

附件 2

第五届中国石油和化工绿色发展峰会议程

5月29日（第1天） 报到及高层交流		
时间	形式	主要内容
10:00-22:00	会议报到	嘉宾、参会人员报到
16:00-18:00	闭门会议	主要领导和专家
5月30日（第2天） 绿色发展主论坛		
9:00-9:25	大会开幕式	
9:25-9:50	主旨发言	石化产业的绿色转型：培育新质生产力，共当绿色践行者之路（拟） 一傅向升 中国石油和化学工业联合会
9:50-10:10	仪 式	《中国石油和化工行业绿色发展蓝皮书 2023-2024》发布暨“石油和化工行业绿色发展优秀践行者”典型案例展示
10:10-10:25	仪 式	湾区绿色数字交易园“三大中心”成立仪式
10:25-10:35	仪 式	中国灾害防御协会化工分会成立仪式
10:35-11:05	主旨发言	探索新质生产力“新蓝海”，引爆绿色产业制造未来（拟）
11:05-11:35	主旨发言	向“新”而行，打造绿色化工领域研究和科技创新发展引领区（拟）
11:35-12:05	主旨发言	以“新质”促“高质”，加快推动新型绿色石化产业集群及现代化产业基地建设（拟）
12:05-13:30	自助午餐	多维互动交流
13:30-17:30	主 论 坛	议题（拟）： 1. 绿色践行者代表企业经验分享（3家） 2. 以新质生产力为抓手，推动绿色石化产业集群高质量发展 3. 石化产业数字化、绿色化转型，引领低碳新风向 4. 碳达峰绿色环保石化产业集群园区建设方案 5. 把握绿色新动能，打造石化产业一体化智慧园区样本 6. 发挥“链主”带动效应，打造世界级绿色石化产业集群 7. 以新质生产力带动传统能源产业提速转型 8. 融合新质技术，推动石化产业由传统生产向绿色生产发展 9. 全球经济新动能及构建石化行业韧性供应链生态
18:00-20:00	自助晚餐	多维互动交流

5月31日（第3天） 石化产业发展平行论坛

9:00-12:00	平行分论坛一	<p>主题：绿色先进材料发展与创新绿色技术/产品论坛</p> <p>议题（拟）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 绿色设计与新材料结合，推动构建工业领域从基础原材料到终端消费品全链条的绿色产品供给体系 2. 智能手机、电子、运动、日用行业在绿色低碳发展策略下与化工新材料的协同性 3. 高性能化、功能化、回收利用以及可降解技术助力行业迈向高端、智能及绿色制造 4. 绿色化工工艺技术在环保工程中的实践应用 5. 未来能源和低碳技术对石化行业的能源结构和生产方式的改变 6. 生物基新材料的发展如何走向规模化 7. 绿色设计理念和方法让新材料产品更具有竞争力 8. 绿色技术创新链、产业链和资金链深度融合 9. 绿色技术创新产品和服务经济价值实现 10. 科技服务平台和应用示范基地为绿色技术转化的实践案例
9:00-12:00	平行分论坛二	<p>主题：产业安全防灾与应急管理论坛</p> <p>议题（拟）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国内外产业安全防灾与应急管理发展趋势 2. 产业应急安全管理推进策略及路径 3. 新形势下应急安全产业高质量发展趋势 4. 产业安全、防灾减灾等领域新技术应用进展情况 5. 人工智能、新材料、无人化装备、复杂环境感知系统等高端先进技术，在复杂超大型产业灾害处置场景的应用 6. 智能高效石化火灾防控技术创新研发及应用 7. 石化产业安全智能化发展思考 8. 石化产业链的应急防灾安全管理系统建设、实践与挑战 9. 智慧应急平台的构成与建设 10. 智慧应急产业政策分析、发展现状、创新模式
9:00-17:00	平行分论坛三	<p>主题：第六届全国化工行业智能制造发展论坛</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 双碳时代能源化工行业的数字化转型 2. 工业企业数字化转型全生命周期解析 3. AI 驱动的化学化工技术研发 4. 智慧园区典型经验分享 5. 智能制造示范工厂建设典型经验分享 6. 典型数字化场景示范项目分享 7. 5G+工业互联网应用示范项目分享 8. 化工未来工厂建设路径 9. 工业互联网+危化安全建设路径

9:00-12:00	平行分论坛四	主题：第一届塑料产业发展与贸易论坛
		议题（拟）：
		1. 中国塑料产业和加工业现状分析及发展展望
		2. 中国塑料产业产销现状及销售模式分析
		3. 中国塑料产业链业务现状及营销模式分析
		4. 塑料产业链数字新生态建设实践
		5. 数字化产融赋能塑化产业的机遇与挑战
		6. 供应链金融与涉塑产业相融合的创新模式
		7. 塑料加工行业现状及新装备新技术方面的最新研究与应用
		8. 废旧塑料资源化利用技术及实践
		9. 国内汽车行业现状及塑料制品在汽车领域的新应用
		10. 国内塑料包装行业市场分析和发展趋势
		11. 塑料污染防治对塑料行业的机遇和挑战
		12. 塑料期现市场运行模式分析及风险管控
		13. 塑料行业贸易竞争格局及主要进入壁垒
12:00-13:30	自助午餐	多维互动交流
13:30-17:00	企业参观	参观考察广州市内重点企业