



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化科技 > 全力服务保障“数智中国石油”建设

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

### 石油石化科技

#### 全力服务保障“数智中国石油”建设

2023/5/8 关键字: 来源: [互联网]

##### 昆仑数智梦想云4.0正式上线

[中国石油新闻中心2023-05-05]

中国石油网消息 (通讯员?赵双?梁绍华) 4月27日,记者从昆仑数智公司获悉,经过持续研发和技术攻坚,梦想云4.0正式上线,标志着梦想云迈出了油气行业工业互联网平台建设的关键一步。这也是昆仑数智锚定高质量发展,加快科技自立自强步伐,全力服务保障“数智中国石油”建设的一个缩影。

梦想云4.0开启支撑油气上游领域全应用场景的智能协同一体化工作平台应用模式,倾力打造以梦缘、梦溪、梦赢、梦智、梦景产品展示为主线,以个人工作室、项目工作室、协同工作室、产品大厅、交易大厅为总体布局,兼顾门户网站、工作空间的智能协同工作环境。

梦想云自2016年启动研发以来,历经4次迭代升级,已发展成8层分布式工业互联网架构,支持勘探生产、协同研究等8大业务领域,赋能油气行业数字化转型、智能化发展。在中国石油塔里木油田、长庆油田、西南油气田、勘探开发研究院等10多家国内企业,以及中国石油海外项目、阿尔及利亚国家石油公司等多家海外企业深化应用。

在关键创新技术方面,梦想云创新连环数据湖及分级数据治理技术,获得首批国家DCMM“稳健级”认证;创新研发分布式私有云数字技术平台,开启油气行业平台化应用新时代;创新构建油气行业三大服务中台,开创“积木式开发、模块化应用”新模式;创新云边端协同与智能应用技术,支持传统物联网升级换代。

在平台产品及成果方面,梦想云获得专利58件、软件著作权38项,研发中台应用工具100多个,自研专业产品30多件,联合合作伙伴50多家,上架专业产品200多个,具备跨行业、跨领域、跨地区业务支撑能力。

2022年,梦想云入选工信部大数据产业发展试点示范项目,入围国家工信安全中心“工业互联网产品白名单”,入围发改委中小企业融通创新专项行动,行业影响力不断加强。

下一步,昆仑数智将进一步增强使命感、责任感、紧迫感,围绕“数智中国石油”建设目标,参照国家工业互联网体系架构,以梦想云为基础打造集团公司统一工业互联网平台,重点开展体系研究与网络安全、云边端协同、云网融合、数据聚合等项目,支撑各专业云中台能力技术体系建设,助力油气行业自主可控工业互联网产业生态建设。

### 友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei\_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持:北京国联资源网