

PPG汽车漆携上汽通用亮相2025 CARES国际汽车智造零碳峰会

上海2025年9月28日 /美通社/ -- 2025年9月24日至25日，全球领先的涂料供应商 PPG在中国苏州举办的2025 CARES国际汽车智造零碳峰会（CARES Conference）亮相。作为全球汽车行业最具影响力的可持续发展盛会之一，本次大会汇聚了来自世界各地的行业专家、汽车制造企业及上下游合作伙伴，共同探讨汽车产业的绿色转型与可持续发展路径。



2025 CARES国际汽车智造零碳峰会（CARES Conference）

在大会期间，PPG汽车漆携手上汽通用汽车，联合展示其创新性的清洗溶剂回收项目。该项目通过“溶剂生产—使用—定向回收—资源再生—循环回用”的全链路循环经济闭环体系，致力于推动行业绿色发展，为实现“双碳”目标提供实践经验与技术支持。



PPG汽车漆携手上汽通用汽车联合展示

坚持可持续发展，绘就发展蓝图

在全球汽车产业加速迈向低碳与可持续发展的背景下，PPG始终将可持续发展作为企业战略的核心支柱。凭借百余年的涂料研发与应用经验，PPG不断推动“色彩、创新、可持续”三大核心驱动因素落地实践。

从原材料供应、运输、生产过程、包装、客户应用到产品全生命周期结束，PPG持续评估并优化各环节的碳排放与环境影响。通过在精密喷涂、4-Wet单烤工艺、低温电泳涂层等方面的技术创新，PPG帮助汽车制造商显著提升能效、减少碳足迹，从容应对日益严格的环保法规 and 市场需求。

在本次大会上，PPG汽车涂料业务发展部高级经理陈久光分享了PPG在可持续创新与循环经济领域的最新实践。上汽通用汽车油漆工艺技术经理许理琨也发表主题演讲，介绍该项目在实际应用中的落地经验与价值。



PPG汽车涂料业务发展部高级经理陈久光 及 上汽通用汽车油漆工艺技术经理许理琥

携手产业伙伴，共筑行业标杆

此次亮相的清洗溶剂回收项目，是PPG与上汽通用联合打造的创新合作成果。项目通过引入成熟可靠的减压蒸馏提纯工艺，替代传统的废溶剂焚烧方式，实现了从源头到回收、再生的全流程绿色管理。

该项目计划在通用汽车旗下三大整车厂的涂装车间落地，每年预计回收超过 430吨使用过的清漆清洗溶剂，减少大量的二氧化碳排放。该项目的实施，不仅能帮助OEM降低危废处置成本，还能有效节约新材料采购费用，实现碳减排与成本节约双赢。

凭借这一创新实践，PPG清洗溶剂回收项目荣获 2025年国际化学品制造商协会（AICM）责任关怀®可持续发展项目奖，彰显了PPG在环保与绿色化学领域的领导地位，也体现了公司在推动汽车产业链可持续发展上的坚定承诺。



PPG清洗溶剂回收项目：从“小循环”到“大循环”

共建行业生态，驱动绿色未来

长期以来，PPG汽车漆与全球汽车整车及零部件制造商保持着紧密的合作关系，其中上汽通用汽车便是重要的战略伙伴。通过此次溶剂回收项目的成功实践，双方不仅深化了长期合作，更以实际行动展示了对行业绿色转型的共同担当与远见。

"PPG与主机厂的合作始终建立在创新与责任之上。" PPG汽车涂料亚太区工程技术总监 顾箐在会上强调，"我们非常高兴能够通过这一溶剂回收项目，助力通用在可持续制造方面迈出坚实一步。"

未来，PPG将继续发挥在轻量化、环保排放控制、低VOC/HAPS产品、零重金属涂层等方面的技术优势，携手更多产业伙伴，共同探索从"小循环"到"大循环"的路径，加速推动汽车制造业迈向绿色、智能与可持续的未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234627.html>