



- 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 > 国内首套万吨级绿氢项目成功产氢

- 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

国内首套万吨级绿氢项目成功产氢

2023/7/5 关键字: 来源: [互联网]

寰球公司总承包, 装置环保降耗国际领先

[中国石油新闻中心2023-07-04]

中国石油网消息 (记者王利特约记者孙亚南通讯员陈文峰) 6月29日, 由寰球北京公司EPC总承包建设的国内首套万吨级绿氢项目——鄂尔多斯市准格尔旗纳日松光伏制氢产业示范项目成功产氢, 标志着该公司在新能源领域取得重大成果。

该项目是目前国内最大单体绿氢项目, 是三峡集团首套大型绿电制绿氢项目, 也是内蒙古首套落地的大型新能源综合利用项目。项目首次将太阳能与氢能两种清洁能源高效紧密地结合在一起, 并首次采用IGBT整流技术, 年产绿氢1万吨、绿氨8.5万吨。项目首次应用全流程DCS控制系统, 配置SIS安全仪表系统, 显著提升装置整体稳定、安全运行水平。同时, 项目采用寰球公司自主开发的大规模气体纯化流程模拟技术, 可实现水资源循环利用, 装置环保降耗能力处于国际领先水平。

该项目是寰球北京公司首个EPC新能源项目, 在项目执行上具有探索和示范意义。为提高执行效率, 寰球北京公司实行提级垂直化管理, 采用PMP、PIP、CMP、BIM、预制装配式建筑等先进的项目管理方式, 依托采购管理、施工管理等平台, 建立了供货商快速绿色支付通道, 并选派专家到现场与业主共同开展联合调试方案编审工作, 为项目进度、质量、安全保驾护航。

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