

新闻稿

2023 年 10 月 11 日

巴斯夫与东方雨虹在中国联合推出太阳能屋顶解决方案

- 优化光稳定剂配方 **Tinuvin®** 和 **Chimassorb®** 配方，改善屋顶太阳能系统中使用的热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材
- 增强版 TPO 防水卷材符合最新更新的国家标准

中国香港 —— 2023 年 10 月 11 日 —— 巴斯夫与国内领先的热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材生产商 [东方雨虹](#) 合作开发建筑用太阳能屋顶防水卷材。这一全新方案旨在满足中国对屋顶太阳能电池板快速增长的需求。

随着中国太阳能光伏发电装机容量达到 51 千兆瓦的历史新高，到 2022 年，屋顶装机容量将超过三分之一*，TPO 屋面防水卷材的性能和质量也变得至关重要。

巴斯夫优化的光稳定剂 **Tinuvin®** 和 **Chimassorb®** 配方可保护 TPO 防水卷材免于降解和褪色，同时具备长期耐候性能和强度，延长屋面卷材的使用寿命。延长使用寿命不仅节约资源，也可减少维护和维修过程中的浪费。

此外，巴斯夫与东方雨虹的合作还解决了屋顶上安装光伏电池板数量不断增加所带来的挑战。由于光伏板吸收大量阳光，其温度可高达 70°C，从而加速 TPO 屋面卷材的老化过程。

巴斯夫副总裁、亚太区塑料添加剂全球业务管理负责人 **Hazel Sprafke** 表示：“我们新型的 **Tinuvin®** 和 **Chimassorb®** 配方以及技术支持，提高了东方雨虹 TPO 防水卷材的耐久性，即使在安装太阳能电池板的情况下，屋顶的使用寿命也会延长。更重要的是，这将助力东方雨虹达到中国最新的 **GB55030** 标准，即要求屋面材料的使用寿命至少为 20 年。”

由于政府最近开展的县级试点可增加屋顶太阳能发电量，预计分布式光伏市场将在 2023 年获得进一步发展，为实现中国的净零排放目标作出贡献。

* 资料来源：中国光伏行业协会（CPIA）

关于巴斯夫塑料添加剂

巴斯夫是塑料添加剂行业的领先供应商、制造商、和创新合作伙伴，其完善的创新产品组合包括各种稳定剂，可降低聚合物及成型件、薄膜、纤维、板材和挤出型材等应用的加工难度、提高其热稳定性和光稳定性。我们不断分析、评估并积极改进旗下产品组合，以制定能够对可持续发展做出更大贡献的解决方案。如需了解更多关于塑料添加剂的信息，请访问：www.plasticadditives.basf.com。巴斯夫塑料添加剂隶属巴斯夫特性化学品部，该部门产品组合还包括燃料和润滑油解决方案、高岭土矿物以及油田和采矿解决方案。客户来自多个领域，包括化学、塑料、生活消费品、能源与资源以及汽车与交通在内的领域都受益于巴斯夫的创新解决方案。欲了解更多信息，请访问：<http://www.performancechemicals.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 and 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