于今天宣布加快投资步伐。

如果该工业试点项目证实了新生产工艺的可行性，索尔维将在未来 30 年内逐步在其工厂中推广该工艺，以此来帮助其纯碱及其衍生品业务实现碳中和并消除石灰石残留物。

索尔维首席执行官 Ilham Kadri 表示：“我对这项突破性的工艺创新感到非常振奋，它将帮助我们实现‘索尔维同一个地球’计划。我们今天的投资将为索尔维在 2050 年实现碳中和目标铺平道路。通过持续改善我们的环境足迹并追求更创新的解决方案，我们正在重塑由集团创始人欧内斯特·索尔维在约 160 年前发明的纯碱生产工艺。我为索尔维能延续这种创新精神而自豪，我们正引领行业走向更可持续的未来。”

索尔维是全球领先的纯碱和碳酸氢钠生产商，在全球设有 11 个生产基地。这些产品关乎我们日常生活中的各种关键应用，如玻璃生产和废气净化系统，以及血液透析等医疗保健应用。



关于索尔维

作为一家立足于科学的公司，索尔维致力于用技术改善生活的方方面面。携手全球 63 个国家的 21,000 多名员工，索尔维将人、创想和元素紧密联结，再创进步。集团旨在为所有人创造共享的可持续价值。通过“索尔维同一个地球”计划，我们保护气候、资源，并缔造更美好的生活。无论在家中，在食品及消费品领域，抑或在飞机、汽车、电池、智能设备、医疗应用、水和空气净化系统等市场，索尔维的创新型解决方案都助力打造更安全、更洁净、更具可持续性的产品。成立于 1863 年，今天的索尔维在其大部分业务领域都位列世界前三，2021 年集团净销售额达 101 亿欧元。索尔维 (SOLB) 在布鲁塞尔和巴黎泛欧交易所上市。请访问 www.solvay.com 了解更多。

媒体联系

冷泳

媒体关系

+86 21 2350 2161

faye.leng@solvay.com

戴文修

媒体关系

+86 21 2350 2320

emma.dai@solvay.com

请关注@索尔维 SOLVAY 官方微信和微博

