

2012

China
Petroleum &
Petrochemical
Equipment
Industry
Yearbook

中国
石油
石化
设备
工业
年鉴

西迪[®]
Seed

西迪硬质合金面向全世界
SEED Cemented Carbide Embraces the Whole World



全方位提供对极端恶劣、复杂工况专业的解决方案
抗磨损、抗疲劳、抗酸碱、抗冲蚀、耐高温高压等各种不同规格形状的深加工硬质合金精密零部件
满足不同工况的梯度硬质合金和梯度硬面材料工件
2010年，公司正式成为国家“十二五”重大科技硬面材料项目工程研发单位

株洲西迪硬质合金科技有限公司

ZHUZHOU SEED CEMENTED CARBIDE TECHNOLOGY CO.,LTD.

中国机械工业年鉴系列

中国石油石化设备工业年鉴

2012

中国机械工业年鉴编辑委员会 编
中国石油和石化设备工业协会



机械工业出版社
China Machine Press

《中国石油石化设备工业年鉴》2012 年刊设置综述、专文、海洋工程装备、页岩气、煤层气、煤化工、重大技术装备、科技进步奖、50 强和名牌产品、统计资料、标准和认证、政策法规、附录和大事记 14 个栏目，集中反映了 2011 ~ 2012 年上半年石油石化设备行业的发展状况，全面提供了石油化工设备市场状况，系统地公布了石油石化设备行业的各项经济指标和进出口统计数据，突出报道了海洋工程装备的国内外现状、市场竞争态势、技术现状、有关政策导向和装备制造企业情况，重点介绍页岩气、煤层气非常规油气的相关政策、目前存在的问题、发展趋势及制造企业的发展情况。

《中国石油石化设备工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、与石油化工装备相关的产业决策者、石油化工行业企业决策者和从事市场分析、规划的中高层管理人员及国内外投资机构、贸易公司、银行、证券、咨询服务部门和科研单位的工程项目管理人员等。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国石油石化设备工业年鉴. 2012/ 中国机械工业
年鉴编辑委员会, 中国石油和石油化工设备工业协会编.
—北京: 机械工业出版社, 2013. 4
(中国机械工业年鉴系列)
ISBN 978-7-111-41714-9

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①石油化学工业
—化工设备—经济发展—中国—2012—年鉴 IV.

① F426. 22-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 042178 号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 赵 敏

北京宝昌彩色印刷有限公司印制

2013 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

210mm×285mm·21 印张·72 插页·547 千字

定价: 300.00 元

凡购买此书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

购书热线电话 (010) 88376643、88379830

<http://www.cmpbook.com> <http://weibo.com/cmp1952>

封面无机工业出版社专用防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

- 名誉主任** 于珍 何光远
- 主任** 王瑞祥 全国政协委员、全国政协提案委员会副主任、
中国机械工业联合会会长
- 副主任** 薛一平 中国机械工业联合会执行副会长
张小虞 中国机械工业联合会执行副会长
蔡惟慈 中国机械工业联合会执行副会长
陆仁琪 中国机械工业联合会执行副会长
于清笈 中国机械工业联合会执行副会长
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
赵 驰 中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长
宋晓刚 中国机械工业联合会执行副会长
张克林 中国机械工业联合会执行副会长
王文斌 中国机械工业联合会副会长、机械工业信息研究院院长、
机械工业出版社社长
- 委员** (按姓氏笔画排列)
- 王中原 中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长
方 芳 中国建材装备有限公司董事长兼总经理
刘安江 中国联合装备集团公司总经理
孙青松 中国华电工程(集团)有限公司董事长
苏 波 工业和信息化部副部长、党组成员
李 冶 国家能源局能源节约和科技装备司司长
李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
杨焕志 中国船舶重工集团公司办公厅副主任
何树高 中国南方机车车辆工业集团公司总裁办公室主任
邹大挺 国家科学技术奖励工作办公室主任
张卫华 国家统计局工业统计司副司长
周卫东 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
赵 明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
赵新敏 中国机械工业联合会统计与信息工作部主任
郭 锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
黄开亮 中国机械工业联合会专家委员会委员
曹友生 中国船舶工业集团公司政策研究室主任
隋永滨 中国机械工业联合会特别顾问
路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

