



新闻稿

奥地利维也纳/阿联酋阿布扎比/中国上海 | 2017年10月25日

北欧化工和博禄宣布在全球市场发布 采用 Borstar®双峰三元共聚技术的 全新旗舰品牌 Anteo™

卓越的全系列解决方案完善软包装应用领域的产品线

领先的创新和增值塑料解决方案供应商北欧化工和博禄日前宣布，面向全球包装市场推出一款线性低密度聚乙烯(LLDPE)全新旗舰品牌 Anteo™。Anteo 可在更低的挤出压力下方便加工，具有绝佳的热封完整性、卓越的抗穿刺性及良好的光学性能、提供出色的货架展示效果。凭借北欧化工专有的 Borstar®双峰三元共聚(BBT)技术，Anteo 致力于满足高性能薄膜应用领域的特定性能要求，以及完善北欧化工和博禄在高性能多层软包装领域的产品线。

Anteo 在博禄位于阿联酋的鲁韦斯世界级石化工厂生产。凭借高效的生产能力和完善的全球供应链网络，博禄可以确保世界各地的客户获得稳定可靠的 Anteo 产品供应。

Anteo 全球发布会将在三个不同地区同步进行。Anteo 的开发历程凸显了新技术和产品的重要特征，尤其表现了它的独特性、效用性以及创新元素。在奥地利林茨的创新总部，北欧化工举行了双峰三元共聚 (BBT) 技术发布会，强调新产品研发所采用的先进创新技术。同时，在阿联酋阿布扎比举行的 Anteo 发布会上，博禄聚焦于世界级生产基地的重要性。产品在博禄的工厂中生产，并通过强大的供应链网络从阿布扎比运输至两家公司遍布全球的客户手中。在中国上海，紧紧跟随不断扩大和成长的现有及潜在客户群体，Anteo 的发布将为博禄在这一全球巨大市场的开发带来无限的发展机遇。

基于 Borstar®双峰三元共聚(BBT)技术的全面成功

北欧化工的双峰三元共聚 (BBT) 专有技术结合了智能催化剂设计，优越的双反应釜加工以及两种共聚单体合成的工艺，为聚合物设计提供了出色的灵活性。研究结果显示为：具有优异可加工性的独特聚乙烯树脂

脂。该专有技术在柔性、挺度、刚度、纯度、出色的密封性以及理想的光学性能等与高性能相关的其他特征方面也获得验证。

双峰三元共聚 (BBT) 技术的竞争优势主要体现在三大方面：

- 双峰分子量分布
- 双峰密度分布
- 定制化的共聚单体合成

阿联酋制造

这是北欧化工和博禄首次在一个地方联合生产产品并投放于全球市场。两家公司高效的团队协作及技术交流促成了这一成果。质量持续稳定的产品以及全球供应链整合能力将使两家公司的客户受益。

Anteo：源于创新、归于完美的全新软包装解决方案

作为更高性能、更加可持续的多层共挤薄膜应用领域的核心元素，集多种优异终端性能于一身的 Anteo 创造了一系列喜人的应用商机。经过北欧化工和博禄的全球超过 100 多家客户的测试和验证，Anteo 的产品优势的体现贯穿于整个价值链中：

- 无与伦比的加工性能：在更低的挤出压力下（比传统的茂金属 LLDPE 低 15% 以上）也可方便加工，同时能够实现更低的能源消耗。
- 热封完整性与热封速度：应用于复合或非复合包装膜的热封材料都可实现高速包装，从而保证更低的能源消耗以及更少的材料浪费。
- 抗穿刺性的阶段性突破：显著降低包装内容物变质或损坏的风险。
- 有助于提高货架展示效果的良好光学性能。

继 2017 年 10 月 25 日的全球市场发布活动之后，持续扩大的 Anteo 系列产品的首批牌号 **Anteo™ FK1820** 和 **Anteo™ FK1828** 将在欧洲、中东、俄罗斯、非洲及亚洲地区正式上市。



图片：在北欧化工创新总部的七层共挤设备上生产的 Anteo 薄膜产品

图片归属 © Borealis

以同一品牌进行全球供应的全系列解决方案

技术、创新、生产能力、供应链以及未来应用领域开发都是 Anteo 业务增长的重要保障。10 月份的产品发布会选择在了为 Anteo 旗舰品牌创造、成长、生产及营销做出重大贡献的各个区域。

欧洲奥地利林茨：“坐落于林茨的北欧化工创新中心是创新源泉充分涌流的圣地。”北欧化工聚烯烃与技术创新执行副总裁 Alfred Stern 表示。“我们的 Borstar 专利技术与催化剂设计是成功的基石，也是北欧化工‘创新缔造价值’的使使命的关键所在。我们的目标是成为聚烯烃行业最具创新意识、最可靠的合作伙伴，Anteo 和双峰三元共聚（BBT）技术的问世帮助我们巩固了这一目的。”

