



- 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 > 西南油气分公司一项发明专利获得授权

- 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

### 西南油气分公司一项发明专利获得授权

2023/4/24 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-21]近日,西南油气分公司研发的“收发球筒清管器稳定装置”专利获得国家知识产权发明专利授权。

在油气管道清管作业过程中,为保证清管效果,采用的清管器需具有一定的过盈量,针对球状结构的清管球在收发球筒中易滑落滚出,造成人员及球体损伤。“收发球筒清管器稳定装置”结构简单,使用方便,实现在收发球作业时,对清管器起到限位作用,特别适用于清管球管口稳定。此次申报的发明专利,在实施过程中可大大提高清管作业效率及安全性,对提高油气管道的输送效率起到积极推动作用。

## 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