

中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化自协[2023]123号

关于 2023 年度中国石油和化工自动化行业 专有技术评审结果的通知

各有关单位：

依据《中国石油和化工自动化行业技术秘密（专有技术）认定管理办法》规定的程序和办法，我协会组织评审出 2023 年度中国石油和化工自动化行业专有技术 23 项（详见附件）。

特此通知。

附件：2023 年度中国石油和化工自动化行业专有技术评审结果

中国石油和化工自动化应用协会

2023 年 12 月 04 日



附件： 2023 年度中国石油和化工自动化行业专有技术评审结果

| 编号 | 技术名称 | 技术持有单位 | 技术合作单位 | 主要研发人员 |
|--------------|------------------------|-----------------------------------|--------|---|
| ZYJS2023-101 | 面向能源产业的金融账户交易处理技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 史朝煜、李艳梅、胡时斌、冯浩、刘占营、刘亮、冯金国、冒小荷、孟志强、马佳明 |
| ZYJS2023-102 | 油气管道专业数据模型及管理技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 张志伟、刘丽君、董炜、高飞、李成志、王楠、柳建军、王思远、吴桐、邵培、石玉喜、陈玉霞、凌志、杨阳、李新俊、杜选、梁凯歌 |
| ZYJS2023-103 | 加氢催化剂电镜图像条纹智能识别技术 | 昆仑数智科技有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院 | 无 | 侯士超、徐华、张金蓉、崔鹏、张若霖、何京、刘锋、林骏、林鑫辰、安谧、赵鹏 |
| ZYJS2023-104 | 一种应用于天然气数据远传系统及终端设备的技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 刘晨、刘世章、邓辉、刘星、兰志轩、李宏晨、李蓉 |
| ZYJS2023-105 | 工程建设标准规范知识图谱自动化构建技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 马庆、姜浩、曹利、张亮、苏宇宁 |
| ZYJS2023-106 | 基于深度结构优化网络的机泵故障报警算法 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 刘建、崔振伟、江学文、王华、郭月明、黄秀东、苏洪全、田欣 |
| ZYJS2023-107 | 基于工业互联网的在线流程模拟模型动态调度技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 张君毅、郝玉良、陈爱军、鲁浩然、李秋蓉、刘浩 |
| ZYJS2023-108 | 施工 HSE 状态智能评价与预警模型 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 姜浩、郑亚强、金治军、马庆、董强、王新星、曹利、苏宇宁、张亮 |

| 编号 | 技术名称 | 技术持有单位 | 技术合作单位 | 主要研发人员 |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------------------|
| ZYJS2023-109 | 云防火墙自动化工具 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 周栋臣、李成、仝乾、崔玮、蔺田 |
| ZYJS2023-110 | 一种基于数据屏蔽的第三方加密服务数据隐私保护方式 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 高辰、滕征岑、苗宁、刘亚玮、崔广印、黄芳、王亮亮 |
| ZYJS2023-111 | 天然气市场研报智能生成技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 李梦洋、刘佳、刘真、于洋、刘晨、刘世章、金强、刘星 |
| ZYJS2023-112 | 用户燃气使用行为聚类分析技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 刘世章、戴松霖、王歌、刘星、柳东、郭嘉懿 |
| ZYJS2023-113 | 基于 Spark SQL 实现的 ETL 全流程 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 崔雪征、张金龙 |
| ZYJS2023-114 | 非油供应链智能寻源补货决策优化建模技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 王婧宜、薛旦阳、祝彦会、郑玮、钱志军、杨文军 |
| ZYJS2023-115 | 化工产品发运出厂信息协同技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 王泽清、刘建、谭蕾、徐定宇、王华、张聪、伦少强、浦声洋、王艺茹、马宁宁 |
| ZYJS2023-116 | 炼化生产全流程在线优化分析技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 龚燕、张海娟、朱宏韬、闫庆贺、赵艳微、丁雪峰、张利亚、陈茁、马晓明 |
| ZYJS2023-117 | 聚乙烯新产品研发多模式参数寻优技术 | 昆仑数智科技有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院 | 无 | 侯士超、张弢、崔鹏、仇登可、刘建、杨国兴、王登飞、刘锋、林鑫辰、翟昌休 |
| ZYJS2023-118 | 基于多系统交互的全流程自助付油智能调度技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 荆焕焕、白红生、祝彦会、卫应环、郑玮 |
| ZYJS2023-119 | 一种加油站不停枪班日结技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 钱志军、郑玮、文峰、朱大均、赵芳方、孙抗震、李嘉明、王欣宇 |

| 编号 | 技术名称 | 技术持有单位 | 技术合作单位 | 主要研发人员 |
|--------------|------------------------|--------------|----------------------|---|
| ZYJS2023-120 | 一种基于加油站零售业务消费即会员的专有技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 钱志军、郑 玮、文 峰、韩 瑞、王显岭 |
| ZYJS2023-121 | 基于机器学习在油气销售行业的经营预测分析技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 中国石油天然气股份有限公司重庆销售分公司 | 李德辉、黄剑宇、李朝辉、许耀中、赵婉钰 |
| ZYJS2023-122 | 一种科研项目智能统计分析技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 罗志锋 |
| ZYJS2023-123 | 一种基于智能加油机精准关联交易订单的技术 | 昆仑数智科技有限责任公司 | 无 | 钱志军、朱大均、郑 玮、程干才、褚佳龙、吕庭龙、文 峰、张新颖、何 侃、李 钰 |