

CHINAPLAS 2017 国际橡塑展：巴斯夫展示轻量化“协作机器人”，帮助制造商提高生产效率

- 巴斯夫和新松机器人联合开发轻量化协作机器人
- 设计 x 创新活动亮点
- **CHINAPLAS 2017 国际橡塑展巴斯夫展位：中国进出口商品交易会展馆 11.2A41 展台，2017 年 5 月 16 - 19 日**

中国广州—2017 年 3 月 29 日—巴斯夫将在 CHINAPLAS 2017 国际橡塑展上展示与中科新松有限公司（以下简称“新松”）联合开发的工业用协作机器人。这种机器人采用巴斯夫 Elastollan® 热塑性聚氨酯弹性体、Ultramid® 玻纤增强聚酰胺和 3D 打印聚酰胺-6 制造，其轻量化的设计和材料可帮助制造商在提高生产速度的同时降低能源成本。协作机器人是五个巴斯夫“塑三角” (Trio) 设计共创项目之一，其目的在于推动巴斯夫、顶尖设计师和品牌商之间的合作。

与传统工业机器人相比，协作机器人成本更低廉、适应性更强、更轻便，因此在机器人学和自动化领域具有重要意义。巴斯夫的先进材料不仅是一种更轻盈的替代材料，还可通过注塑成型或 3D 打印等方式加工成复杂的形状。这些材料具有诸多优异特性，包括材料强度高、触感舒适、耐磨损、耐化学腐蚀和电绝缘性强等等。此外，与传统材料相比，Elastollan 和 Ultramid 加工方式简单，更易着色和装饰。

中科新松副总裁杨跃先生表示：“巴斯夫的卓越解决方案帮助我们实

媒体联络

陈俨研 女士
电话：+65 6432 3284
beverley.tan@basf.com

沈佳虹 女士
电话：+86 21 2039 3053
Joanna.shen@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司
中国上海浦东
江心沙路 300 号
邮编：200137
电话：(021) 2039 1000
传真：(021) 2039 3099
www.basf.com

现了以轻质耐用材料替代多种部件的梦想。此外，他们还将为下一代轻量化协作机器人的研发提供更多更丰富的创新解决方案供我们选择。”

如欲了解详细信息，请访问“设计 x 创新”活动官方网站 <http://on.basf.com/Chinaplas2017>。

关于巴斯夫特性材料业务部

特性材料业务部整合了巴斯夫在创新定制塑料方面的全部专业知识，在全球活跃于交通、建筑、工业应用和消费品这四大领域。本业务部拥有完善的产品和服务组合，对面向应用的系统解决方案有着深入的了解。我们凭借与客户的密切合作以及对解决方案的重点关注推动盈利增长和业务发展。强大的研发实力为创新产品和应用的开发奠定了坚实基础。2016 年特性材料业务部全球销售额达到 68 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问 www.performance-materials.basf.com。

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。巴斯夫集团全球员工约 114,000 人，致力于帮助世界各国和各行各业的客户取得更大成功。公司的产品范围可分为五大类：化学品、特性产品、功能性材料与解决方案、农业解决方案以及石油与天然气。2016 年，巴斯夫销售额逾 580 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）、伦敦（BFA）和苏黎世（AN）证券交易所上市。如欲了解更多信息，请访问 www.basf.com。