



联合新闻稿

液化空气集团与巴斯夫联合“碳捕集”项目获欧盟委员会创新基金支持

液化空气集团与巴斯夫计划研发全球最大的跨境“碳捕集”（Carbon Capture and Storage, 或 CCS）价值链，以显著减少安特卫普港口产业集群的碳排放。这一名为“Kairos@C”的联合项目，从300个申请项目中脱颖而出，成为七个受到欧盟委员会创新基金支持的大型项目之一。

Kairos@C 将由液化空气集团和巴斯夫在其安特卫普基地联合开发。在项目运营的前十年里能够减少 1420 万吨二氧化碳排放，这将为欧盟 2050 年实现碳中和作出显著贡献。

除了在北海大量捕集、液化、运输及储存二氧化碳之外，该项目还包含多个创新技术。特别是液化空气集团将使用其专有的 Cryocap™ 技术来捕集生产装置产生的二氧化碳，而巴斯夫将采用其 Sorbead® 解决方案，将二氧化碳脱水。该项目预计于 2025 年开始运营。

Kairos@C 为安特卫普港下一阶段碳减排铺平了道路。该项目将链接共用的二氧化碳运输及出口基础设施，包括首个二氧化碳液化及出口设备。装配有该设备的码头将在“Antwerp@C”联盟框架下建造，该联盟致力于在2030年前，实现安特卫普港碳排放量减半，液化空气集团和巴斯夫都是该联盟的创始企业。

液化空气集团董事长兼首席执行官博天表示：“液化空气集团致力于为低碳社会作出积极贡献，这与公司 2050 年实现碳中和的可持续发展目标相一致。能源转型需要综合性项目，以及政府及私营机构的共同努力。我们很高兴 Kairos@C 能够被选为‘创新基金’支持项目，为欧盟气候目标作出贡献，这主要得益于液化空气集团的多项创新技术。液

化空气集团和巴斯夫在安特卫普港的战略合作已经有 50 多年的历史了，这一突破性技术又翻开了双方携手合作、打造可持续产业的新篇章。”

巴斯夫欧洲公司执行董事会主席薄睦乐博士表示：“巴斯夫的目标是到2030年公司二氧化碳排放量较 2018 年水平减少 25%，并在 2050 年实现净零排放。为了实现这些宏伟的减排目标，我们必须最大化利用现有技术。尤其是在巴斯夫在安特卫普的一体化基地，该基地位于安特卫普港内，毗邻大海，‘碳捕集’能够在相对较短的时间里，以工业级当量减少生产工艺中产生的二氧化碳排放。因此，Kairo@C 是我们实现气候中和的又一重大项目。”

欧洲创新基金是全球最大的推广创新低碳技术、实现欧洲工业脱碳的计划之一。获得该基金支持是做出最终投资决定和开始执行这一项目的重要里程碑。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 110,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2020 年巴斯夫全球销售额约 590 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。

关于液化空气集团

液化空气集团 —— 全球工业与健康领域气体、技术和服务的领导者，业务遍及 78 个国家/地区，员工约 64,500 人，为 380 多万名客户与患者提供服务。氧气、氮气和氢气是生命、物质及能源不可或缺的小分子。它们象征着液化空气的科学疆域，自集团 1902 年成立以来，始终位于其业务的核心。

液化空气集团的宏伟目标是成为所在行业的领导者，实现长期业绩，并致力于可持续发展，将坚决应对气候变化和推进能源转型作为其战略的核心。公司以客户为中心的转型战略旨在实现长期的盈利性、稳定及负责任的增长。这依托于全球范围内的卓越运营、选择性投资、开放式创新和网络化组织。通过员工的全心投入与不断创新，液化空气集团利用能源与环境转型、健康及数字化领域的变革，为所有利益相关方创造更多价值。

2020年，液化空气集团的销售额达 200 亿欧元。液化空气集团在巴黎泛欧证券交易市场上市（A 类），同时是法国指股 CAC40 指数、欧元区斯托克 50 指数及富时社会责任指数成员企业。

媒体联络

液化空气（中国）投资有限公司

企业传播部

邮箱: angel.jin@airliquide.com

巴斯夫（中国）有限公司

大中华区企业事务部

单嘉依

电话: +86 21 2039 5487

邮箱: joy.a.shan@basf.com