
普利司通建立合作伙伴关注天然橡胶来源

中图分类号:TQ 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2018年2月15日报道:

普利司通美国公司正与一家化学公司合作,为农业、可持续橡胶和可再生化学领域的银菊胶商业化开辟道路。

聚合物和弹性体行业主要生产商Versalis SpA将利用其核心优势与普利司通一起进行商业规模的工艺工程和可再生能源的市场开发,主要侧重于银菊胶的农业和生产技术。

普利司通表示,这项合作将公共项目管理下的两项最大全球银菊胶研究工作汇集在一起,致力于具有商业吸引力的技术发展。这两家公司还将向愿意合作实现这些创新产品价值最大化的行业伙伴提供新的联合技术。

“每一次合作,包括最近与Versalis的合作,都让我们更接近开发出新型、家用和可持续性资源天然橡胶的目标,最终通过可持续橡胶产品为我们的客户和自然环境带来益处”普利司通首席技术官Nizar Trigui说,“这项工作是我们利用创新实现我们利用原材料制造产品长期愿景的多种方式之一,这些原材料在2050年及以后都是完全可再生和可持续的。”

该协议将使普利司通和Versalis能够专注于利用最新基因技术开发各种银菊胶。这些公司认为,根据这项协议制定的种植草案可能会将银菊胶定位为适合区域独立种植者的具有吸引力和利益的作物。

通过合作,银菊胶工艺技术将在位于亚利桑那州梅萨的普利司通生物橡胶工艺研究中心(BPRC)进行优化。

Versalis将领导产品开发活动使银菊胶橡胶产品货币化,这也适用于非橡胶产品。对于树脂,市场应用将包括粘合剂和木材保护,而甘蔗渣作为生产适用于生物燃料或化学前体的工业糖原料显示出良好的性能。

最后,普利司通认识到实现可持续的天然橡胶供应链是企业的当务之急。普利司通将可持续天然橡胶视为一个广泛的视角,其中不仅涉及

森林采伐,还涉及劳工权利、土地使用、水的利用和品质以及许多其他关键要素。普利司通认为这项协议是其开发国内新型天然橡胶来源的重要里程碑。

(许亚双摘译 黄家明校)