

绿色低碳与可持续发展

“2021 中国化工园区可持续发展大会”

日程安排

(11 月 16-18 日 海南·洋浦)

主办单位: 中国石油和化学工业联合会、中国化工经济技术发展中心

支持单位: 海南省工业和信息化厅、洋浦经济开发区管委会、AICM
国际化工协会联合会 (ICCA)

承办单位: 中国石油和化学工业联合会化工园区工作委员会
洋浦国际投资咨询有限公司

协办单位: 惠州大亚湾经济技术开发区、上海化学工业经济技术开发区、南京江北新材料科技园、宁波石化经济技术开发区、中国精细化工 (泰兴) 开发园区、中国石油化学 (泰州) 开发园区、中国氟化学工业园、中国石油化工 (泉港) 园区、中国化工新材料 (嘉兴) 园区、中国石油化工 (东营港) 产业区、中国新型化工新材料 (济宁) 产业基地、中国石油化工 (钦州) 产业园区、中国生态化工 (青岛) 产业基地、中国化工新材料 (聊城) 产业园、中国化工新材料 (衢州) 产业园、中国电子化学材料产业园、中国化工新材料 (独山港) 产业园、中国石油化工 (沧州) 京津冀产业转移示范区、中国海洋化工 (南堡) 产业基地、中国绿色新材料 (洋口港) 产业园、中国石油化工 (安宁) 工业园区、中国膜谷、中国绿色新材料 (珠海) 产业园、天津南港工业区、大连长兴岛经济区、扬州化学工业园区、长寿经济技术开发区、盘锦辽东湾新区、北京化工大学国家大学科技园、江苏扬子江国际化学工业园、宁波大榭开发区、连云港徐圩新区、武汉化学工业区、淄博齐鲁化学工业区、福建漳州古雷港经济开发区、吉林市化学工业循环经济示范区、河北石家庄循环化工园区、湛江经济技术开发区、江苏常州滨江经济开发区、曹妃甸化学工业园区、宁东能源化工基地、杭州湾上虞经济技术开发区、安徽淮北临涣化工园区、辽阳芳烃及精细化工产业化基地、镇江新区新材料产业园、舟山绿色石化基地、烟台化学工业园、大庆高新技术产业开发区、濮阳新型化工基地

大会服务: 宁波中融国际会展服务有限公司、谷腾环保网

媒体支持: 中国化工报、中国石化报、中国环境报、中国工业报、中国经济周刊、经济观察报、21 世纪经济报道、中国石油和化工经济分析、中国化工信息、新浪财经、搜狐焦点、国家石油和化工网、中国环保在线、中国化工网、石油和化工园区、新材料在线等行业媒体

一、论坛报到

报到时间：11月16日 会议酒店：海花岛国际会议会展中心

二、论坛日程（如有调整请以现场通知为准）

全国化工园区“双碳”工作培训会 （16日下午，邀请重点园区代表参加）

主会场

（17日上午，同声传译）

- 大会主持：中国石油和化学工业联合会副会长 傅向升
- 嘉宾致辞：海南省人民政府领导
- 努力开创石化行业绿色低碳循环发展的新征程——中国石油和化学工业联合会会长 李寿生
- 拟邀请国家发展改革委产业发展司发言
- 拟邀请工业和信息化部原材料工业司发言
- 绿色化工及石化新材料产业发展方向——拟邀请原中石化股份公司总裁王基铭院士发言
- 化工园区的绿色低碳发展路径——中国石油和化学工业联合会化工园区工作委员会秘书长 杨挺
- 利用国内外双循环打造自贸港制造业中心——洋浦经济开发区
-

专题一：把握碳中和趋势下化工行业的发展机遇

（17日下午）

- 碳中和战略下中国的能源转型
- 碳中和目标下化工行业绿色发展实现路径
- 化工园区新建项目碳排放纳入环境影响评价的实践与思考
- 双碳目标下我国石化产业结构的变革
- 全国碳市场——石化企业的机遇与挑战
- 化工园区与企业节能减排方案设计
- 化工园区智慧能源管理体系的构建与优化
- CCUS 技术进展
-

专题二：化工园区责任关怀

（17日下午）

- 嘉宾致辞、责任关怀全球宪章签署仪式
- 如何做好责任关怀体系与HSE体系的融合发展
- 化工园区责任关怀体系的建设与实施路径分享

- 《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》的内部共识与实践分享
- 共建共享，打造和谐友好的社区氛围
- 化工园区的职业健康与应急管理
- 化工园区危险货物运输管理
- 嘉宾访谈：化工园区如何（联合先行企业/借助工作组织）推进入园企业责任关怀建设
-

专题三：化工园区水环境管理

(17日下午、18日上午)

- 化工园区水环境管理方案及经验分享
- 化工园区污水集中处理工艺的选择及可行性分析
- 化工区如何推进雨水排放的监控管理
- 化工园区尾水净零排放的探索
- 化工园区污水强化处理与减排关键技术与示范
- 化工园区废水污染物精准溯源技术进展
- 煤化工高含盐水分质结晶资源化利用关键技术
- 化工园区高盐、高有机、高色度废水资源化路线分享
- 中水回用技术与案例分享
-

专题四：化工园区大气监测与 VOCs 治理

(17日下午、18日上午)

- 石化行业 VOCs 治理政策趋势与标准要求解读
- 化工园区及化工企业 VOCs 治理技术进展及存在的主要问题
- RTO 在化工 VOCs 治理方面的新技术应用及案例分析
- 化工企业有机废气生物净化技术
- 泄漏检测与修复 (LDAR) 技术在化工行业 VOCs 减排中的应用及发展趋势
- 化工行业典型 VOCs 治理工艺存在的安全隐患及改进措施
- 化工行业 VOCs 回收与处理技术及工程案例分析
- 深冷-吸附-精馏技术在 VOCs 治理及资源化利用方面的应用
- 化工园区有毒有害气体环境风险监控预警体系
- 化工园区预警系统对 VOCs 排放监管和控制的创新与实践
-

