



- 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 > 储运工程 > 我国中西部最大战略调峰储气库开工建设

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

储运工程

我国中西部最大战略调峰储气库开工建设

2024/6/14 关键字: 来源: [互联网]

榆37储气库将具备百亿方调峰能力,可满足6000万户家庭用气需求
[中国石油新闻中心2024-06-13]

中国石油网消息(通讯员邵凤霞庄琦)6月6日,长庆油田第二采气厂在陕西榆林市举行榆37储气库集注站奠基仪式,标志着我国中西部最大战略调峰储气库正式开工建设。

榆37储气库被列为国家发改委、陕西省“十四五”、榆林市重点建设项目,建成后将为保障京津冀地区、陕西榆林市及周边民生用气提供重要支撑。经过7轮注采试验的科学验证,榆37储气库创新采用“核心高压注采区、中间辅助采气区、外围监测区”的“三区带”建库新模式,并于2023年5月取得初步设计批复。目前,榆37储气库建设工程整体部署了3个站点、1个生产保障点、1个生产调控中心、15条管线、37口气井。

榆37储气库建设工程大口径双向输气管线焊接施工,优选引入“全自动焊接+全自动超声波检测+机械补口+数字化交付”新工艺,创新采用“智慧工地”和“数字化交付”2套智能化工程建设管理系统,多维度精准管控施工现场,实现建设进度、安全管控、质量监督、物资管理“一屏可控”,大幅提高了焊接合格率和施工速度。

榆37储气库集注站配置的4套电驱离心式压缩机和3套三甘醇脱水装置等关键设备均为“中国制造”,单台设备最高日处理量达1000万立方米,是目前国内日处理量最大的同类设备,对后续国内其他储气库建设具有先行与探索意义。

榆37储气库预计2027年达容达产后,将具备百亿立方米气田的调峰能力,可满足6000万户家庭的冬季用气需求。

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