

共商产业发展大计 研判市场未来趋势

——参会嘉宾发言摘要

编者按:涂料产业是化工产业精细化发展的重要方向之一,也是我市致力打造的重要化工产业板块。当前,我市涂料产业发展正处于转型升级的关键时期,与会嘉宾对涂料产业发展有着深入研究和独到见解,本报摘取部分嘉宾发言,希望对涂料产业的发展带来新的理念、新的视角。

肖劲松

完善新材料产业政策体系 助力涂料行业高质量发展

肖劲松说,我国新材料产业政策不断完善,特别是“十二五”以来,通过制定规划、出台专项措施等方式,形成了一批政策措施,新材料产业政策体系逐步建立。“十四五”时期,我国新材料产业将面临新时代、新形势,发展也需要适应新要求,需要出台国家层面的材料大战略,继续完善新材料产业政策体系,解决“卡脖子”材料问题,注重关键核心技术、共性关键技术攻关;夯实新材料产业基础,重视产业链、供应链安全,产业基础能力再造,实施关键基础材料提升行动计划;重视创新体系建设,推动重点新材料平台建设,强化推广应用,并营造公平竞争环境。

肖劲松表示,高性能功能产品是新材料产业发展的重点,行业更重视环保高性能产品,更加注重绿色、智能、服务。我国涂料行业今后要更加注重使用新材料,国家应该尽快建立与环保相关的强制性国家标准,加快产品设计制造、关键材料研发技术标准、检测方法标准,从而推动涂料行业高质量发展。 本报记者 王莹



刘杰

坚持绿色发展方向 推动涂料行业可持续发展



中国涂料工业协会副秘书长刘杰作了题为《中国涂料行业经济运行情况分析》的报告。报告中,他通过翔实的数据、典型的事例,图文并茂地详细分析了2016年至2021年(1至5月)上半年涂料行业经济运行情况,全球涂料行业对可持续发展目标贡献的测评及“十四五”中国涂料行业绿色发展趋势。

刘杰认为,2016年至2021年期间,中国涂料行业产量、利润增长呈V型增

长趋势,主要原因在于“十三五”中后期去落后产能、供给侧结构性改革及疫情影响。“十四五”初期,在国内经济循环的驱动下,涂料行业产量、行业利润增速大幅上升,环境明显好转。

刘杰说,涂料行业一方面为全球可持续发展努力作出贡献,另一方面也面临着自身的挑战,例如材料的足迹、空气排放或废物管理,以及工人和最终用户的健康、安全。他建议,“十四五”时期中国涂料应该坚持绿色发展方向,联合下游涂装行业,加强低VOCs含量涂料推广工作,推动涂装领域使用粉末、水性、高固体分等低VOCs含量的涂料。涂料行业在发展战略上要继续加强绿色环保工作,提升产品质量,注重品牌建设,加强技术创新,加强产品结构调整,到2025年,环境友好型涂料要占涂料总量的70%。

最后,刘杰还特别提到不少国内知名涂料企业相继落户濮阳工业园区的中国濮阳·绿色涂料产业园,产业集聚效应日益明显,发展一定会更加美好!

本报记者 王莹

菅小东

强化政策支撑引领 推动涂料行业高质量发展



系统构建化学物质环境风险评估与管控技术标准体系,在相关法律法规中增加有毒有害化学物质环境风险管控、新污染物治理相关要求,建立健全新污染物治理管理机制,按照中央统筹、省负总责、市县落实的原则,全面落实新污染物治理属地责任;

研究制定新污染物调查监测方案,开展化学物质基本信息调查及环境调查,开展化学物质环境与健康危害测试和风险评估,制订并动态发布优先控制化学品名录,针对列入名录的化学物质,制定“一品一策”管控措施;

全面落实新化学物质环境管理登记制度,严格实施淘汰或限用措施,加强产品中有毒有害化学物质含量控制,严格源头管控,防治新污染物产生;

加强清洁生产 and 绿色制造,规范抗生素类药品使用管理,强化农药施用管理,引导绿色消费,减少新污染物排放;

加强新污染物多环境介质协同治理,强化含特定新污染物废物的收集利用处置,开展新污染物治理试点示范工程,强化末端治理,持续降低环境风险;通过强化宣传教育、强化监管执法、加大科技支撑力度、加强基础设施建设、加强社会共治等措施,为固废污染防治提供全方位保障。

本报记者 李振涛

冯秉光

以科技创新 引领涂料行业高质量发展

集团积极开展创新研发工作,研制更多适合老人和儿童等特殊人群的抗菌类涂料产品,以满足消费者的不同需求。”冯秉光表示,“健康环保类产品将在未来一段时间内成为消费者的首选。我们联合香港理工大学,在全球首创推出 Nano En-core 纳米抗病毒涂层,有着高性能表现的抗菌功能。”

“近几年,保障人们日常健康生活的抗菌产品层出不穷,但是针对家庭装修的真正抗菌产品却没有得到足够重视。经过这次疫情,消费者对涂料的抗菌功能将更加重视,势必推动抗菌涂料的迭代与升级。”冯秉光表示,紫荆花超护家 X-UNION 系列目前已推向市场,成为业内第一个针对不同人群需求量身定制的抗菌产品,在业内引发广泛关注。

“由于传统商业营销模式受到冲击,我们将加速扩大社交电商等新兴销售模式的发展,调整线上及线下的策略部署,加快转变销售思路及方法,积极应对当下迅速变化的市场。”冯秉光表示。 本报记者 李振涛



“技术创新是企业发展的基石,中国发展到今天,靠跟随和模仿已经行不通。科技创新驱动从来没有像现在这样重要,科技自立自强从来没有像现在这样紧迫。”对于科技创新,紫荆花新材料集团(中国香港)联席总裁冯秉光有着自己的见解。新冠肺炎疫情犹如一次大考,如何科学应对,减少疫情造成的影响,成为中国涂料行业当下最关注的话题。“秉持着‘高性能表现成就健康生活’理念,紫荆花新材料

图① 7月21日,参加2021亚太国际涂料产业发展大会的嘉宾到城市规划展览馆、濮阳工业园区、龙湖参观考察。市政协副主席贾大杰,濮阳职业技术学院党委书记刘洪浩带队。 本报记者 董慧 摄

图② 参加2021亚太国际涂料产业发展大会的嘉宾参观考察濮阳工业园区(中国·绿色涂料产业园) 本报记者 黄立 通讯员 吴峰 摄

图③ 中国涂料工业协会授予濮阳职业技术学院“中国涂料工业协会从业水平认定中心濮阳分中心”。 本报记者 黄立 通讯员 吴峰 摄

图④ 中国涂料工业协会授予濮阳工业园区“中国绿色涂料产业基地”。 本报记者 黄立 通讯员 吴峰 摄



濮阳工业园区鸟瞰图