中国石油石化设备工业年鉴 执行编辑委员会

- 主任** 周守为 中国石油和石油化工设备工业协会理事长
- 副主任** 林 钢 中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长
赵志明 中国石油和石油化工设备工业协会首席顾问
何 正 中国石油和石油化工设备工业协会信息咨询部主任
张晗亮 中国石油天然气(集团)公司装备制造分公司党委书记
蒋振盈 中国石油化工股份有限公司物资装备部主任
袁光宇 中国海洋石油总公司总经理助理
金晓剑 中国海洋石油总公司工程建设部总经理
- 委员** (排名不分先后)
- 赵 国 中国石油集团渤海石油装备制造有限公司总经理
郭孟齐 宝鸡石油机械有限责任公司总经理
杨汉立 南阳二机石油装备(集团)有限公司董事长兼总经理
王峻乔 中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂厂长
张 弭 四川宏华石油设备有限公司董事长
顾和元 河北华北石油荣盛机械制造有限公司董事长
王治勇 大连金州重型机器有限公司总经理兼党委书记
徐跃华 株洲西迪硬质合金科技有限公司总经理
周学仲 海洋石油工程股份有限公司总经理
陈 昌 番禺珠江钢管有限公司董事长兼总经理
谷玉洪 江汉石油钻头股份有限公司总裁
孙伟杰 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司董事长
韩一泉 通化石油化工机械制造有限责任公司董事长兼总经理
秦连志 通化石油机械制造有限责任公司董事长兼总经理
邹 刚 任丘市博科机电新技术有限公司总经理
杜振宇 河南濮阳信宇石油机械化工有限公司董事长兼总经理
王政权 海城市石油机械制造有限公司总经理
何 清 郑州万达管件制造有限公司总经理
方德银 温州一字密封材料有限公司董事长兼总经理
黄 劲 中国通用机械工程总公司总经理
张 勇 温州市华海密封件有限公司总经理
陈汝林 山东省金圣隆机械有限公司董事长兼总经理
吴征胜 江苏盐城特达能源(集团)有限公司钻采公司总经理
曹彩红 江苏如通石油机械股份有限公司总经理
张金明 兰州兰石集团有限公司总经理
龚政尧 浙江佳力科技股份有限公司董事长兼总经理
潘俊淇 内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司总经理
赵景孔 机械工业第六设计研究院有限公司董事长、总经理、
党委书记
杨双全 中国石油和石油化工设备工业协会秘书长

中国石油石化设备工业年鉴

精鉴石油石化设备工业
服务能源供给

- 陈景煜 中国石油和石油化工设备工业协会副秘书长
董振娴 中国石油和石油化工设备工业协会副秘书长
孙继伟 中国石油和石油化工设备工业协会办公室主任
张宝兰 中国石油和石油化工设备工业协会行业发展部副主任
姚 铨 中国石油和石油化工设备工业协会 ASME 规范产品专委会
理事长助理
解 庆 中国石油和石油化工设备工业协会石油钻采机械专委会
主任委员
许 强 中国石油和石油化工设备工业协会石油化工设备专委会
主任委员
李雪辉 中国石油和石油化工设备工业协会石油井口装备和钻采
专用工具专委会主任委员
郭 东 中国石油和石油化工设备工业协会石油节能抽油设备
专委会主任委员
裴晓晗 中国石油和石油化工设备工业协会采油采气设备专委会
主任委员
孙 鹤 中国石油和石油化工设备工业协会膨胀节分会理事长

执委会办公室主任：何 正

中国石油石化设备工业年鉴 编辑出版工作人员

- 总 编 辑 郭 锐
主 编 李卫玲
副 主 编 刘世博 肖新军
执 行 主 编 赵 敏
责 任 编 辑 赵 敏
市 场 编 辑 李雪松 姜 强 蒋 斌
图 文 设 计 刘 青
地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号 (邮编 100037)
编 辑 部 电话 (010) 88379830 传真 (010) 88379812
发 行 部 电话 (010) 68326643 传真 (010) 68326017