专题五：化工园区危废、固废处置与资源化利用

(18日上午)

- “十四五”化工园区固危环境管理发展方向与重点任务

- 化工园区固危废企业全过程信息化管理技术与应用
- 工业连续化危废热解技术在危废行业中的运用
- 化工园区重金属废渣、废铅酸蓄电池、废有机溶剂、废油、废催化剂及活性炭资源化利用
- 固(危)废处置中低碳技术创新及应用
- 双碳目标下的化工园区固(危)废处置及资源化利用的技术及装备
-

专题六：“泛大湾区-自贸港石化园区可持续发展”圆桌会

(18日上午，闭门会，同声传译)

泛大湾区石化产业集群（以洋浦、大亚湾、揭阳、茂名、湛江、钦州等大型石化园区为核心）是“十四五”我国石化产业致力培育的五大世界级石化集群之一。《海南自由贸易港建设总体方案》的发布以及配套政策的密集出台，吸引了越来越多实业家和投资客的关注。如何通过科学的顶层设计、一体化的建设方针以及高度协同的产业发展，发掘“海南自贸港”政策红利，借助“西部陆海新通道”与“国内外双循环交汇点”的发展机遇，打造我国石化产业新的增长极，已成为“十四五”石化产业关注的重点方向。

- 深度解读“海南自贸港”配套政策与实施计划；
- 泛大湾区石化产业集群“十四五”布局规划；
- 泛大湾区化工园区协同、可持续发展路径建议。

与会嘉宾：中国石油和化学工业联合会、AICM领导；洋浦、大亚湾、揭阳、茂名、湛江、钦州等化工园区领导；拟邀请埃克森美孚、卡博特、巴斯夫、SABIC、赢创、英力士、科思创、科莱恩、汉高、瓦克、阿科玛、空气产品、诺力昂、塞拉尼斯、林德、霍尼韦尔、科凯、奥升德、沙特阿美、梅赛尼斯、BP、金发科技、佳化化学、三菱、三井、旭化成、东丽、梅赛尼斯、LG化学、北欧化工、维萨黎司等国际领先化工企业高管。

发布“2021绿色化工园区名录”、首批“绿色化工园区适用技术目录”

“化工园区可持续发展联盟”成立仪式

(17日晚上)

参观洋浦经济开发区及相关环保项目

(18日下午)

洋浦经济开发区是海南自由贸易港先行示范区、海南省唯一的国家级经济开发区，是国家重大战略规划西部陆海新通道的区域性枢纽港及同21世纪海上丝绸之路的交汇点。洋浦拥有海南省最佳的天然深水良港，市场覆盖华南、中西部和东南亚逾10

亿人口的“三市场”。洋浦已开通 33 条内外贸航线、1 条洲际航线，是“一带一路”倡议中承担海上丝绸之路与陆上丝绸之路互通的重要节点。洋浦紧邻南海油气资源，是中国南海大开发战略中海上油气资源登陆加工的最佳地点。

开发区主导产业为能源化工、港航物流、先进制造业、贸易金融。其中能源化工产业占比约 70%，拥有石油化工和天然气化工“双产业链”，现已建成千万吨炼油、200 万吨 PX、210 万吨 PTA、140 万吨甲醇、80 万吨尿素；另有 100 万吨乙烯、100 万吨特种油、26 万吨聚碳酸酯、20 万吨丙烯腈已开工建设，计划 2022 年全部建成投产；加之开发区千万吨级油气商业储备能力及能源交易中心，洋浦能源化工领域的“产储贸一体化”格局已经构建完成。洋浦依托良好的能源化工基础，打造了中德绿能产业示范园区、石化新材料产业园区，其中中德产业园是国内首个零碳制造类示范产业园区，与英国 bp 集团和德国比勒费尔德应用科技大学合作，采用校企联合的实践嵌入式教学为园区注能，同时积极引进国际先进制造企业，打造高端装备制造基地、新一代信息技术产业基地、汽车应用技术研发及配件制造基地、其他生产性一体化服务体系；石化新材料产业园是洋浦依托设施齐全的公用工程配套、齐全充足的产业链原料供应，对产业链延伸以及化工新材料的发展新规划，使洋浦经济开发区形成上中下游一体化，储油、炼油、烯烃、芳烃及化工新材料、精细化工品的完整产业链。

随着中国特色自贸港建设的开展，洋浦作为自贸港的先行示范区将率先试行包括低税负、顶格开放、通关便捷等一大批政策利好，将为能源化工产业带来前所未有的发展新机遇。

三、会议场馆：海花岛国际会议会展中心

由于酒店住房需要提前预定，请务必于 10 月 21 日前将回执回传至“会务组”，以便做好房间预订和接待安排，其他酒店可自行联系。

(1) 海花岛欧堡酒店 390 元/晚（含早）距离会场 80 米；

(2) 海南海花岛希尔顿酒店 1250 元/晚（含早）总机 0898-32658888，距离会场 800 米，酒店摆渡车程约 2 分钟；

四、会议收费（住宿费自理）：2800 元人民币/人

*收款单位：北京金谷腾网络技术有限公司

开户银行：建设银行北京华贸支行

帐 号：11001133400059611018

五、会务组联系方式

谷腾环保网

电 话：010-85804450

手 机：18510117105

邮 箱：893333289@qq.com

会议合作、大会演讲请与会务组联系

