**2021年第五届石油石化人工智能高端论坛暨**

**第八届智能数字油田开放论坛**

**报 名 表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 详细地址 |  |
| 联 系 人 |  | 手机 |  |
| 座机电话 |  | Email |  |
| 姓 名 | 性别 | 职 务 | 手机/联系电话/Email |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 是否住宿：是 ○ 否 ○ | 是否演讲：是 ○ 否 ○ |
| 演讲情况 | 姓名 |  | 职务 |  | 电话 |  |
| 题目 |  |
| **会议注册费：**3000元/人。（涵盖会议费、资料费、会议当天午餐费，不包含住宿费）**注册费缴纳账号：**中油立方（天津）科技有限公司开户银行：中国建设银行股份有限公司天津于家堡支行银行账户：1205 0110 6633 0000 0112**发票开具：**开具增值税普通发票，发票类目为 “会议费”，如需增值税专用发票，请在报名时提前说明。报名联系人：李海霞 13581630352 报名表发送：meeting@oilgasai.com |

2021年第五届石油石化人工智能高端论坛暨

第八届智能数字油田开放论坛

（壹号通知）

**各政府部门、企业、高校、院所，各位专家、学者、工程技术与研发人员、朋友们：**

当前，数字化浪潮方兴未艾，数据智能、人工智能已成为油气行业提高产能绩效的驱动器。为推动石油石化行业数字化转型及智能化变革，加强油气行业人工智能多方交流合作，中国石油大学（北京）联合百度智能云，将于2021年12月11-13日举办第五届石油石化人工智能高端论坛SFAIPC 2021。

同期将举办由中国石油大学（北京）和油气资源与探测国家重点实验室主办的第八届智能数字油田开放论坛iDOF 2021。“智能数字油田开放论坛”是由中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）、西南石油大学、西安石油大学、东北石油大学等石油院校从事智能数字油田研究的专家以及石油系统业界领军人物发起，旨在探索建设油气田的数字化、智能化、智慧化。为进一步加强学术界与业界的联系、加速高新技术的推广应用以及便于面对面交流，iDOF论坛实行石油高校轮流召开年会制度。

2021年石油石化人工智能高端论坛暨第八届智能数字油田开放论坛的会议主题是：“**智能驱动油气未来 数字助力石化转型**”，旨在推进石油石化产业数字化转型，推动新时代能源事业高质量发展。大会将邀请国家发改委、能源局、工信部的相关领导、我国石油石化人工智能领域院士和国内外知名石油石化、互联网企业技术负责人出席大会，深度交流人工智能在油气领域的新突破、新进展，携手共绘油气行业发展蓝图。现面向国内外广大学界、业界的专家、学者们征集论文和报告，欢迎踊跃参与。