E-mail:cmiy@vip.163.com

http://www.mepfair.com www.cmiy.com

中国石油石化设备工业年鉴

理事单位及特约顾问

中国石油石化设备工业年鉴

精鉴石油石化设备工业
服务能源供给

理事长单位：中国石油和石油化工设备工业协会

副理事长单位：中国石油天然气集团公司

中国石油化工股份有限公司

中国海洋石油总公司

理事单位（排名不分先后）

中国石油集团渤海石油装备制造有限公司

宝鸡石油机械有限责任公司

南阳二机石油装备（集团）有限公司

中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂

四川宏华石油设备有限公司

河北华北石油荣盛机械制造有限公司

大连金州重型机器有限公司

株洲西迪硬质合金科技有限公司

海洋石油工程股份有限公司

番禺珠江钢管有限公司

江汉石油钻头股份有限公司

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

通化石油化工机械制造有限责任公司

通化石油机械制造有限责任公司

任丘市博科机电新技术有限公司

河南濮阳信宇石油机械化工有限公司

海城市石油机械制造有限公司

郑州万达管件制造有限公司

温州一字密封材料有限公司

中国通用机械工程总公司

温州市华海密封件有限公司

山东省金圣隆机械有限公司

江苏盐城特达能源（集团）有限公司

江苏如通石油机械股份有限公司

兰州兰石集团有限公司

中国石油勘探开发研究院采油采气装备研究所

浙江佳力科技股份有限公司

内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司

机械工业第六设计研究院有限公司

特约顾问

赵 国

郭孟齐

杨汉立

王峻乔

张 弭

顾和元

王治勇

徐跃华

周学仲

陈 昌

谷玉洪

孙伟杰

韩一泉

秦连志

邹 刚

杜振宇

王政权

何 清

方德银

黄 劲

张 勇

陈汝林

吴任胜

曹彩红

张金明

裴晓晗

龚政尧

潘俊淇

赵景孔

中国石油石化设备工业年鉴

理事单位及特约编辑

中国
石油
石化
设备
工业
年鉴

精
鉴
石
油
石
化
设
备
工
业
服
务
能
源
供
给

理事单位（排名不分先后）

中国石油集团渤海石油装备制造有限公司
宝鸡石油机械有限责任公司
南阳二机石油装备（集团）有限公司
中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂
四川宏华石油设备有限公司
河北华北石油荣盛机械制造有限公司
大连金州重型机器有限公司
株洲西迪硬质合金科技有限公司
海洋石油工程股份有限公司
番禺珠江钢管有限公司
江汉石油钻头股份有限公司
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司
通化石油化工机械制造有限责任公司
通化石油机械制造有限责任公司
任丘市博科机电新技术有限公司
河南濮阳信宇石油机械化工有限公司
海城市石油机械制造有限公司
郑州万达管件制造有限公司
温州一宇密封材料有限公司
中国通用机械工程总公司
温州市华海密封件有限公司
山东省金圣隆机械有限公司
江苏盐城特达能源（集团）有限公司
江苏如通石油机械股份有限公司
兰州兰石集团有限公司
中国石油勘探开发研究院采油采气装备研究所
浙江佳力科技股份有限公司
内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司
机械工业第六设计研究院有限公司

特约编辑

郭 东
肖 刚
王立涛
郭艾斌
胡朝刚
赵永军
赵国栋
张 帆
李 娟
曾达潮
仲新梅
姚人琦
姜淑芬
曹振东
王 亮
董丽丽
陈 宏
白 杨
朱梅林
陈 静
马 明
杨 鑫
唐德乾
袁新康
赵俊峰
李益良
蒋明月
李朝明
刘 勇



前 言

2011年,在世界经济复苏放缓,欧债危机不断深化,国际贸易环境趋紧,金融市场动荡加剧等各种不利因素影响下,世界石油供需均呈下降趋势;国际油价同比大幅攀升,高位徘徊。面对复杂多变的国内外经济形势,我国石油和石油化工设备制造行业在大力推进转变发展方式,调整产品结构的进程中,及时把握了海洋油气和非常规油气勘探开发投资增长的机遇和挑战,全行业经济运行实现了快速平稳增长。

