

# 中国石油和化学工业联合会文件

中石化联信发〔2024〕141号

---

## 关于召开“中国石油和化工行业数字化转型发展大会”的通知

各有关单位：

石油和化工行业是我国重要的基础性、战略性、支撑性产业，是驱动战略性新兴产业发展、支撑我国建设世界科技强国的重要力量。面对低碳化、智能化、绿色化能源转型发展趋势，石油和化工行业积极拥抱数字化转型浪潮，以数字技术创新驱动行业业务高质量发展。为助力我国石油和化工行业加速推进数字化转型、智能化发展，为着力打造新时代能源产业基础高端化、产业链现代化的重要引擎，中国石油和化学工业联合会定于2025年1月8~10日在北京举办“中国石油和化工行业数字化转型发展大会”。会议期间，还将举办中国石油和化学工业联合会智能制造工作委员会一届二次会员大会、石油和化工行业智能制造标准

工作组成立大会及石油和化工行业数字化转型新技术、新产品、新成果展。大会将邀请中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家能源、中国中化、延长石油等能源央企国企主管领导及行业专家与会，结合我国石油和化工行业数字化转型、智能化发展的最新进展，深入交流人工智能、大模型、云原生等数字化技术对石油和化工行业生产、管理、服务等方面产生的深刻影响和积极作用，广泛分享石油和化工行业数字化智能化技术自主创新优秀成果，共同构建我国石油和化工行业数智化发展的良好生态。现将大会有关事项通知如下：

## 一、大会主题

深入推进数字化转型，引领石油和化工行业产业链创新发展

## 二、组织机构

主办单位：中国石油和化学工业联合会

中国石油天然气集团有限公司

中国石油化工集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司

中国中化控股有限责任公司

承办单位：中国石油和化学工业联合会信息与市场部

中国石油和化学工业联合会智能制造工作委员会

北京中油能源石油石化科技中心

### 三、主要内容

#### （一）主论坛

工信部领导解读国家、行业相关政策；院士专家就行业数字化转型作主旨报告；国内外知名企业信息化部门负责人介绍本企业数智化改造、绿色化转型案例及经验。

#### （二）中国石油和化学工业联合会智能制造工作委员会会员大会

#### （三）石油和化工行业智能制造标准工作组成立大会

#### （四）主要内容及方向

石油和化工行业数字化转型规划与顶层设计，国内外石油化工行业数字化智能化转型实践，我国石油化工企业数字化转型进展与成果，数字技术驱动行业绿色低碳转型实践，碳达峰、碳中和与行业智慧能源管理平台建设，智能制造关键技术与应用，产业链智能优化技术与应用，工程数字化设计、数字化交付、数字化运营，“工业互联网+危化安全生产”建设与应用，云平台建设与应用，行业企业网络安全防护体系建设，行业企业工控安全防护体系建设，化工行业信息技术标准体系建设，行业数据治理体系建设。

#### （五）成果展览展示

石油化工数字化转型新技术、新产品、新成果、应用项目、优秀解决方案展示。

### 四、参会人员

国家部委有关领导和专家，中国科学院和中国工程院院士，中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、中国中化、延长石油等集团公司数字化主管领导及部门负责人，化肥、现代煤化工、轮胎、氯碱、聚氨酯、氟化工、有机硅、农药、涂料等细分行业智能制造优秀企业相关部门负责人，大专院校、科研院所等单位的领导、专家，国内外知名信息化、智能制造服务企业负责人与技术专家等，知名 IT 企业负责人与技术专家，智能制造工作委员会会员单位代表等。

## 五、时间及地点

(一) 会议时间：2025 年 1 月 8~10 日（8 日全天报到）

(二) 会议地点：北京市（详见报到通知）

## 六、报名及方式

各单位可组团队集体报名，也可个人报名参加会议（可为非论文作者）。有意参会的人员，请填写参会报名回执表（附件），通过邮件进行报名，查询信息请联系会务组人员。

## 七、会务组联系方式

组委会：刘楠 叶洪 李海洋 高璟卉

电 话：010-62062168 010-81836619

010-84885393 010-84885364

传 真：010-63773918

邮 箱：oilne@cpcif.org.cn

附件：大会报名表



附件

中国石油和化工行业数字化转型发展大会报名表

单位名称			
单位地址		邮编:	
电子信箱			
参加人员			
姓名	性别	职务/职称	手机号码
住宿要求	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间		<input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住
<p>参会费用:每位参会代表须交纳会务费 2600 元(含会议资料费、场地费、论文集印刷出版费等)。食宿由会务统一安排,费用自理。</p>			

报名电话/传真: 010-62062168 010-84885393

联系人: 刘楠 李海洋