

新闻稿

塞拉尼斯在美国肯塔基州佛罗伦萨研发中心增建医疗药物控释可行性实验室

现代化的研发实验室提升了小分子、生物制剂以及核苷酸等药物长效输送方面的技术可行性能力

上海 2021 年 8 月 17 日（美国达拉斯当地时间 7 月 21 日）——全球化学和特种材料公司塞拉尼斯（纽交所上市代码：CE）宣布扩大肯塔基州佛罗伦萨研发中心规模，增建一个 *药物控释可行性实验室*。新的可行性实验室将会促进药物长效控释技术的新发展，这也是塞拉尼斯工程材料业务医疗药物部门的一项重大投资和承诺。借助于该可行性实验室，塞拉尼斯将为全球制药公司提供更加全面的定制化材料和服务解决方案。

新建的佛罗伦萨药物控释可行性实验室将助力塞拉尼斯客户加速其在小分子、生物制剂以及RNA等的药物长效缓释相关项目的研发和推进。可提供支持的服务包括：材料特性、注塑成型、热熔挤出以及其他快速成型设计、单片或多层载药模型、体外特征和药物释放研究，以及相关模具设计和开发。

“当我们与制药公司客户合作时，塞拉尼斯首先寻求了解他们面临的设计挑战并确认产品的各项应用要求”，塞拉尼斯药物研发部高级经理兼产品专家Jeff Haley说道，“然后我们会组建合适的专家团队，挑选适当的工具组合，制定项目计划，从而帮助客户应对材料挑战。不同客户的技术或材料要求各不相同，塞拉尼斯会提供针对性的定制化解决方案，确保客户能够迅速将产品成功推向市场，提升患者的健康及其生活质量。”

塞拉尼斯 40 余年来一直为全球的医疗设备和制药公司提供领先的材料解决方案和专家技术支持，并致力于提供针对医疗市场严苛要求及新兴关键应用的解决方案，凭借这些与客户持续合作开发的经验，塞拉尼斯也在不断同步探索拓展各种设计的可能性，为客户提供更多关于药物长效缓释的可持续性发展方案。同时，我们也不断扩展 Medical Technology®医疗级材料产品家族，包括面向多种应用的解决方案和技术，其中涉及药物传输、医疗设备、整形外科、高级手术器械及相关设备等。敬请访问 <https://healthcare.celanese.com/products-and-solutions/vitaldose>，了解更多有关塞拉尼斯医疗材料的特性和优势。

可选产品及其联系方式

如有关于小分子、生物制剂和RNA的长效药物缓释解决方案的问题，请发送邮件至 Healthcare@Celanese.com，联系塞拉尼斯商务代表。如需了解更多相关塞拉尼斯医疗解决方案的资讯，敬请访问 healthcare.celanese.com。

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和其全球产品供应，敬请登录公司网站 www.celanese.com.cn。

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