

## 巴斯夫在路德维希港建造全新乙炔装置

- 全球最高效的生产工艺
- 增强路德维希港 **Verbund** 实力
- 提升巴斯夫在多个市场的竞争力

巴斯夫将在德国路德维希港基地建造一套世界级乙炔生产装置，新装置将替代现有装置在 2019 年底启用。该装置将采用全球最高效的生产工艺，乙炔年产能将达到 90,000 吨。在路德维希港基地约有 20 个生产设施使用乙炔作为其他产品及价值链的起始原料。

“新装置将确保路德维希港基地内关键中间体乙炔的高效供应，增强巴斯夫的 **Verbund**（一体化生产）实力，提升公司竞争力，为多个乙炔价值链的增长提供支持。”巴斯夫中间体业务部总裁白思丰博士（Stefan Blank）表示。“我们生产乙炔已逾 50 年，在这一过程中，我们不断改善工艺流程，因此路德维希港的新装置将采用最先进的技术设备和工艺。”

巴斯夫路德维希港一体化基地负责人 Uwe Liebelt 博士说：“作为路德维希港基地众多巴斯夫产品以及客户产品的重要起始原料，乙炔对巴斯夫来说至关重要。将新装置纳入我们的 **Verbund** 体系可以带来一系列优势，例如高效利用资源，充分发挥生产协同效应，缩短供应线等。这些都能进一步提升路德维希港基地的长期竞争力。”

新装置采用现代化生产工艺，增强了巴斯夫路德维希港的 **Verbund** 实力。该工艺对原材料的利用率非常高，生产过程中产生的废热将用于发电。其成品产量将变得更高，同时副产品也能得到有效利用。

2016 年 9 月 29 日

### 媒体联络

杨蔼玲 女士  
电话: +852 2731 0186  
[joyce.yeung@basf.com](mailto:joyce.yeung@basf.com)

田丽君 女士  
电话: +8621 20392268  
[tanya.tian@basf.com](mailto:tanya.tian@basf.com)

巴斯夫（中国）有限公司  
中国上海浦东新区  
江心沙路 300 号  
邮编: 200137  
电话: (021) 2039 1000  
[www.basf.com](http://www.basf.com)

作为一种化学成分，乙炔应用广泛。它是药物、塑料、溶剂、电子化学品、高弹性纺织纤维等众多日常用品的重要起始原料。巴斯夫的客户将这些产品应用于汽车、制药、建筑、消费品和纺织行业。巴斯夫在美国的路易斯安那州盖斯马一体化基地也建有一套乙炔装置，该装置于 2000 年投产。

## 巴斯夫化学家是乙炔化学之父

乙炔的生产和加工与一个名字紧密相连：沃尔特·列培（Walter Reppe）（1892—1969），这位巴斯夫化学家被认为是现代乙炔化学的创始人。他的目标是在塑料生产中大规模地使用乙炔。在努力的过程中，他第一个发现了一种在高压下安全操作易燃、易反应乙炔气体的方法。基于此，他于 20 世纪 30 年代对四项与乙炔相关的基础化学反应展开了研究，并创造出了多种化合物。得益于这位化学先驱，人们可以生产出现代优质生活所需的大量产品。如需了解更多信息和背景资料，敬请访问 <http://www.basf.com/acetylene>。

## 关于巴斯夫中间体业务部

巴斯夫集团的中间体业务部在全世界开发、生产和销售约 700 种中间体的全面产品组合。其最重要的产品集囊括了各种胺、二醇、多元醇、酸和特殊化学品。中间体可用作涂料、塑料、药物、纺织品、洗涤剂 and 作物防护剂等的起始原料。巴斯夫生产的各种创新中间体有助于改善最终产品的性能和生产过程的效率。中间体业务部门已通过 ISO9001 认证，生产工厂分布于欧洲、亚洲和北美洲的各个生产基地。2015 年该部门对各第三方的全球销售额约为 28 亿欧元。欲了解更多信息，请访问 [www.intermediates.basf.com](http://www.intermediates.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。巴斯夫在全球约有 112,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业客户的成功作出贡献。我们的产品分属五大业务领域：化学品、特性产品、功能性材料与解决方案、农业解决方案、石油与天然气。2015 年巴斯夫全球销售额超过 700 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。欲了解更多信息，请访问：[www.basf.com](http://www.basf.com)。