

关于表彰 2024 年度优秀论文的决定

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。面对外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，沉着应变、综合施策，经济运行总体平稳、稳中有进，高质量发展扎实推进，经济社会发展主要目标任务即将顺利完成。新质生产力稳步发展，改革开放持续深化，重点领域风险化解有序有效，民生保障扎实有力，中国式现代化迈出新的坚实步伐。一年来的发展历程很不平凡，成绩令人鼓舞，特别是 2024 年 9 月 26 日中央政治局会议果断部署一揽子增量政策，使社会信心有效提振，经济明显回升。全国石油和化工系统及相关行业的广大职工利用《化工管理》期刊这一平台，围绕石化行业党群管理、智慧化工、行业视野、市场运营、团队建设、生产经营、设计施工、安全管理、环保节能等中心任务，积极开展管理创新实践和理论研究。充分体现了石油和化工相关行业在积极适应经济发展新常态和石化产业发展新趋势下的管理创新、机制创新、科技创新等方面的新实践、新成绩和新经验，这些成果具有鲜明的先进性、实用性和新时代特色。

为了表彰鼓励广大作者的创作实践，经《化工管理》杂志社评审，评选出李磊等撰写的《ChatGPT 在石油化工领域的应用》等 18 篇论文为优秀论文。

在“双碳”“双控”背景下，石化行业的高质量发展面临着严峻的挑战。希望受到表彰的优秀论文作者在新的一年里，戒骄戒躁，再接再厉，充分发挥先进典型的示范引领作用，撰写出具有更高学术价值和实践价值的高质量优秀论文。同时希望全国石油和化工系统及相关行业的广大干部职工，在新的一年里要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展，进一步全面深化改革，扩大高水平对外开放，建设现代化产业体系，更好统筹发展和安全，以先进为榜样，充分利用好《化工管理》期刊这一平台，为行业撰写高质量具有引领力的优秀论文，指导全行业广大干部员工积极投身到化工强国的洪流之中，为高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础、作出新贡献。

附件：优秀论文名单



附件：

优秀论文名单（排名不分先后）

1. ChatGPT 在石油化工领域的应用 / 李磊, 高文清, 翟鲁飞, 吴鸿斌, 张承文
2. 新形势下加强和改进油田企业纪检工作的做法与思考 / 范海港
3. 推进国家能源安全体系现代化研究 / 王阳明
4. “双碳”背景下二氧化碳海洋封存水合物利用技术研究进展 / 王芳, 林文静, 穆金池, 安晓圣, 张忠海, 郭利红
5. 国际海洋工程船舶总监人才培养机制的探索与实践 / 张建民, 陈小忠, 刘博, 王晓飞, 刘旭, 肖治国, 王凯, 胡登方
6. 工业源 VOCs 治理现状、存在的问题及建议 / 陈建华, 魏登科
7. 化学史的人文素养教育价值分析 / 杨素琴
8. 生物修复技术与复合菌种协同降解石油烃污染物的研究进展 / 车其芷, 屈楠楠
9. 钽合金的发展现状及展望 / 崔超鹏, 李强, 范梦宇, 张琦, 叶子, 郭梦祥, 田振飞
10. 化工对外贸易谈判中商务英语的沟通技巧 / 邱燕
11. 化工行业特色高校拔尖创新人才培养的路径与举措研究 / 牛昊瑛, 张译丹, 员荣平, 闫海生
12. 绿色化工在“双碳”背景下的推广策略 / 赵奉俊, 康飞
13. 实验室火灾爆炸事故风险分析及安全管理对策 / 潘荣锟, 于嘉仪, 黄丽慧
14. 我国生物可降解塑料产业发展现状及前景展望 / 武占强
15. 重组胶原蛋白的性能及在创面敷料中的应用 / 申小磊, 彭鸿波, 任静
16. 半挥发性有机污染场地的高级氧化修复技术 / 朱广森, 霍云剑, 纪元
17. 碳酸二甲酯生产工艺、成本、市场现状及发展趋势分析 / 刘其鹏, 王菲菲, 张金刚
18. 油田大模型发展及应用前景分析 / 左学谦, 周兆晟