

塞拉尼斯将扩大美国德克萨斯州明湖工厂产能 并利用回收的二氧化碳生产甲醇

利用回收的二氧化碳扩产甲醇，助力实现环境目标

上海：2021年3月26日（美国达拉斯当地时间 2021年3月24日）——全球化学和特种材料公司塞拉尼斯（纽交所上市代码：**CE**）宣布其德克萨斯州明湖一体化化学制造工厂将开始利用回收二氧化碳（CO₂）作为甲醇生产的替代原料。甲醇是生产包括醋酸、醋酸乙烯单体（VAM）、乙酸乙酯和其他衍生物在内的众多乙酰基类产品的关键原料。

通过扩建 Fairway 合资企业，这种碳捕获和再利用过程有望以具有竞争力的价格生产出具有高资本效益的环保甲醇。位于明湖工厂的甲醇生产由 **Fairway 甲醇责任有限公司运营**，塞拉尼斯和日本三井物产株式会社的合资制造企业，这将助力于两家公司的可持续发展目标。

一经全面投产，通过利用副产品二氧化碳生产甲醇，在低资本产能扩建后，该年产能 162 万吨的 Fairway 工厂每年清除的废气相当于美国高速公路上大约 39,000 辆汽车的排放废气，可替代大约 180,000 公吨的二氧化碳。此外，据估计，整个明湖地区目前排放的二氧化碳中有 60% 将被用于可持续性生产甲醇。

“塞拉尼斯致力于保护地球的自然资源，并帮助我们的合作伙伴和客户实现同样的目标，”塞拉尼斯董事长兼首席执行官 Lori Ryerkerk 说道，“为彰显我们的承诺，我们正积极采取战略措施，以减少我们在全球的业务足迹。我们在明湖工厂利用回收的二氧化碳，是塞拉尼斯努力在保护环境、成为负责的社区伙伴，并减少碳废料和排放方面迈出的重要一步。”

由于塞拉尼斯既是上游产品的用户，又是产品组合中其他产品的可持续材料的供应商，二氧化碳捕获和再利用进一步证明了公司对可持续发展的承诺，以及对塞拉尼斯更广泛的业务组合的潜在影响。因此，二氧化碳捕获和再利用的效益可以用于或衍生至公司的工程材料、乙酰基产品链，醋酸纤维素业务产品。

####

关于塞拉尼斯

塞拉尼斯公司是化学特种材料生产领域的全球技术领跑者，也是差异化化学解决方案的领先提供商。我们的产品被广泛应用于工业和消费品领域。我们的业务充分利用塞拉尼斯广博的化学、技术和业务专长为客户、员工、股东和公司自身创造价值。我们不仅与客户精诚合作，满足其迫切需求，而且也致力于通过塞拉尼斯基金为社区和世界播撒积极影响。公司总部设在美国德克萨斯州达拉斯，目前在全球约有 7700 名员工。2020 年净销售收入达到 57 亿美元。欲了解更多塞拉尼斯公司信息及其全球产品供应，敬请登录公司网站 www.celanese.com.cn 或公司博客：www.celaneseblog.com。

关于 Fairway 甲醇责任有限公司

明湖甲醇生产装置于 2015 年 10 月投产，是塞拉尼斯和日本东京日本三井物产株式会社的合资企业（NASDAQ: MITSY），年产能 130 万吨。该装置利用美国墨西哥湾沿岸地区丰富、低成本的天然气作为生产原料。该合资企业名为 Fairway 甲醇责任有限公司，塞拉尼斯和三井各自持有 50% 的股权。

塞拉尼斯联系方式:

投资者关系	媒体关系 (全球)	媒体关系 (欧洲德国)
Brandon Ayache	W. Travis Jacobsen	Petra Czugler
+1 972 443 8509	+1 972 443 3750	+49 69 45009 1206
brandon.ayache@celanese.com	william.jacobsen@celanese.com	petra.czugler@celanese.com

前瞻性声明

本新闻稿中可能包含“前瞻性声明”，其中包括有关公司计划、目的、目标、战略、未来营收或业绩、资本性支出及其他非历史性的信息。在本文中，“展望”、“预测”、“预估”、“预期”、“预计”、“方案”、“计划”、“打算”、“相信”及其他措辞或类似表述是用于阐述前瞻性声明。所有前瞻性声明都基于当期预计看法和不同假设，包括公布的并购项目。无法保证公司将实现这些预计，也无法保证这些看法将被证实是正确的。存在许多可能导致实际结果与包含在本新闻稿中的前瞻性声明有实质性差异的风险和不确定。多种因素，其中许多属于公司无法控制的因素，可能导致实际结果与前瞻性声明有实质性不同。这些因素包括无法获得监管机构对此项交易的批准，或无法满足交易所拟定的相关条款和时间表以及交易并未最终完成的可能性。某些风险因素已在向证券交易委员会备案的文件中予以了阐述。任何前瞻性声明仅截至本新闻稿发布之日，公司没有任何义务承担对该前瞻性声明进行更新以反映在本新闻稿发布之后的事件或情况，或反映预期或未预期事件或情况。