阿联酋阿布扎比：“博禄在阿联酋全力保障 Anteo 产品能够在全球范围内实现可靠稳定的供应。这一显著成就与阿布扎比国家石油公司(ADNOC)关于石化行业未来发展的愿景相辅相成。我们拥有强大的生产能力和供应链经验，能够确保 Anteo 顺利发布，并取得成功。”阿布扎比聚合物制造公司（博禄）首席执行官 Ahmed Omar Abdulla 说道：“除此之外，我们正在开发全新的 Anteo 高价值行业应用领域，包括冷拉伸套管包装膜和重型包装袋等。”

中国上海：“我们的客户不断寻求能够帮助他们的业务获得竞争优势的途径。我们充分意识到了这一点，让自身在整个价值链中与众不同，从而为客户创造更多的价值。这一方式使我们能为客户提供更多的创新方案、解决他们的各种需求。”博禄私人有限公司(Borouge Pte Ltd)首席执行官维姆·罗尔斯(Wim Roels)说道。“从本质上说，Anteo 的产品优势带来的不仅仅是更快的热封速度及更出色的加工性能，它还意味着

更佳的可靠性、更优的产品质量以及更高的生产效率。我们非常期待能与全球客户分享 Anteo 产品的各种优势，力求借助这一新产品实现全面成功。”

更多信息，请联系：

北欧化工：

Virginia Mesicek

External Communications Manager

电话：+43 1 22 400 772 (奥地利维也纳)

电邮：virginia.mesicek@borealisgroup.com

博禄：

Rehab Omar Ateeq

Regional Communications Manager MEAE

电话：+971 2 7088666 (阿联酋阿布扎比)

电邮：Rehab.Ateeq@borouge.com

Helen Li

Senior Communications Specialist,
Global Communications

电话：+8621 802 35095 (中国上海)

电邮：helen.li@borouge.com

关于北欧化工

北欧化工是聚烯烃、基础化学品和化肥领域创新解决方案的领先供应商，总部位于奥地利维也纳，业务范围覆盖 120 多个国家，全球约有 6,600 名员工，2016 年销售收入达 72 亿欧元，净利润 11 亿 700 万欧元。Mubadala 公司通过其控股公司获得北欧化工 64% 的股份，其余 36% 为奥地利石油天然气集团（OMV）所有。北欧化工与博禄（阿布扎比国家石油公司的合资企业）共同协作，为全世界的客户提供服务和产品。

北欧化工和博禄致力于通过应对挑战及提供解决方案的方式积极回报社会。两家企业对旨在提高化工行业安全绩效的责任关怀®原则做出承诺，并通过产品创新和 Water for the World（世界水项目）解决世界性的饮水与卫生问题。

关于博禄

博禄成立于 1998 年，是一家提供创新和增值塑料解决方案的领先石化企业，由阿布扎比国家石油公司（ADNOC）与总部位于奥地利的北欧化工（Borealis）合资组建而成。以阿联酋为基地、新加坡为营销总部的博禄拥有超过 3,000 名员工，来自 60 多个国家，为中东、亚洲和非洲地区 50 个国家的客户提供服务。

凭借最先进的 Borstar®、Borlink™ 和 BNT 等技术，博禄为包装、基础设施、能源、汽车、农业和医疗市场提供高质量的聚烯烃（聚乙烯和聚丙烯）解决方案，以应对诸如气候变化、食品保护、供水、节能、医疗和废弃物管理等全球挑战。

博禄在阿联酋阿布扎比以西 250 公里的鲁韦斯拥有三座世界一流的工厂，这些工厂使博禄的年产能从 2001 年最初的 45 万吨急剧上升至 2015 年的 450 万吨。博禄的生产基地已成为世界上最大的聚烯烃综合生产设施。

博禄还在中东和亚洲扩展商业和物流网络，以便在更贴近客户的同时满足其日益增长的需求。博禄以阿布扎比创新中心和上海应用中心的先进技术为支撑，致力于通过人员和创新缔造价值，为多种行业提供创新的塑料解决方案，为当今和未来社会带来积极影响。

博禄秉承可持续发展原则，努力为运营所在地的人民创造福祉。仰仗人员、绩效、利润和效率四大支柱性理念，博禄与 ADNOC 并肩为阿布扎比的下游产业服务，为其经济增长和多元化经营目标提供支援。

更多资讯，请访问：

www.borealisgroup.com

www.borouge.com

www.waterfortheworld.net

Borstar 是北欧化工集团的注册商标

Anteo 和 Borlink 是北欧化工集团的商标