



Progress beyond

索尔维目标在 2050 年前实现碳中和

- 投资 10 亿欧元，使除纯碱以外的所有其他业务在 2040 年前实现碳中和
- 在 2040 年前确定投资约 10 亿欧元，使纯碱业务在 2050 年前实现碳中和
- 投资预计将产生可观的经济回报

布鲁塞尔，2021 年 10 月 28 日—索尔维今天宣布了其在 2050 年 1 月之前集团实现碳中和的计划。该计划建立在其 2020 年 1 月推出的可持续发展路线图“索尔维同一个地球”所设定的 2030 年目标基础之上，是该公司不断延续的可持续发展之旅的下一个阶段。作为该路线图的一部分，索尔维将进一步提高其温室气体减排目标，从最初的截至 2030 年降低 26% 变为降低 30%。

为了在未来实现碳中和，索尔维必须立刻在创新上进行投资。索尔维将致力于最大限度地实现电气化和清洁能源，例如在其工厂使用太阳能和可持续的生物质燃料，并促进工艺创新。此外，公共政策支持的基础设施、监管和宏观经济杠杆也将成为索尔维做出投资决策以实现碳中和目标的关键组成部分。索尔维将与监管部门和其他利益相关者建立合作伙伴关系，这将成为索尔维整条价值链中以可负担且具有竞争力的方式向清洁能源转型的关键驱动力。

索尔维集团首席执行官 Ilham Kadri 表示：“自从‘索尔维同一个地球’计划上线以来，我们已经实现了《巴黎协定》的目标，今天的碳中和声明是我们旅程中的又一个里程碑，包括我们决定在短短两年内逐步淘汰在第二家纯碱工厂使用煤炭。得益于有意义的投资，我们新的碳中和路线图将再次证明，对气候问题采取针对性的举措能使地球和业务双双受益——并且我们将继续报告在这些目标上所取得的进展。与此同时，我们正在制定科学减碳目标倡议（SBTi）的范围三目标。我们相信可持续性与盈利性是相辅相成的，我们将继续开发我们的创新能力，为客户提供可持续的解决方案，以满足未来电气化、轻量化和绿色氢能源等领域的技术需求。”

为碳中和的未来奠定基础

索尔维的路线图由横跨三十年的三个阶段组成，主要重点是通过替换能源来减少排放，并改善集团所有业务和经营活动的碳足迹。



第一阶段：2020 到 2030 年

- 索尔维在“索尔维同一个地球”整体规划中将其减排目标与《巴黎协定》保持一致。截至 2020 年底，在 2018 年的基础上实现了 8% 的结构性减排。
- 2020 年十月，索尔维加入了科学碳目标倡议（SBTi），目前正致力于确定其范围三排放目标。索尔维预计将在 2022 年确定范围三目标 2，并就这些目标进行更多沟通。
- 迄今为止，索尔维已实施 36 个减排项目，每年减少 240 万吨二氧化碳排放，相当于 130 万辆碳燃料汽车的排放量。
 - 作为太阳能使用领域的先驱，索尔维的太阳能装机容量在美国排名前十，截至 2021 年 1 月，公司已将其在美国 17 家生产基地的 3 项核心业务转变为使用 100% 的可再生电力。
 - 此外，索尔维也是苹果公司供应商清洁能源方案的成员，并已成功将其苹果公司相关业务转型为 100% 绿色能源。
- 索尔维承诺在 2030 年之前逐步停止使用煤炭，这一承诺已经在纯碱业务中得到了很好的落实。
 - 今年早些时候，索尔维德国莱茵贝格工厂宣布将成为全球首家到 2025 年主要使用可再生能源的纯碱工厂，届时该工厂将采用从废弃木屑中提取的可持续生物质，这将帮助该集团削减 4% 的总排放。
 - 2021 年 10 月 27 日，索尔维董事会批准法国栋巴勒的纯碱基地最早在 2024 年改为主要使用垃圾衍生燃料 3，从而帮助集团减少额外 2% 的总排放。

第二阶段：2030 到 2040 年

- 索尔维将继续为集团执行新的能源转型项目，目标是使纯碱以外的所有业务实现完全碳中和。
 - 索尔维将继续部署和加速中低能源密集型业务的电气化。
 - 公司将实施工艺创新和新能源技术，特别是针对排放密集型业务和生产基地。

第三阶段：2040 到 2050 年

- 索尔维将继续贯彻其路线图，使其余“难以减排”的纯碱工厂在 2050 年之前实现碳中和。



- 索尔维预计通过遵循高质量可持续性标准的碳抵消项目，和与非政府组织合作，实现高达 10%（以 2018 年为基准）的抵消量。

投资

索尔维计划投资 10 亿欧元，在 2040 年前实现除纯碱以外的所有业务的碳中和，并已确定在纯碱业务上额外投入约 10 亿欧元，使集团在 2050 年前实现全面碳中和。这些投资将得到部分无追索权融资的支持，以便索尔维能够继续投资于其增长举措。2040 年后的未来投资需求将通过对技术创新的进一步研究来确定。该公司还将其内部碳价从每公吨二氧化碳 50 欧元提高到 100 欧元，以确保未来的投资以零排放项目为导向。上述投资预计占集团年度资本支出的平均 10% 左右，索尔维深信这些投资将实现增值，产生的回报将远远超过集团的资本成本。

¹ 该计划涵盖了其全球业务产生的所有范围一和二的排放。范围一包括来自自有或受控来源的直接排放。范围二包括公司消耗的从别处购买的能源（如电能、蒸汽、供暖、供冷）产生的间接排放。

² 范围三涵盖了集团价值链上下游的所有其他影响。

³ 垃圾衍生燃料（RDF）指只能热定价的不可回收废物（包括工业、商业和市政）。

前瞻性声明

本新闻稿可能包含前瞻性信息。前瞻性陈述包括预期、计划、策略、目标、未来的事件或意图。本新闻稿中包含的前瞻性陈述实现与否，将受到与多种因素相关的风险和不确定性的影响，这些因素包括一般经济因素、利率和汇率波动、市场条件变化、产品竞争、产品开发、并购和剥离的影响、重组、产品召回、监管审批流程、研发项目的各种情况和其它异常因素。因此，实际结果或未来事件可能与此类前瞻性陈述所表达或暗示的情形存在重大差异。若已知或未知风险或不确定性成为现实，或我们的假设被证明不准确，则实际结果可能与预期产生重大差异。公司不承担公开更新或修改任何前瞻性陈述的义务。



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 64 个国家的 23,600 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三，2020 年集团净销售额达 90 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

陈怡闻

媒体关系

+86 21 2350 2162

emma.chen@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

