

荷兰黑熊公司推广废轮胎回收炭黑新技术

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

为了解决废轮胎处理问题,荷兰黑熊公司开发了一种将废轮胎转化为回收炭黑的独特碳化工艺。该公司已成功完成了一轮1 100万欧元(约合8 776万元人民币)的增长型融资,以改进环保型工艺,并开始在全球范围内推广这项回收炭黑新技术。此举意味着荷兰黑熊公司向将循环经济引入轮胎行业又迈进一步。

荷兰国际集团(ING Group)、两家荷兰投资公司(5square和Social Impact Ventures)以及泰国SCG集团与荷兰黑熊公司达成了合作,原投资方(Chemelot Ventures和DOEN Participaties)也参与了此轮融资。

荷兰黑熊公司的工业规模工厂位于荷兰奈德维尔特(Nederweert),废轮胎年处理量达100多万t,可生产炭黑5 000 t、生物燃料5 000 t、钢材3000 t,发电量为1 MW·h(1 000度)。该工厂由黑熊公司与欧洲最重要的轮胎回收商之一Kargro公司合作运营。目前,荷兰黑熊公司向全球客户提供首款获得“从摇篮到摇篮(C2C)”认证的回收炭黑,并已拥有30多家客户。作为黑熊回收炭黑最早的客户之一,涂料巨头阿克苏诺贝尔公司利用这种回收炭黑生产粉末涂料。

荷兰黑熊公司的回收炭黑新技术能够将废轮胎转化成高价值产品,同时产生宝贵的能源,其生产工艺高度节能,对环境保护具有积极的影响。荷兰黑熊公司的新工艺回收炭黑的质量和价格与纯炭黑具有竞争力,可为投资者带来有吸引力的回报。

(清 风)