



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年12月16日 14:10:48

- [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](#) > [节能、环保与新能源](#) > [国内首套气田水伴生资源综合利用及达标处理试验装置投运\(图\)](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

节能、环保与新能源

## 国内首套气田水伴生资源综合利用及达标处理试验装置投运(图)

2024/12/10 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心 2024-12-09]



国内首套气田水伴生资源综合利用及达标处理试验装置试验现场。

12月6日, 由西南油气田公司自主设计的威远日处理100立方米气田水伴生资源综合利用及达标处理试验装置, 正式生产出首批碳酸锂、溴化钠、氯化钠、氯化钾等合格成品, 标志着全国首个气田水伴生资源综合利用及达标处理试验装置成功投运。这是该公司在“天然气+新能源”融合发展领域取得的新突破。

3月29日，西南油气田在蜀南气矿荣县天然气净化厂建成国内首套气田水伴生资源综合利用及达标处理试验装置。作为我国气田水伴生资源综合利用及达标处理首个现场实践案例，西南油气田为确保该装置顺利投运，组织联合技术攻关团队，积极开展工艺流程设计和技术路线攻关，采用了先进的预处理工艺、国内领先的提锂吸附工艺、无氯提溴工艺以及分步除杂等新技术，先后解决了气田水含硫、杂质离子高、有机物浓度高、低锂高硬等瓶颈问题，形成了“气田水预处理+高性能锂吸附剂吸附提锂+无氯提溴”新技术路线，获得碳酸锂、溴化钠、氯化钠、氯化钾4种主要产品，为我国拓宽锂、溴、钾、钠矿资源提取领域，实现气田水清洁及效益化利用提供了有力支撑。

## 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