**诺基亚参与国际合作研究提高rCB使用率**

据《*Tire Review*》报道：诺基亚轮胎公司参与了一项国际研究项目，旨在提高废轮胎回收炭黑（rCB）的质量和产量。该公司自2022年已把rCB纳入其轮胎系列产品可选用的原材料品种之中。该公司表示，这是在实现公司可持续发展目标而迈出的第一步，即到2030年把轮胎中回收材料和可再生原材料的份额提高到50%。

诺基亚轮胎公司近日表示，他们已签署了一项国际研究项目协议，该项目旨在提高废轮胎rCB的质量和产量。该轮胎制造商表示，这会使胶料中能够使用更多的rCB。

炭黑用作轮胎的补强填料，以增强其物理机械性能，如强度和弹性等。rCB可以用来部分取代由化石原料生产的传统炭黑。该研究项目的目标是改善rCB的性能，使其能更广泛地应用。诺基亚轮胎表示，其在该研究项目中的作用是，确定改进后的rCB的目标性能，并对生产的材料进行测试。在轮胎胶料中添加新的原材料时，最苛刻的任务之一是在原材料选择和轮胎性能之间找到最佳的平衡。

这项为期两年的研究项目，由温兹佩斯集团（Windspace Group A/S）负责协调，由丹麦生态创新计划共同资助，除诺基亚轮胎公司外，参与者还包括国际环境废物组织、克索公司（Kiso A/S）以及丹麦技术研究所。（嘉陵江）