**一、会议主题**

**智能驱动油气未来 数字助力石化转型**

**二、组织机构**

**主办方：**中国石油大学（北京）

油气资源与探测国家重点实验室

百度智能云

**支持方：**中海油天津分公司

中海油气电集团有限公司

海洋石油工程股份有限公司

中海油能源发展股份有限公司

中海油研究总院

中国石油勘探开发研究院

中国石化勘探开发研究院

昆仑数智科技有限责任公司

石化盈科信息技术有限公司

中海油信息科技有限公司

中国石油大学（华东）

西南石油大学

西安石油大学

东北石油大学

**承办方：**中国石油大学（北京）人工智能学院

立方石油

荟萃湖企业家俱乐部

油气人工智能产学研创新联盟

教育部非常规油气国际合作联合实验室

**期刊合作：****Petroleum Science，石油科学（英文版）**

中国石油大学学报

石油钻采工艺

石油科技论坛

石油科学通报

**媒体合作：**央视、人民日报、新华社、科技日报、中国石油报

中国石化报、中国海洋石油报、石油商报、中国石油石化

**三、时间地点**

会议时间：2021年12月11-13日

会议地点：北京∙昌平（具体地点待定）

**四、会议内容**

|  |  |
| --- | --- |
| 12月11日 | 会议报到及闭门会议 |
| 1.石油石化领域人工智能发展闭门圆桌会议（企业重点需求“揭榜挂帅”对接交流会）2.第五届石油石化人工智能高端论坛暨第八届智能数字油田开放论坛组委会会议（1）2021年全国石油石化人工智能优秀案例（首批）最终名单通报（2）第五届石油石化人工智能高端论坛暨第八届智能数字油田开放论坛优秀论文通报 |
| 12月12日 | 主论坛 |
| 一、权威发布 |
| 1.2021年全国石油石化人工智能优秀案例（首批）2.石油石化人工智能白皮书发布 |
| 二、主题演讲 |
| 1.国家发改委、能源局、工信部等对石油石化人工智能发展的政策及规定2.中石油、中石化、中海油、国家管网数字化及智能化发展现状与规划3.中国各大油田、炼油厂、工程建设公司等在智慧油田、智慧炼厂、智慧管道及智慧场地等方面的最新技术进展4.壳牌、道达尔、雪佛龙、斯伦贝谢、贝克休斯、哈里伯顿、巴斯夫等国际石油石化公司在数字及智能化领域的现状及未来规划5.中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）、西南石油大学、西安石油大学、东北石油大学等高校在智能数字油田等方面的研究现状及未来研究规划6.百度、阿里、腾讯、英伟达、甲骨文、达索、剑维等国内外互联网及ICT企业在油气领域的布局及最新技术进展 |
| 12月13日 | 学术分论坛 |
| 1.中国各大油田、炼油厂、工程建设公司等在智慧油田、智慧炼厂、智慧管道及智慧场地等方面的现状及规划，发展过程中所面临的问题及合作需求2.哈佛大学、清华大学、北京大学、中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）、西南石油大学、西安石油大学、东北石油大学等在人工智能领域的最新研究成果3.论坛优秀论坛颁奖仪式 |

**五、论文投递**

**1. 论文投稿格式要求**

论坛拟征集学术性论文，内容涉及石油石化数字化、智能化领域的技术实践及管理创新等，要求中文题目、中文摘要（235-450 字）、中文关键词（3-5个）以及正文。摘要需高度概括全文学术、技术要点，具有独立性和自含性，并包含四部分内容：（1）研究目的和范围（30-75字）；（2）方法、步骤和过程（75-100 字）；（3）结果、认识和结论（100-200字）；（4）创新点、技术贡献和意义（30-75 字）。论文必须具有原创性，未在任何刊物和会议公开发表。论文题目应简明、确切，不要太长、太笼统。

附上作者中文简介，包括：姓名（出生年-）、性别、学历、职称、主要从事的研究方向、单位名称、通讯地址、邮编、电话、手机、电子信箱等。

**2. 论文交流与评奖**

（1）优选高水平论文在大会上进行报告交流以及论文张贴交流。

（2）对交流论文进行评比，按技术与管理创新两大方向，分别颁发优秀论文证书。

（3）优选高水平论文向《Petroleum Science》石油科学（英文版）、中国石油大学学报、《石油钻采工艺》、《石油科学通报》、《石油科技论坛》推荐发表。

**3. 论文提交时间与方式**

（1）论文摘要截止时间：2021 年10 月31 日；录用通知发布时间：2021年11 月15 日；论文全文截止时间：2021 年11 月30 日。

（2）论文投送方式：将论文摘要或全文发到会议联系人邮箱luji514@sina.com；paper@oilgasai.com。

**六、学术委员会**

**主任：**李根生 院士 李阳 院士 刘合 院士

**执行副主任：**肖立志 王同良

**委员（以姓氏笔画为序）：**

王 玮 王志章 王尚旭 王琳琳 帅 建 田守嶒 刘 坚 刘月田

刘伟峰 刘慧卿 汤天知 孙红军 李 中 李 军 李国发 李春生

李剑浩 李剑锋 李景叶 杨 进 杨胜来 肖立志 吴胜和 邱楠生

汪海阁 宋先知 张 凯 张 峰 张 辉 张广清 张少华 陈 勉

陈小宏 陈光进 陈尚义 季汉成 岳文正 金 衍 金淑萍 周 军

周 辉 周福建 郑保卫 侯 磊 侯加根 饶 莹 宫 敬 徐怀民

郭继香 盛家平 常 城 梁永图 董绍华 蒋官澄 韩国庆 程国建

鲁 强 蓝兴英 詹仕凡 廖新维 谯 英 樊建春 檀朝东

**七、会议联系人**

会议赞助：李海霞 13581630352

媒体合作：于凤娇 15311069587

论文投稿：陆吉 13611339318 裴志君 17812000868

会务事宜：张家豪 19801221812 宋子豪 18811598397

**八、会议动态**

**会议官网：www.oilgasai.com**



**立方石油官方公众号：**

**中国石油大学（北京）人工智能学院官方公众号：**

中国石油大学（北京）

2021年9月6日