

“CHINAPLAS 2023 国际橡塑展”专题报道导读

4月17日,“CHINAPLAS 2023 国际橡塑展”开幕。此次展会首次启用深圳国际会展中心的全馆共18个展厅,以38万m²的展会面积创下历史新高,参展商逾3900家。展会以“启新程,塑未来,创新共赢”为主题,紧扣高质量发展和大力发展先进制造业,与业界共同迈向高端制造、智能制造以及绿色制造。

——本刊编辑部

专题报道

巴斯夫:“碳”索之路,携手同“塑”



巴斯夫在 CHINAPLAS 2023 国际橡塑展上的展台

在 2023 中国国际橡塑展期间,巴斯夫展示了其如何助力客户实现可持续发展目标并推动其绿色进程,为塑料的制造、使用和循环提供解决方案。

巴斯夫大中华区董事长兼总裁楼剑锋博士表示:“随着绿色转型成为中国经济新的增长动力,化学创新在实现可持续发展和循环经济方面扮演重要的角色。作为一家世界领先的化工企业,巴斯夫以创新能力和对可持续发展的承诺来推动这一转型。我们将与客户和价值链上的伙伴合作,建立一个绿色低碳的未来。”

(1) 质量平衡:获认证的客户价值链和产品碳足迹

在这次橡塑展上,巴斯夫推出了生物质平衡(BMB)认证的产品牌号,包括 Ultramid® 聚酰胺(PA)、Ultraform® 聚甲醛(POM)、聚醚多元醇 Lupraphen、Elastopan® 聚氨酯(PU)、Elastollan® 热塑性聚氨酯(TPU)。这些获认证的牌号是对 2022 年 10 月推出的 Ultraform 生物质平衡牌号的补充。与传统牌号相比,Ultraform 生物质平衡解决方案降低了约 70% 的产品碳足迹(PCF)。

巴斯夫高级副总裁、负责亚太区特性材料部的鲍磊伟表示:“生物质平衡推动了可再生原材料的使用,节约化石资源,并减少温室气体的排放。基于质量平衡法认证的生物质平衡牌号可根据客户的需求而定制。我们将与客户一起共

同开发量身定制的解决方案,以实现他们特定的可持续发展目标。”

在推出全新生物质平衡产品的同时,巴斯夫表示将从 2025 年起开展更多验证其监管链的基地认证以及化学循环产品。目前,位于中国的所有特性材料装置都已经采用可再生资源,这意味着可节省 60% 的二氧化碳排放量。

(2) 通过创新和高性能解决方案促进电动交通和可再生能源的增长,赋能可持续发展的未来

巴斯夫宣布其位于广东省湛江市的热塑性聚氨酯装置将于 2023 年下半年投产。连同生产改性工程塑料的装置,巴斯夫将能满足亚太地区客户不断增长的需求,特别是在汽车、电子和电动汽车行业,以配合汽车电气化和电子设备微型化的趋势。

巴斯夫已宣布自 2023 年第二季度起,将为中国和亚太地区的客户提供 50 多种聚邻苯二甲酰胺化合物,以支持汽车工业、电气和电子以及机械工程和智能消费品领域对轻量化、高性能塑料部件的市场需求。

鲍磊伟补充道:“我们的投资和对合作、碳管理及实现循环经济的关注是巴斯夫下一个增长阶段的关键。我们将继续以我们的综合实力,包括设计和模拟服务,来支持中国和亚太区的创新解决方案。”