2011年全行业规模以上企业数量达到1487家,累计完成工业总产值3208.45亿元,比上年增长33.29%;完成工业销售产值3105.66亿元,比上年增长33.74%;完成出口交货值216.55亿元,比上年增长28.46%;固定资产投资1.43万亿元,比上年增长23.4%;完成主营业务收入2988.66亿元,比上年增长33.04%;实现利润总额195.37亿元,比上年增长28.09%。全行业基本恢复到2008年国际金融危机之前的发展水平,实现了“十二五”规划的良好开局。

2012年是“十二五”规划纲要实施的第二年,是我国经济“在持续回落中逐步趋稳”的一年,我国宏观经济发展确立了“稳中求进”的工作总基调。目前我国对石油的需求越来越强劲,因此,大力发展海洋油气、充分利用非常规油气资源,其中包括页岩气、煤层气、致密气资源,重视节能减排和降耗将是国家未来发展的重点,我国石油装备制造企业要看到这一发展趋势,顺势而为,有所作为。

《国家能源科技“十二五”规划(2011~2015)》确定了勘探与开采、加工与转化等4个重点技术领域,提出了重大技术研究、重大技术装备、重大示范工程和技术创新平台“四位一体”的科技创新体系,对我国能源发展具有现实和深远的意义。

中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长:

林钢

广告索引

精鉴石油石化设备工业
服务能源供给



中国工业年鉴出版基地

单位名称

广告排序

株洲西迪硬质合金科技有限公司	封面
南阳二机石油装备(集团)有限公司	封二联版
四川宏华石油设备有限公司	前特联版 1
通化石油化工机械制造有限责任公司	前特联版 2
江苏盐城特达能源(集团)有限公司	前特联版 3
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	前特页
海城市石油机械制造有限公司	前特页
温州一字密封材料有限公司	前特页
江苏如通石油机械股份有限公司	前特页
温州市华海密封件有限公司	前特页
中国通用机械工程总公司	后特页
任丘博科机电新技术有限公司	后特联版
江苏金石机械集团	封底

企业风采专栏

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	A2-A3
株洲西迪硬质合金科技有限公司	A4-A5
濮阳市信宇石油机械化工有限公司	A6-A7
郑州万达管件制造有限公司	A8-A9
中国石油装备采购国际峰会	A10-A11
第十四届中国国际石油石化技术装备展览会	A12
第十四届中国国际海洋石油天然气展览会	A13
2013 中国(北京)国际海洋石油天然气技术展览会	A14-15
山东三田临朐石油机械有限公司	A16-17
机工 60 年	A18

海工专栏—功勋企业专栏

海洋石油工程股份有限公司	B8-B9
中国石油集团渤海石油装备制造有限公司	B10-B11
中石化集团江汉石油管理局第四机械厂	B12-B15
河北华北石油荣盛机械制造有限公司	B16-B17
番禺珠江钢管有限公司	B18-B19
兰州兰石集团有限公司	B20

综合索引

精
鉴
石
油
石
化
设
备
工
业
服
务
能
源
供
给



中国工业年鉴出版基地

记录2011年我国石油和石油化工设备制造行业以及石油和化学工业取得的成绩;分析2011年我国石化通用机械进出口情况;介绍2012年上半年我国石油和石油化工设备制造行业的经济运行情况及各地石油和化学工业的运行特点 P3~58

