

巴斯夫携手彤程新材在中国合作生产 经认证可堆肥脂肪-芳香族共聚酯

2020年5月28日,巴斯夫股份有限公司(简称巴斯夫)与彤程新材料集团股份有限公司(简称彤程新材)签署了一项联合协议,授权彤程新材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(己二酸-对苯二甲酸-丁二醇共聚酯,简称PBAT)。为此,彤程新材将在上海建造一座年产能为6万t的PBAT工厂。该工厂将使用巴斯夫的工艺技术,产出的原材料将部分交由巴斯夫作为ecoflex®生物聚酯销售。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®可堆肥生物基聚合物后,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。”

彤程新材总裁周建辉表示:“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帮助,并直面全球环境挑战。我们很荣幸能与巴斯夫合作,以创新的制造技术来部署先进的新材料。借助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ecoflex®生物聚酯于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。该产品与其他再生原料混合,制成巴斯夫经认证的ecovio®可堆肥生物基聚合物。ecovio®可堆肥生物基聚合物含有再生原料,同样为部分生物基产品。ecovio®可堆肥生物基聚合物的典型用途为有机垃圾袋、果蔬袋、保鲜膜、农业地膜以及食品包装。研究表明,ecovio®可堆肥生物基聚合物在生产、包装和保质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。

巴斯夫在全球拥有约117 000名员工,为几乎所有国家、所有行业的客户做出贡献。巴斯夫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为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。

彤程新材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个国家级实验室研发中心,业务范围覆盖全球40多个国家和地区。彤程新材秉承“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“清除塑料废弃物行动联盟”(The Alliance to End Plastic Waste)组织的成员之一,也是加入该组织的第2家中国企业。其服务范围包括化工材料、汽车材料、医疗材料、电子材料和环保材料等。

(本刊编辑部)

启事 《轮胎工业》《橡胶工业》《橡胶科技》不向作者收取审稿费。任何机构、个人以任何名义向作者收取审稿费均为诈骗行为。请广大作者互相转告,勿信诈骗信息。有任何疑问请及时与编辑部联系。《轮胎工业》《橡胶工业》《橡胶科技》投稿渠道为官方网站<http://www.rubbertire.com.cn>与<http://www.rubbertire.cn>,任何其他网上投稿渠道均为假冒。