**住友橡胶将LD炭黑的rCB及热解油技术商业化**

据《*European Rubber Journal*》报道：日本住友橡胶工业公司（Sumitomo Rubber Industries，SRI）和韩国废轮胎热解企业LD 炭黑公司（LD Carbon）达成一项协议，将LD炭黑公司的技术商业化，生产可持续的轮胎原材料。这家韩国公司12月13日表示，作为上月签署的谅解备忘录的一部分，双方将共同开发和使用LD炭黑公司的GCB（绿色炭黑）产品，作为现有化石燃料炭黑的部分替代品。特别是，LD炭黑和住友橡胶的目标是：“将GCB-774G和GCB-600炭黑系列商品化，旨在分别将现有的炭黑（N660）替换20%至70%，”该公司补充道。此外，这两家公司计划促成废轮胎热解油料的加工过程商业化。到2026年，两家合作伙伴的目标产量为，每年3.5万吨GCB和4万吨热解油。

总部位于首尔的LD 炭黑公司拥有废轮胎热解生产回收炭黑（rCB）的专利技术。该公司目前正在韩国金川市的回收工厂处理废轮胎。此外，LD炭黑正在开始建设一座耗资3800万美元（3600万欧元）的新回收工厂，该工厂配备有轮胎粉碎、热解和rCB加工设施，预计明年年底竣工投产。LD 炭黑表示，这座“亚洲最大的工厂”一旦建成，将年产20万吨回收炭黑和20万吨热解油。（郭隽奎）