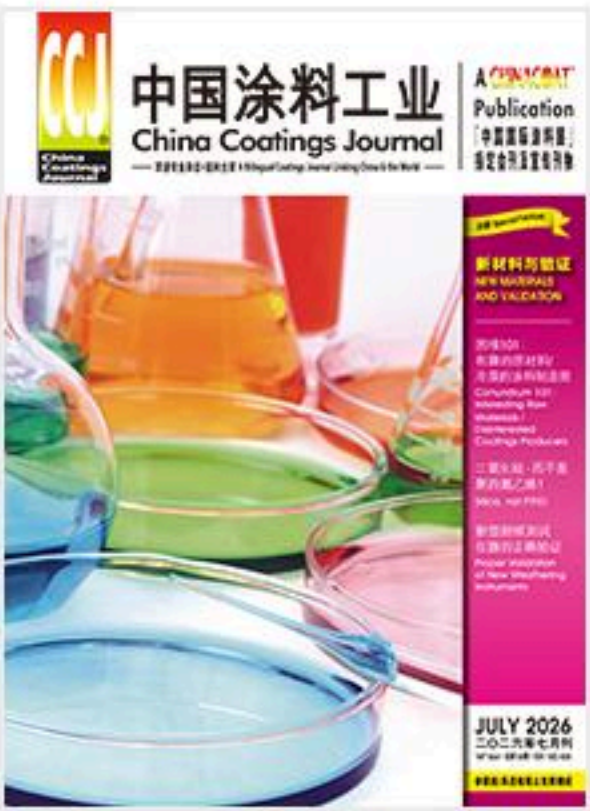




本期要目

2026年7月刊

出版日期

2026年7月15日

内容

编者的话

人工智能日益增长的潜在风险

— 林琰教授

人工智能已迅速融入制造业的研发流程。它能消化大量的技术文献、洞察人类分析师无法察觉的规律、综合互不相干的数据集，甚至能提出全新的工艺路线。对于面临着「更快、更高效创新」之重压的的产业而言，这种能力看似具有变革性。

市场透视

困境101：有趣的原材料/冷漠的涂料制造商

— George R. Pilcher, 副总裁, The ChemQuest Group, Inc., 美国

这已是不可避免的事实——我们所处的行业里，「原材料供应商并无创新」这一说法与他们持续供应的新原料流形成了鲜明矛盾。

智能涂料

二氧化硅，而不是聚四氟乙烯！

— Julian G. Rixrath, 应用研究与技术资深团队经理, 工业与交通涂料部门, 赢创, 德国

TEGO[®] 粉末助剂系列推出的两款基于二氧化硅的新型实验性产品，可为粉末涂料带来理想的纹理效果。这些添加剂能有效形成优良表面纹理，提供多种光泽度选择，并较蜡基产品具有更优异的耐热性和耐候性——从而为实现高质量表面效果提供了丰富的配方选择。

涂料测试

新型耐候测试仪器的正确验证

— Florian Feil 博士, Atlas Material Testing Technology GmbH, 德国; Chelsea Todd, Atlas Material Testing Technology Ltd., 美国

用于加速老化的实验装置能够控制最相关的老化应力因素。然而，某些因素虽无法直接控制，但仍可进行监测，例如相态动态、干燥时间及表面温度。即使这些因素未被直接调控，它们在材料老化与性能劣化过程中仍起着关键作用。

展览会焦点

多家企业首次亮相「中国国际涂料展」

随着2026「中国国际涂料展」将于今年11月在广州举行，全球涂料界正热切期待崭新的创新与全新的合作。今年的展览会迎来多家首次参展的企业，他们带来独特的专业技术、先进的解决方案以及国际化的视野，为亚洲最大的涂料平台注入新动力。

每期固定栏目

产品介绍

全球展览会、会议及论坛动态

广告客户索引



中贸推广-艾特怡国际有限公司出版部

香港湾仔告士打道42-46号捷利中心21楼2101-2

电邮：info@sinostar-intl.com.hk

电话：(852) 2865 0062

传真：(852) 2804 2256