

# 简报

## 中国化学试剂工业协会

2024年（第17期）

### 中国化学试剂工业协会

#### 关于参加第七届石油和化工行业绿色发展大会的报道

2024年11月26日至27日，由中国石油和化学工业联合会主办的第七届石油和化工行业绿色发展大会在北京召开。400余名企事业单位代表齐聚一堂，共答“推进石化行业绿色低碳转型”的时代考题。与会代表一致认为，基于石化产业的发展情况，加快生产过程清洁改造、加强资源综合利用、多措并举降低能耗、促进传统能源与新能源融合发展、加快数字化绿色化协同发展是当前行业答好这道时代考题的应有之举。

刘小明副秘书长代表中国化学试剂工业协会参加了本次大会。

“绿色是高质量发展的鲜明底色。”石化联合会党委书记李云鹏在致辞中强调，习近平总书记关于推动经济社会发展绿色化、低碳化的重要讲话和指示批示精神，是基于中国式现代化本质要求以及加快发展方式绿色转型作出的重大判断和战略部署，为石油和化工行业加快绿色低碳转型提供了根本遵循和行动指南。近年来，石化行业全方位、全链条、全领域推进绿色低碳转型，成效显著。目前，炼油、乙烯、合成氨等重点产品能效先进水平已达到国际先进水平，水重复利用率达到93%，用水效率总体上也达到了世界先进水平。

党的二十届三中全会再次对加快经济社会发展全面绿色转型作出一系列重大部署。为推进石化行业绿色低碳转型再上新台阶，李云鹏提出4点期望和建议。一是推动传统石化产业绿色低碳改造升级，二是大力发展战略性新兴产业和未来产业，三是加快数字化绿色化协同转型发展，四是推进传统能源与新能源融合发展。

资源高效利用是石化行业绿色低碳发展的重点，也是本次大会的热点话题之一。工业和信息化部节能与综合利用司相关负责人表示，石化行业可从推动区域产业绿色协同提升入手，重点发展炼化一体化、以化固碳等产业耦合模式，鼓励有条件的地区加强资源耦合和循环利用，加大磷石膏等复杂难用工业固废规模化利用攻关，加快建设重大技术示范项目“无废企业”“无废园区”等。

国家发展改革委资源节约和环境保护司相关负责人表示分享了关于石化行业实现碳达峰、碳中和的思考，并引起与会代表的广泛关注。他指出，石化行业产品覆盖面广、产业关联度高，推进绿色转型要精准发力、综合施策。具体说来有三大主攻方向：一要优化能源结构，加快清洁能源替代；二要降低过程耗能，提高设备能效，深挖潜在节能空间；三要实施绿色化、数字化双化协同发展，助力企业提质降本增效。

“生态环境部历来高度重视、积极推进石化行业绿色发展，以空气质量改善的刚性约束倒逼产业结构调整 and 布局优化，促进形成绿色低碳的生产方式，以生态环境高水平保护推动经济高质量发展。”生态环境部大气环境司固定源处相关同志建议，石化行业下一步应当在降低行业能耗和排放强度、有效解决产业“缺链”“断链”等问题和持续深化挥发性有机物综合治理、研发和生产更多低挥发性有机物含量产品等方面持续发力。

大会开幕式由石化联合会副会长李彬和中国化工环保协会理事长周献慧共同主持。大会的主题是“加快绿色低碳转型 推动高质量发展”。对于发展绿色化学和实现碳中和的可行路径，中国科学院院士、中国科学院化学研究所研究员韩布兴提出，可充分发挥产学研用发展模式的优势，加大

力度布局高端化工新材料等战略性新兴产业。对于石化行业绿色高质量发展的重点技术攻关方向，中国工程院院士、中国石化上海石油化工研究院院长杨为民建议，要朝向新能源替代、废塑料回收、生物质利用、生产运行智能化等领域发展。

会议期间，《2024 年度石油和化工行业绿色制造体系名单》《2024 年度石油和化工行业全面绿色转型“十大典型案例”》《中国石油和化工行业 2023 年度责任关怀报告》《中国石油和化工行业 2023 年度环境、社会责任与公司治理(ESG)评价报告》正式发布。此外，大会还邀请有关中央企业、地方国有企业、民营企业、在华外资企业、化工园区和行业协会的代表，在本次大会上集中发布了 2023 年度社会责任报告。

大会还举办了场地风险管控与可持续修复、责任关怀与可持续发展、化学品环境安全战略、循环经济与“无废”建设、减污降碳清洁化生产 5 个分论坛。

中国化学试剂工业协会

2024 年 12 月 5 日

---

抄送（抄报）：