综
述



介绍国内外钻机的技术和市场情况,以及世界炼油行业的现状与趋势

专
文



P61~84

介绍我国战略性新兴产业——海洋工程装备制造业的发展规划,国内海洋工程装备制造业的发展现状、竞争态势、技术状况和应用情况。重点介绍我国海洋工程装备制造企业发展概况

海
洋
工
程
装
备



P87~108

介绍我国非常规油气——页岩气的发展规划,分析比较国内外页岩气开采装备的现状,提出我国开采页岩气面临的问题及市场需求预测

页
岩
气



P111~134

介绍我国非常规油气——煤层气开采发展规划及煤层气开采装备的现状和发展趋势

煤
层
气



P137~154

重点介绍我国煤化工产业的发展优势及GSP技术在大型煤化工项目中的应用

煤
化
工



P157~164

重点介绍国家重点支持发展的石油化工、煤化工及海洋工程装备产品目录

重
大
技
术
装
备



P167~182

介绍2010~2011年获国家科学技术进步奖和能源科学技术进步奖的石油化工项目

科
技
进
步
奖



P185~188

集中介绍了2010~2011年中国石油石化装备制造业行业“50强”企业和“行业名牌产品”的评选过程,公布了2010~2011年度中国石油石化装备制造业行业“50强”企业和“行业名牌产品”名单

50
强
和
名
牌
产
品



P191~194

客观反映2011年石油和石油化工设备行业各分行业主要企业的经济指标,以及石油钻采、炼油化工设备、压力容器和输油管道四大类产品的进出口情况

统
计
资
料



P197~234

详细介绍石油石化设备行业在2011~2012年制定的标准及石油钻采设备和工具标准化“十二五”规划

标
准
和
认
证



P237~302

解读国家发布的与石化装备相关的政策、法规,为行业、企业的发展指明方向

政
策
法
规



P305~312

介绍与石油化工设备密切相关的政策规划及三大石油公司“十二五”发展规划

附
录



P315~324

从政策、工程项目、企业、市场和行业并购等方面记录2011年行业发生的重大事件

大
事
记



P327~330

编辑说明

中国机械工业年鉴系列

《中国机械工业年鉴》

《中国电器工业年鉴》

《中国工程机械工业年鉴》

《中国机床工具工业年鉴》

《中国通用机械工业年鉴》

《中国机械通用零部件工业年鉴》

《中国模具工业年鉴》

《中国液压气动密封工业年鉴》

《中国重型机械工业年鉴》

《中国农业机械工业年鉴》

《中国石油石化设备工业年鉴》

《中国塑料机械工业年鉴》

《中国齿轮工业年鉴》

《中国磨料磨具工业年鉴》

《中国机电产品市场年鉴》



中国工业年鉴出版基地

一、《中国机械工业年鉴》是由中国机械工业联合会主管、机械工业信息研究院主办、机械工业出版社出版的大型资料性、工具性年刊，创刊于1984年。

二、根据行业需要，1998年中国机械工业年鉴编辑委员会开始出版分行业年鉴，逐步形成了中国机械工业年鉴系列。该系列现已出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国机床工具工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国机械通用零部件工业年鉴》、《中国模具工业年鉴》、《中国液压气动密封工业年鉴》、《中国重型机械工业年鉴》、《中国农业机械工业年鉴》、《中国石油石化设备工业年鉴》、《中国塑料机械工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》。

三、《中国石油石化设备工业年鉴》作为该年鉴系列之一，2007年创刊，每年出版，2012年为第6期。该年鉴集中反映了石油石化设备工业的发展情况，全面系统地提供了石油石化设备工业各分行业的主要经济技术指标。重点推出了行业热点页岩气、煤层气非常规油气开发所需设备行业概况以及海洋工程装备专栏。

四、2012年《中国石油石化设备工业年鉴》的内容由综述、专文、海洋工程装备、页岩气、煤层气、煤化工、重大技术装备、科技进步奖、50强和名牌产品、统计资料、标准和认证、政策法规、附录和大事记14个栏目构成，统计数据由中国石油和石油石化设备工业协会提供，数据截至2012年6月。

五、本年鉴在编撰过程中得到了中国石油和石油石化设备工业协会及所属分会、相关行业协会、研究院所和企业的大力支持和帮助，在此深表谢意。

六、未经中国机械工业年鉴编辑部的书面许可，本书内容不得以任何形式转载。

七、由于水平有限，难免出现错误及疏漏，敬请批评指正。

中国机械工业年鉴编辑部

2013年3月



杰瑞能源服务有限公司

杰瑞能源服务公司是杰瑞集团的全资子公司，能够提供专业油田工程技术服务及环保服务，公司严格执行APIQ1、ISO14001和OHSAS18000的管理标准，服务能力及服务质量已达国际先进水平。

