

<<科技兴化激荡三十年>>

图书基本信息

书名：<<科技兴化激荡三十年>>

13位ISBN编号：9787122039026

10位ISBN编号：7122039021

出版时间：2008-11

出版时间：化学工业出版社

作者：李勇武 编

页数：375

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<科技兴化激荡三十年>>

前言

改革开放是中华民族在新的历史条件下进行的新的伟大革命，是中国共产党人带领中国人民以一往无前的进取精神和波澜壮阔的创新实践，谱写的自强不息、顽强奋进的壮丽史诗。

改革开放的30年，也是中国石油和化学工业在党中央、国务院的正确领导下，解放思想、艰辛探索，创造辉煌业绩、实现历史跨越的30年。

全面回顾30年辉煌成就，认真总结30年历史经验，对于坚定不移地继续推进改革开放伟大事业，满怀信心地建设石油和化学工业强国，都具有重大的现实意义和深远的历史意义。

石油和化学工业作为我国国民经济的基础产业和支柱产业，改革开放给行业发展带来了历史的机遇、强大的动力和勃勃的生机，三十年来取得了举世瞩目的伟大成就。

第一，产业持续快速发展，跨入世界生产和消费大国行列。

改革开放初期的1978年，全国石油和化学工业总产值（1970年不变价格）为758.5亿元，实现利润总额仅169.68亿元；30年后的今天，我国石油和化学工业从一个基础薄弱、技术落后的产业，发展成为仅次于美国的世界第二大生产和消费大国。

2007年，全行业总产值达到53200亿元，是1978年的70倍；实现利润达到5494亿元，是1978年的89倍；30年来各项经济指标平均增速都在10%以上。

<<科技兴化激荡三十年>>

内容概要

全书分综述、行业篇、成果篇三部分。

行业篇以行业发展为主线，充分展示石油和化工各行业改革开放三十年“科技兴化”取得的巨大成就、宝贵经验、重要科技成果以及为行业科技和产业发展做出的重要贡献。

成果篇以科技成果为主线，大力宣传改革开放三十年“科技兴化”的丰硕成果和先进典型，重点介绍代表石油和化工行业科技进步成就、获得国家级科技奖项的科技成果、成功经验及该成果产生的社会效益和经济效益等。

<<科技兴化激荡三十年>>

书籍目录

综述 化工科技改革开放三十年行业篇 铸造中国氮肥工业的新辉煌 改革开放三十年中国磷肥工业发展 改革和发展中的中国化工矿业 改革开放三十年来的中国硫酸工业 辉煌的成就神圣的使命 坚持科学发展观,提高氯碱工业整体技术水平 改革开放三十年的中国无机盐工业 改革开放,促进中国农药工业持续发展 乘改革开放东风 助涂料工业腾飞 伟大的改革 高速的发展成果篇 B301一氧化碳宽温变换催化剂 萘氧化制苯酐流态化催化反应器和催化剂及其系统新技术开发和应用 锦纶斜交轮胎优质轻量化技术 重交通道路沥青的研制 橡胶硫化剂不溶性硫黄IS系列的研制 SW型网孔波纹填料开发及应用 千吨级四氟乙烯生产技术 扑虱灵(噻嗪酮)杀虫剂 烃类原料蒸汽转化制氢系列化催化剂及应用技术 65,60系列低断面轿车子午线轮胎 年产万吨SBS成套工业生产技术开发 Fe_{1-x}O基(A301、ZA-5)低温低压氨合成催化剂 年产30万吨吡嘧黄隆原药 LM-X850,600轮胎胎面复合挤出机联动生产线 气态烃蒸汽转化催化剂——Z111型低水碳比转化催化剂 反应与分离耦合技术及其在酶法合成手性化合物中的应用 氯乙烯路线联产HFC-152a和HCFC-142b中试技术 开发共性关键技术,为行业科技进步服务 杀虫剂残杀威原药技术开发 同步转子密炼机的技术 新型纵流壳程换热设备现代设计技术研究与应用 茂名200万吨/年渣油加氢处理(S-RHT)成套技术开发 微生物酶法拆分制备泛解酸内酯及应用 大型鲁奇煤制氨工艺技术的开发与应用研究 非木材纤维造纸用变性淀粉系列产品的开发 林达JW大型低压均温甲醇合成塔技术 1500吨/年呋喃酚技术的研究与开发 面向超细颗粒悬浮液固液分离的陶瓷膜设计与应用 多产异构烷烃的催化裂化新工艺的开发及应用 创制高效杀菌剂啉茵噁唑及其产业化 热致前胆甾和胆甾液晶聚合物材料及其应用 催化裂化汽油辅助反应器改质降烯烃技术的开发和应用 年产20万吨大规模MDI生产技术开发及产业化 水溶性、难降解有机污染物治理与资源化新技术 抽提蒸馏分离芳烃成套新工艺的开发及工业应用 多喷嘴对置式水煤浆气化技术 溶剂脱沥青-脱油沥青气化-脱沥青油加氢进催化组合工艺 RHW技术的开发 炼油企业节水减排成套技术攻关 FDC单段两剂多产中间馏分油加氢裂化成套技术 衣康酸重要衍生物合成新工艺的研究

章节摘录

化工科技改革开放三十年 中国石油和化学工业协会 1978年3月,党中央、国务院召开了科技大会。

同年12月,中共中央召开了具有划时代意义的十一届三中全会。

从此,我国的社会主义建设进入了新的发展时期,中国科技事业也由此进入了第二个春天。

在科学的春天里,化工科技工作者在“科学技术是第一生产力的感召下,意气风发地投身改革开放的大潮,走过了三十年的光荣历程,化工科技事业得到了迅速发展,结出了累累硕果。

一、改革体制,转换机制,科研院所面向生产建设主战场 1. 转变观念。

迈出了科技工作为生产服务第一步 为了加强科技工作的领导,拨乱反正,理顺科研院所的领导关系,探索科技工作为生产服务的有效途径,原化学工业部于1978年10月在南京召开了重点科研院所座谈会,1979年11月在昆明召开了科研工作座谈会,1980年7月在北京召开了科研院所所长会,1981年12月在大连召开了全国化工科技会,1984年1月在北京召开了化工科技会议,先后制定了《部属研究院所扩大财权和加强经济管理试行办法》、《关于加强化工科研单位经济核算工作的意见》、《关于加强化工科研单位科研条件工作的意见》、《化工新技术开发基金有偿使用试行办法》、《化学工业部科学技术进步奖励办法》、《化学工业部科学技术成果鉴定办法》等法规性文件。

这一系列举措理顺了部门和省市对有关科研院所的领导关系,科研院所出现了有序管理和加强研究开发的大好局面。

<<科技兴化激荡三十年>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>