

CO2 AI推出首个大规模产品排放量计算解决方案

巴黎，2024年6月28日 /PRNewswire/ -- CO2 AI推出首个可扩展的解决方案，它可用于计算数千种产品的碳排放量，从而帮助企业减少对环境的影响。

手动生命周期评估（LCA）等传统方法速度慢、不一致且成本高。根据CO2 AI和波士顿咨询集团（BCG）的2023年碳调查，只有38%的公司从供应商那里获得足够的产品级数据。

CO2 AI的解决方案提供了一种可扩展的排放计算方法，遵循领先的行业标准，具有完全可追溯性和可审计性。

CO2 AI首席执行官兼联合创始人Charlotte Degot指出：“能够帮助可持续发展领先企业以透明的方式应对不断增加的客户要求并创造出更环保的产品，我们感到非常自豪。”

大规模排放量计算的专有创新

CO2 AI的先进计算引擎可丰富原始数据，并在整个产品开发周期中分配排放量。它采用生成式人工智能，可以在几分钟内将相关排放因素与产品数据进行匹配，而之前这一过程需要数月之久。

Symrise为150个国家的6,000名客户生产35,000种产品，利用CO2 AI技术实现到2030年直接排放的净零目标，并将间接排放减少30%。

Symrise可持续发展项目经理Claire Du Peloux解释说：“我们很高兴与CO2 AI开始合作，从我们的10,000种原材料到90个生产基地，实现产品级排放量的大规模测量。”

具有完全可追溯性的可靠排放量数据

CO2 AI将所有排放量数据和计算方法记录在单一可信数据源中。该方法符合PACT、TfS、PEF、ISO 14067和ISO 14044等各项标准，确保了合规性。

释放可操作的脱碳机会

详细的产品足迹对于脱碳至关重要。可持续发展和研发团队使用这些数据来识别排放热点，模拟产品或产品组合层面的变化，从而实现环保设计。

促进协作以实现净零排放

供应商的间接排放约占公司碳足迹的75%，这使得协作对于实现净零排放至关重要。CO2 AI允许用户轻松导出和共享产品碳足迹，满足对透明度的需求，同时实现整个行业的脱碳。

了解更多信息：<https://www.co2ai.com/blog/co2-ai-unveils-the-first-solution-to-compute-product-footprints-at-scale>

如需了解更多信息，请联系：CO2 AI增长主管Lisa Bardet – lisa@co2ai.com

关于CO2 AI

CO2 AI是端到端的可持续发展平台，可帮助大型和复杂的组织测量环境影响、识别可操作的控制手段并使用人工智能实现大规模减排。