

新闻稿

可再生碳倡议 (RCI)

www.renewable-carbon-initiative.com

2021-10-28



可再生碳倡议 (RCI) 庆祝成立一周年

回顾卓有成效的第一年，实现成员数增加两倍，并为第二年提出了明确目标和抱负

RCI (www.renewable-carbon-initiative.com)自 2020 年 9 月 20 日成立，在今年秋天自豪地迎来其一周年庆典。其第一年的资产负债表令人印象深刻：仅 12 个月内，创始成员公司就由 11 家增至 30 家。期间发布多个网络研讨会、新闻稿、背景信息、术语表和漫画，向公众介绍了“可再生碳”这一概念。RCI 正在积极开展标签和政策分析工作，将于明年举行更多活动。

成功要因：化学品和材料中的可再生碳这一主题正在日益成为政治和工业领域关注的焦点。为遵守欧洲绿色协议相关立法变化，大型公司将不得不报告其温室气体 (GHG) 排放量及其产品的碳足迹。在这一背景下，间接排放和材料的碳源将发挥更加关键的作用。RCI 正在积极研究解决方案，帮助公司从使用化石碳转向使用可再生碳，其中包括使用生物基原料、二氧化碳基资源和回收利用三个方面。未来，GHG 排放报告还将包括第三范畴 (Scope 3) 排放，即公司价值链和供应链所有上下游间接排放，其中所用原材料在碳足迹中占比很大，因此化学品和塑料的碳源是碳足迹的重要贡献者。如果不从使用化石碳原料转向使用可再生碳原料（包括生物基、二氧化碳基和回收利用），将难以实现可持续未来和巴黎气候协定目标。

为讨论、促进和实现这一转变，30 家创新公司已携手向可再生碳转型，研究技术和经济方法，并帮助塑造相应的政治框架。

下一年，RCI 计划专注于全面了解欧洲乃至全球的预期政治框架情况，因为其将比以往更能决定化学和材料的未来。实现全面了解之后，才能将可再生碳这一主题系统地纳入新的政治方针，但这一目标迄今为止还未得以有效实现。

实际上，政治焦点在于能源行业的脱碳战略，这是一项至关重要且十分艰巨的任务。然而，这一战略无法应用于化学和材料行业，因为化学和材料行业中，碳通常是不能脱去的核心元素。相反，预计到 2050 年，化学和材料行业对碳的需求将增加一倍以上。为了在可持续方针下满足这一需求，我们必须朝着放弃使用化石碳的方向迈进。这是工业史上第一次有可能将化学和材料与石化产品脱钩，通过生物质、二氧化碳和回收利用来完全满足碳需求。我们越快减少使用开采自地下的额外化石碳，越早大规模使用替代原料，我们的未来就越不需要依赖于从空气中去除大量二氧化碳。

RCI 邀请有关各方和所有利益相关方加入倡议，组成可再生化学品和材料的独特先驱网络，为可再生碳战略带来创新理念和前进动力。新的业务平台“可再生碳社区 (RCC)”将在未来几周内问世，进一步促进成员公司之间的交流和联络。

免责声明

RCI 成员是由各个企业、机构和协会组成的多元化团体，并会借助不同的方式应对过渡至可再生碳能源过程中所面临的挑战。本新闻稿中表达的观点不代表所有 RCI 成员的政策和观点。对于新闻稿其中所含信息的任何使用目的，RCI 概不负责。

可再生碳倡议 (RCI) 于 2020 年 9 月在 nova-Institute (德国) 的领导下由来自 6 个国家的 11 家领先企业创立。该倡议旨在支持并加快所有有机化学品和材料从使用化石碳能源至使用可再生碳能源的过渡。www.renewable-carbon-initiative.com

如需查看可再生碳倡议 (RCI) 的所有新闻稿、图片信息和更多免费供媒体使用的内容，请前往 www.renewable-carbon-initiative.com/media/press

根据德国新闻法，对内容负责的人员 (V. i. S. d. P.):

Dipl.-Phys. Michael Carus

可再生碳倡议 (RCI) www.renewable-carbon-initiative.com

办公室地址: nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH, Chemiepark Knapsack, Industriestraße 300, DE-50354 Hürth (德国)

网站: www.nova-institute.eu

电子邮箱地址: contact@nova-institut.de

电话号码: +49 (0) 22 33-48 14 40