**索尔维推出稻壳灰高分散白炭黑 拟在北美建厂**

据印度《*Rubber Journal Asia*》报道：索尔维公司（Solvay）今天宣布，将在位于意大利利沃诺（Livorno）白炭黑工厂投资新建一条生产线，以利用稻壳灰中的生物基硅酸钠生产高分散白炭黑（HDS）。预计该生产线2024年底即可建成投产。

这种新型的突破性硅酸盐生产工艺，提供了一种循环经济解决方案，因为它在本地价值链中赋予稻壳第二次生命。再加上与该工厂的可再生能源相整合，这会使索尔维每吨白炭黑的二氧化碳排放量减少50%；届时，利沃诺工厂将成为欧洲二氧化碳排放量最低的白炭黑生产基地。索尔维打算，逐步用这种稻壳灰HDS取代其现有的轮胎用商品名为‘Zeosil’的高分散白炭黑系列产品。该公司表示，这将有助于轮胎制造商减少二氧化碳足迹，实现可持续发展目标。除轮胎行业外，这款新型白炭黑还可应用于个人护理和食品/饲料行业。索尔维是第一家致力于在欧洲生产这种生物基稻壳灰白炭黑的生产商，尽管赢创（Evonik）公司在去年9月曾宣布，要在2024年在泰国的一家工厂增设稻壳灰白炭黑生产装置。

索尔维还宣布，计划在未来几年内，在北美新建一家HDS工厂，但没有提供该项目的详细信息。据索尔维称，这座新工厂将采用生物基原料，并符合该公司的碳中和路线图。该公司也正在亚洲和南美地区考察，论证建设这种生物基HDS项目的可能性。（嘉陵江）