新闻稿

塞拉尼斯推出 BlueRidge™纤维素粒子
作为替代一次性塑料的家庭可堆肥方案

木浆和醋基反应生成的材料可潜在替换那些难循环利用、一次性塑料应用产品

上海：2020 年 10 月 28 日（美国达拉斯当地时间 2020 年 10 月 22 日）—— 塞拉尼斯公司（纽交所上市代码：CE），全球化学和特种材料公司，致力于可持续产品研发和举措，推出了突破性的纤维素材料。该产品是基于生物的，可广泛堆肥，符合公司的环境、社会、治理以及可循环经济目标。

为推动这项工作，塞拉尼斯宣布提供商业化 BlueRidge™纤维素粒子。该产品以可持续性为灵感，旨在替代难以回收的消费应用中透明和不透明的传统塑料。该材料不仅具有经济性，并且，具有极大的技术可行性，同时，从原材料到最终堆肥产物，均根植于其可持续性理念。

“我们研究了可持续性发展是如何影响我们所服务的市场，以及我们如何能更好地满足这些不断发展的需求；并且，我们可以看到一次性塑料废弃物所带来的挑战，这正是我们定位自身以一种创新和重要的方式试图来解决的问题，” Lori Ryerkerk，塞拉尼斯董事会主席和首席执行官如是说。“今天，塞拉尼斯推出 BlueRidge™ 纤维素粒子是公司迈向可持续和可堆肥塑料替代方案的一种质的飞越。”

BlueRidge™材料的独特源于其简单且可持续的化学特性。该材料主要基于醋酸纤维素——它是由森林里树中的纤维素生产出来的。其所制成的 BlueRidge™材料被公认为具有家庭和工业可堆肥性，并且，在多种环境中均具有极广的生物可降解性，可最终降解成为葡萄糖和醋，为大自然所消耗。

产能和优势
塞拉尼斯是全球领先的醋酸纤维素制造商之一，全球年产量逾 30 万吨。塞拉尼斯也是全球领先的工程材料制造商和供应商之一，在全球均有生产能力，同时能为世界各区域提供本地化材料供应。这种醋酸纤维素和聚合物改性能力的联合优势使得塞拉尼斯足以支持全球对 BlueRidge™ 纤维素粒子最大规模的需求。

消费者终端产品的应用机遇
尽管 BlueRidge™ 纤维素粒子的化学成分中，纸多于塑料，但该产品适用于在传统塑料机器上加工，可根据社会需求实现高效生产。此外，相较于其他传统的生物基、可降解聚合物，该材料还能提供更高机械性能和更好耐温性的产品，而且它还是一种完全透明的材料。在很多一次性的吸管、刀叉、盖子、容器和包装产品中，该材料被证明具有潜在价值。BlueRidge™材料提供多种创新方案，使得消费者在不牺牲功能和特征的情况下具有更多可持续的选择。

产品提供和联系方式
关于 BlueRidge™ 纤维素粒子的更多信息，请访问 https://www.celanese.com/en/engineered-materials/products/blueridge 下载公司最新的纤维素粒子产品开发资料。如需要讨论终端消费产品的应用，请发送邮件至 BlueRidge@celanese.com，与塞拉尼斯商务代表取得联系。

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。2019 年净销售收入达到 63 亿美元。欲了解更多塞拉尼斯公司信息和其全球产品供应，敬请登录公司网站 www.celanese.com.cn 或公司博客：www.celaneseblog.com。

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	+49 174 762 8784
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。