

LyondellBasell投资APK公司开发回收技术

荷兰鹿特丹、丹麦比隆和德国梅泽堡2023年2月9日 /美通社/ --

今天，化工行业的全球领先企业LyondellBasell（NYSE: LYB）和LEGO®品牌的家族控股投资公司KIRKBI A/S宣布，他们已经签署了一项协议，对专门从事低密度聚乙烯（LDPE）独特溶剂型回收技术的APK公司进行投资。



签署APK投资协议。LyondellBasell首席执行官Yvonne van der Laan（LyondellBasell）、KIRKBI首席执行官Damir Hamzic（KIRKBI）、APK首席执行官Susanne Küppers（APK）、Søren Hein博士（APK）、Mikkel Mücke（KIRKBI）（图片来源：APK AG/Tom Schulze）

APK的目标是增加多层柔性包装材料的回收利用；这些材料目前占消费领域混合塑料垃圾的大部分。为此，APK开发了独特的溶剂型Newcycling®工艺，分离多层包装材料的不同聚合物，并生产适合新包装材料的高纯度回收材料。

根据协议，LyondellBasell和KIRKBI将成为APK的少数股东，并与其他共同投资者一起向APK投资约1.3亿欧元。计划建造更多的Newcycling®工厂，以提高产能。

LyondellBasell循环及低碳解决方案执行副总裁Yvonne van der Laan表示：“我们需要推进当今产生的各种塑料废物材料的回收利用，以支持实现循环经济的目标，并满足对高质量回收产品日益增长的需求。通过我们对APK的投资，推动这项技术向前发展，将使更多的塑料包装废弃物重新回到价值链中，并将满足消费者和品牌所有者对更可持续包装的需求。使用这种独特Newcycling®溶剂型技术生产的产品将可作为对我们现有 Circulen产品组合的一个很好的补充，Circulen目前为我们的客户提供机械和先进的回收解决方案。”

KIRKBI循环塑料投资部负责人Damir Hamzic表示：“我们很高兴地宣布对APK进行投资。KIRKBI认为，APK在LDPE回收方面提供了一种极具前途的可扩展技术，有助于增加塑料的循环性，最大限度地减少塑料废物，从而为未来更可持续的环境做出贡献。我们期待提供战略、财务和商业支持，同时APK建立有助于机械和化学回收的技术。”该部门重点关注有助于向更循环的塑料经济过渡的投资。

APK AG执行董事会成员兼APK NCC董事总经理Susanne Küppers表示：“我们的Newcycling®技术使得即使是复杂的废物流也能实现闭环，并从混合塑料废物中生产高质量的LDPE回收物 - 高效且具有经济和生态优势。多年来，我们一直在证明，我们在默塞堡工厂也可能实现工业规模。我们很高兴现在可以开启下一阶段，并为LyondellBasell和KIRK

BI作为我们身边两个强大的支持者而感到自豪。他们带来了许多额外的专业知识，例如在聚合物设计 and 应用领域的知识。"

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191419.html>