

新闻稿

智能工厂塑造智能材料：巴斯夫庆祝湛江一体化基地热塑性聚氨酯装置落成

- 巴斯夫全球最大的单一热塑性聚氨酯（TPU）生产线
- 旨在满足市场需求，尤其在工业、电动交通和新能源领域
- 湛江一体化基地首批装置自此竣工，实现又一重要里程碑

中国湛江 —— 2024 年 1 月 18 日 —— 今日，巴斯夫举办湛江一体化基地热塑性聚氨酯（TPU）装置落成庆典。作为巴斯夫全球最大的单一 TPU 生产线，新装置贯彻智能生产理念，采用自动导引车辆和自动化系统等先进技术，进一步提升运营效率。

巴斯夫全球特性材料业务部总裁雍万霆博士（Dr. Martin Jung）表示：“这套全新的装置将帮助我们更好地满足亚太市场对 TPU 不断增长的需求，让我们更贴近中国及亚太地区的主要客户行业，尤其是工业、电动交通和新能源行业。该装置的正式投产有助于加强 Elastollan® TPU 在亚洲供应创新型、可回收材料解决方案的实力，推进我们的碳索之路，迈向可持续的未来。”

结合 2022 年投产的湛江一体化基地首套工程塑料装置，以及亚太地区共创中心强大的创新能力和广泛的研发网络，巴斯夫已做好充分准备，来满足本地区客户对新材料日益增长的需求。巴斯夫的研发网络提供工程、模拟和制造专业技术，将助力推动创新和产品开发，满足市场需求，应对汽车电气化和电子设备小型化等市场趋势。

湛江一体化基地：可持续与智能化生产的典范

巴斯夫亚洲大型项目总裁林汉平先生表示：“巴斯夫的战略是在贴近客户的地方进行生产。在政府部门、我们的员工和合作伙伴的大力支持下，湛江一体化基地项目正稳步推进，并如期顺利完成首批装置的建设。目前，项目正全力建设一体化的核心，包括一套蒸汽裂解装置及多个生产石油化学品、中间体等在内的下游装置。巴斯夫致力于将湛江一体化基地打造成为可持续和智能化生产的典范。”

巴斯夫大中华区董事长兼总裁楼剑锋博士表示：“中国是全球最大的化工市场，对巴斯夫具有重要的战略意义。湛江一体化基地项目的全新里程碑彰显了巴斯夫在中国的蓬勃发展，以及我们致力于贴近本地客户的决心。凭借在中国市场不断提高的产能和对可持续发展的坚定承诺，我们能够为中国客户提供更多创新和低碳足迹的解决方案。”

巴斯夫湛江一体化基地计划到 2025 年实现 100% 使用可再生能源电力供电。巴斯夫湛江一体化基地是巴斯夫迄今为止最大的单笔投资项目，总投资额约 100 亿欧元，由巴斯夫独立建设运营。建成后，该基地将成为巴斯夫在全球的第三大生产基地，仅次于德国路德维希港基地和比利时安特卫普基地。

Elastollan® 热塑性聚氨酯（TPU）：为持续增长的市场提供更多可持续解决方案

Elastollan® TPU 是一种多功能材料，广泛应用于汽车、消费电子、鞋类、运动休闲、医疗保健以及工业电缆和电线等各个行业领域。在电动汽车领域，Elastollan® TPU 使得电缆护套有灵活性和长期耐用性。

凭借出众的高强度、灵活性和耐磨性等性能，TPU 成为许多应用的理想选择。而 TPU 市场的增长，特别是高端应用需求的提升，有众多因素促成。其中包括日益严格的监管要求，以及客户越来越高的可持续发展需求。

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。巴斯夫在全球拥有超过 111,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2022 年巴斯夫全球销售额为 873 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。

关于巴斯夫特性材料业务部

巴斯夫的特性材料业务部引领着塑料行业急需的可持续转型。我们的产品与全球客户共同创造，为运输、消费品、工业应用和建筑这四个主要行业领域带来创新。我们的研发重点关注塑料生命周期的各个阶段：制造、使用和循环。在“制造”阶段，巴斯夫改善塑料的制造方式，从产品设计到原材料选择，以及其生产过程。在“使用”阶段，巴斯夫加强塑料的优势，如轻质、稳固性和耐热性。在最后的“循环”阶段，巴斯夫强调塑料闭环的技术，致力于实现循环经济。2022 年特性材料业务部全球销售额达到 85 亿欧元。加入 #我们的塑料之旅，请点击：www.plastics.basf.com。