



- 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 > 川西气田首个采输脱硫站成功投产

- 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

### 川西气田首个采输脱硫站成功投产

2023/6/26 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-21]6月18日,西南油气分公司川西气田4号采输脱硫站正式投料试车。12时55分,该站产出合格天然气,标志着川西气田首个采输脱硫站安全平稳一次性成功开车投产,为下步川西气田全面投产奠定了坚实基础。

川西气田是继普光气田、元坝气田后,中国石化在四川盆地发现的第三个海相大气田,该产能建设项目是国家产供储销体系建设重点督办项目和四川省及中国石化重点项目,是我国川渝地区千亿立方米级天然气产能基地建设的重要组成部分。该气田位于产业发达的彭州市境内,安全环保要求高。为此,西南油气分公司紧紧围绕打造“安全绿色、智能高效、创新领先、阳光和谐”超深高酸性都市气田样板工程的目标,依法合规推进工程建设。

川西气田地面工程建设于2022年3月10日正式开工,在工程建设中,公司全面总结提升普光、元坝气田工程建设经验,优化气田布局模式,开创“钻井-采气-净化”同平台集成开发建产新模式,打造了酸气不出站的都市花园气田样板工程。他们以国内酸性气田设备设施全面撬装化、模块化为抓手,率先推进地面工程建设由现场建造向工厂化模块智造新模式变革,气田集输系统标准化设计实现模块采购、工厂成橇、现场组装,降低现场安装工作量30%以上,并减少交叉作业风险,大幅提升了施工效率和安全质量。

不仅如此,川西气田在数字化工程交付基础上,还搭建了川西气田安全风险管控的智能化管控平台,全面提升了站场、外输、管理中心的生产安全管控能力、预警分析处置能力和信息共享协同能力。

通过运用先进管理模式和成熟集成技术,川西气田实现精益化、绿色化生产和数字化、智能化管控,天然气总硫回收率将达99.9%以上,产品气质量达到国标一类气标准,硫黄质量达到一等品标准,为争创国家优质工程奠定了坚实基础。

## 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