

联合新闻稿

巴斯夫携手彤程新材料集团在中国合作生产经认证可堆肥**脂肪-芳香族共聚酯** (PBAT)

- 巴斯夫授权彤程新材料集团根据巴斯夫高质量标准生产和销售 PBAT
- 上海新 PBAT 工厂产能为 60,000 公吨
- 全球生物聚合物市场预计将以每年 15%左右的速度增长

德国路德维希港/中国上海，2020年5月28日：巴斯夫与彤程新材料集团签署了一项联合协议，授权彤程新材料集团根据巴斯夫高质量标准生产和销售经认证可堆肥**脂肪-芳香族共聚酯** (PBAT)。为此，彤程新材料集团将在上海建造一座产能为 60,000 公吨的 PBAT 工厂。该工厂将使用巴斯夫的工艺技术，出产的原材料将部分交由巴斯夫作为 **ecoflex®** 产品销售。新工厂将于 2022 年投产，供应全球生物聚合物市场。



全球经认证可堆肥和生物基塑料市场预计将以每年 **15%**左右的速度增长。许多国家即将出台新的法律法规，强制在包装、农业地膜和袋类应用领域使用可堆肥材料。因此，该市场有望继续保持积极发展势头。巴斯夫全球特种聚合物业务单元负责人 **Olivier Ubrich**

表示：“在成功推出 **ecoflex**[®]生物聚酯和创新型 **ecovio**[®]产品后，巴斯夫已经在这个不断增长的市场中占有了一席之地。此次 **PBAT** 的新增产能将有力巩固我们的市场地位。彤程新材料集团致力于开发中国市场，拥有良好的营销网络和优越的地理位置，并长期与巴斯夫保持良好合作关系。因此，我们将其确定为首选合作伙伴。通过此次合作，双方将更加有效地满足客户需求，并在全球范围内拥有更高的交付灵活性。”



秉承“材料让地球更美好”的发展观，彤程新材料集团确立了“以创新和负责任的方式，推动新材料产业的可持续发展”的企业愿景。彤程新材料集团总裁周建辉表示：“作为一家富有社会责任感的公司，我们致力于为上游和下游绿色产业链提供最佳帮助，并解决全球环境挑战。我们很荣幸能与巴斯夫合作，以创新的制造技术来部署最先进的新材料。随着互联网进一步推进先进材料迅速发展的商机（如新的在线购买行为），我们将共同开发中国的**PBAT**市场，促进新材料产业的发展。”

巴斯夫生物聚合物 **ecoflex**[®]于 1998 年投入市场，并根据德国标准 **DIN EN 13432** 以及美国标准 **ASTM D6400** 认证为可堆肥产品。该产品可与其他再生原料混合，制成巴斯

未经认证的可堆肥生物基聚合物 **ecovio®**。ecovio®含有再生原料，同样为部分生物基产品。ecovio®的典型用途为有机垃圾袋、保鲜膜、果蔬袋，以及农业地膜和食品包装。研究表明，ecovio®在生产、包装和保质期以及食物垃圾收集方面具有优势。这些优势来源于该材料在工业和家庭堆肥以及土壤中经证明的可生物降解性：食物垃圾减少，通过更大量的堆肥将养分返回土壤，避免土壤中的塑料积聚，从而形成养分闭环，实现循环经济。

更多信息请访问: www.ecoflex.basf.com、www.biopolymers.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。巴斯夫在全球拥有约 117,000 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。2019 年巴斯夫全球销售额约 590 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。

关于彤程新材料集团

彤程新材料集团股份有限公司是全球领先的新材料综合服务商，公司位于中国（上海）自由贸易试验区，在中国拥有 3 家精益制造工厂和 2 个研发中心，业务范围覆盖全球 40 多个国家和地区。彤程秉承“材料让地球更美好”的绿色发展观，确立了“以创新和负责任的方式，推动新材料产业的可持续发展”的企业愿景，坚持技术创新和管理创新，为客户和合作伙伴的事业发展持续贡献力量。彤程新材是 AEPW (The Alliance to End Plastic Waste) 组织的成员之一，也是第二家加入该组织的中国企业。我们的服务范围：化工材料、汽车材料、医疗材料、电子材料和环保材料等。更多信息，请访问：<http://www.rachem.com/>。

巴斯夫媒体联络人:

吴佳音

邮箱: jeanne.wu@basf.com

电话: + 86 021 3810-6148

彤程新材料集团媒体联络人:

姓名: 麦乐迪

邮箱: dan.zhang@rachem.com

电话: +86 021 62109966-217