业务范围：

- 废弃物回注服务
- 油坑及废泥浆处理服务
- 钻井废弃物随钻处理服务
- 油田废水及压裂废水返排水处理服务
- 储油罐机械自动清洗服务
- 储油罐机械自动化清洗设备销售
- 热解吸附服务（专门针对油基泥浆钻井岩屑的处理）

Jerrell

杰瑞能源服务有限公司
Jerrell (Beijing) Service Corporation

多种类废弃物处理专家 环保一体化服务供应商



杰瑞储油罐自动化清洗

Jereh Automated Tank Cleaning

- 全封闭操作，清洗过程无需人员进入；
- 全自动化操作，不受天气影响，24h工作，大大缩短油罐停工时间；
- 清洗过程无任何化学品添加，保证了回收油品质量；
- 罐底油泥中98%的油得到回收，残余废渣处理量大大减少；
- 作业队伍经验丰富，职业素质高，操作安全规范；
- 设备质优价廉，售后技术支持品质保证。

杰瑞含油废弃物固液分离服务

Jereh Solid/Liquid Separation Services for Oily Waste

- 杰瑞提供油田钻井废弃物、含油污泥固液分离服务；
- 对陆地/海上钻井废弃物、含油污泥进行有效回收或安全排放，原油回收率可达到98%；
- 自主研发的先进固液分离设备，装置模块化、自动化程度高、占地面积小，运行成本低。



电话：0535-6723058 传真：0535-6728125 E-mail：zhouzy@jereh.com
地址：山东省烟台市莱山区澳柯玛大街7号 邮编：264003 <http://www.jereh-services.com>

西迪硬质合金面向全世界

SEED Cemented Carbide Embraces the Whole World

- ◆ 全方位提供对极端恶劣、复杂工况专业的解决方案
- ◆ 抗磨损、抗疲劳、抗酸碱、抗冲蚀、耐高温高压等各种不同规格形状的深加工硬质合金精密零部件
- ◆ 满足不同工况的梯度硬质合金和梯度硬面材料工件
- ◆ 2010年，公司正式成为国家“十二五”重大科技硬面材料项目工程研发单位

硬面层 抗磨损、抗疲劳、抗酸碱、抗冲蚀、耐高温高压

钢

http: //www.seed-carbide.com

联系人: 何先生 13973311569

欧小姐 13973359121

电话:+86-731-28416128

传真:+86-731-22659065

E-mail(内销): seed@seed-carbide.com

(外销): sales@seed-carbide.com



西迪Seed

株洲西迪硬质合金科技有限公司

ZHUZHOU SEED CEMENTED CARBIDE TECHNOLOGY CO.,LTD.

濮阳市信宇石油机械化工有限公司

PUYANG XINYU PETROCHEMICAL MACHINERY COMPANY.,LTD.

创造 高质量

享受 高质量



董事长兼总经理 杜振宇

濮阳市信宇石油机械化工有限公司系中原油田从国有企业规范改制成为独立法人企业的领跑者，主要产品有抽油机、抽油泵、井口装置采油树、钻机、油管、套管、射孔枪总成、石油专用工具、油田化工设备配件等。公司自1998年8月创办以来，始终坚持科学发展观，通过艰苦创业，奋力拼搏，把企业打造成为成长型、创新型、发展型企业。公司现有工程技术人员183人，专职研发人员36人，已申报国家专利100项，每年开发新产品3~5个。其中，W型曳引抽油机被评为濮阳市科技进步一等奖，河南省工业信息化科技成果二等奖，河南省科技进步三等奖和全国工商联科技进步二等奖。2011年又研发了高分子聚乙烯内衬油管，解决了油田长期困惑的油管腐蚀问题。2011年实现产值2.5亿元，销售收入2.2亿元，利税2000万元，资产总值达2亿元。

