

主论坛议程（酒店一楼大宴会厅）

5月21日

数智赋能·燃启新程

主持人：张铁军 中国城市燃气协会数智燃气专委会 秘书长

09:00-09:20

开场及嘉宾致辞

中华人民共和国住房和城乡建设部城市建设司
中国城市燃气协会
北京市城市管理委员会
北京市经济和信息化局
北京市怀柔区人民政府
中国航天科技集团有限公司
北京市燃气集团有限责任公司

09:20-09:45

中燃协数智燃气专业委员会成立大会

主题片展映
宣布两委合并决议
主任履职发言
委员单位授证仪式
全国燃气行业AI+智慧应用研究联合行动启动仪式

09:45-11:45

主旨报告

多维科技聚势，数智赋能燃启新程

吴忠泽 科技部原副部长、党组成员

氢赋能零碳智慧能源系统与能源革命

管晓宏 中国科学院院士、IEEE Fellow

燃气企业培育壮大新兴产业和未来产业路径和模式

陆峰 北京前沿未来科技产业发展研究院院长、中国电子企业协会副秘书长

视觉智算驱动万物智能

王苦社 北京大学副研究员、北京博雅睿视科技有限公司创始人

本体筑基 智能防控 智慧引领—北京燃气安全智慧管理体系构建

李胜国 北京燃气副总经理

11:45-12:25

圆桌论坛

“人工智能+燃气”未来产业培育与布局

井帅 北燃实业副总经理（主持）

王文想 深圳燃气副总裁

潘永花 香港中华煤气延伸业务暨名气家高级副总裁

袁江如 中国石油和化工自动化应用协会秘书长

孙哲南 中国科学院自动化所副总工程师

刘勇 华为管网燃气军团总裁

12:25-12:30

论坛承办交接仪式

5月21日

专业分论坛 安全防控升级：构筑全域联动智慧安全体系

主持人：徐秀梅 北京燃气数信部经理

14:00-17:00

- **城镇燃气行业“十五五”科技发展规划**
曹育军 中燃协科技委主任、北京燃气副总经理
- **“十五五”时期推进城市燃气行业高水平安全与高质量发展主要举措**
姜立晖 中国城市规划设计研究院城市燃气安全中心副主任
- **AI+城镇燃气管道完整性管理实践**
席丹 港华智慧能源高级副总裁
- **从“管控”到“使能”以智能构建安全治理新范式**
熊亮 新奥集团首席安全理正师
- **上海燃气数智化建设赋能城市安全高效运行**
刘军 上海燃气技术总监、产业研究院院长
- **城镇燃气LNG场站数智化运营关键技术研究**
钟林 广州燃气高压分公司副总经理
- **AI+大模型成为燃气行业数智化新引擎**
张志君 京东科技集团解决方案高级总监
- **数智底座在智能燃气防控一体的场景实践**
倪艺文 联通数字科技有限公司物联网事业部工业BU总监
- **AI驱动阴极保护和交直流干扰智能监测及预报预警**
路民旭 北京科技大学教授

5月22日

专业分论坛（平行）智慧燃气落地：从场景应用到城市协同治理

主持人：王浚懿 北控智科研究院副院长

09:00-12:00

- **破解燃气管道安全运行数智化技术新课题**
李晓刚 中国腐蚀与防护学会理事长
- **护航城市生命线 重塑全域安全治理体系**
高顺利 北控智科党委书记、董事长
- **数智赋能 锡燃融入城域治理新格局**
李颖 无锡华润总经理
- **杭燃AI应用及布局规划**
严益剑 杭州燃气副总经理
- **基于管网拓扑的泛在感知应用**
张明作 北京燃气生产部经理
- **数字孪生赋能业务流程与决策数智化，让三维模型与运维场景实现“对话”**
王沛迪 上海天然气管网供气管理部经理
- **无人机赋能燃气安全智慧管控**
姚涛 广东佛燃科技副总经理
- **新时代的时空智能与智慧燃气**
周扬 湖北省燃协智气委秘书长
- **AI时序模型在燃气调压器健康量化诊断中的价值闭环实践**
王司洋 津燃华润副经理

5月22日

专业分论坛（平行） 数智融合升级：从数字底座到 AI 决策价值闭环

主持人：孙福杰 腾讯云能源与资源行业首席专家

09:00_12:00

- **开场致辞**
宋芳 腾讯云能源与资源行业总经理
- **从Chatbot迈入AgentAI在燃气行业落地实践路径**
王德喜 腾讯云能源行业副总经理
- **名气家AI创新-赋能智慧燃气全场景价值闭环**
熊桂平 名气家助理副总裁
- **构建城市安全智能体，破解城市安全难题**
李禄 新智认知城市安全事业群总经理
- **好数据才能养出好AI — 燃气业务数据治理与AI大模型数据底座构建**
李春蕾 汉威科技智慧城市事业群副总裁
- **中国燃气AI赋能及提效分享**
刘嘉柠 中国燃气AI产品总监
- **AI + 燃气仿真，打造孪生管网智慧决策中枢**
邹全 航天能源数智平台事业部副总
- **“智能&物联”双擎驱动，共筑燃气智慧安全数字防线**
孙志鹏 海康威视燃气行业解决方案总监
- **基于行业专家数据的AI燃气大模型--构建燃气智能识别与多智能体运营新体系**
赵以宝 杭州先锋电子 副总经理
- **利用人工智能技术对天然气地下泄漏点定位及分析的研究**
翟性泉 北京泰格诺维总工程师
- **基于 AI 的城市燃气管道腐蚀全周期风险识别与主动预警技术应用**
张胜国 青岛雅合科技副总经理

共创生态场（B1层10号会议室）

5月21日
16:00-17:30 **北控智科专场：重构城市生命线新范式**
——AI赋能智慧燃气全景发布专场活动

5月22日
10:30-12:00 **航天能源专场：精工智造·物联未来**
——航天能源&上海飞奥新产品、新技术展示交流专场活动

5月22日

参观交流

13:30-15:30

- 参观点一：怀柔区韧性城市综合运行监测中心
- 参观点二：北京雁栖湖能源中心