

南化年鉴



中国石化出版社

2008

NAN HUA NIAN JIANG

2008

南化年鉴

中国石化集团南京化学工业有限公司
《南化年鉴》编纂委员会 编

中国石化出版社

图书在版编目(CIP)数据

南化年鉴/中国石化集团南京化学工业有限公司《南化年鉴》编纂委员会编. —北京:中国石化出版社,2008
ISBN 978 - 7 - 80229 - 793 - 7

I. 南… II. 中… III. P74 IV. P74

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 184922 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com.cn

南京四彩印刷有限公司排版印刷

全国各地新华书店经销

*

889×1194 毫米 16 开本 13.25 印张 8 彩页 416 千字

2008 年 12 月第 1 版 2008 年 12 月第 1 次印刷

定价:80.00 元



1月21日，中国石化股份公司高级副总裁章建华来公司慰问一线职工和特困职工家庭。图为章建华（图中）视察公司环己酮装置中央控制室。



3月1日，南化公司化工厂举行建厂60周年庆祝活动。图为庆祝活动会议现场。



3月5日，南京市工业企业治理搬迁工作调研组来南化公司调研。图为调研组视察南化公司资源优化项目建设现场。



3月9日，资产经营管理公司副总经理冷泰民(左二)来南化公司调研。



3月30日，资产经营管理公司董事长、总经理刘根元，党委副书记刘恩学，副总经理温勇祥、徐正宁等一行来南化公司现场办公。图为刘根元(前排左一)在环己酮中控室了解装置开车情况。



4月17日，南化公司总经理袁建宁会见德国巴斯夫催化剂亚太区销售与制造总监Dr.Carsten sieden(图左)。



4月19日，南化公司重大技改项目——27万吨/年双加压法稀硝酸装置2台重达87.9吨的氧化炉吊装就位。该设备由南化公司化机厂制作、建设公司吊装。



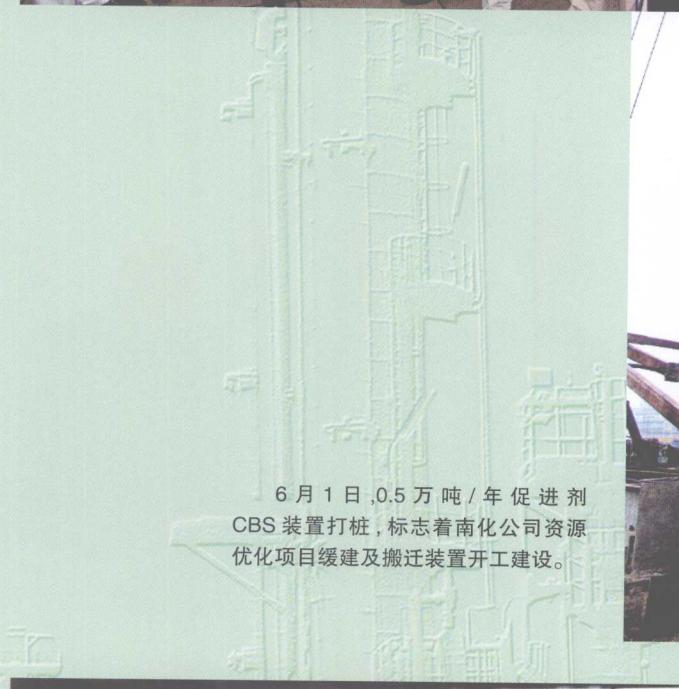
4月28日，南化公司新建1.5万吨/年防老剂RD装置产出合格产品，标志着南化公司资源优化项目由建设阶段全面转入试车和生产阶段。图为南化公司领导在造粒机厂房内观察造粒情况。



5月12日，中化政研会会长、中国石油和化学工业协会名誉会长谭竹洲一行来南化公司就企业文化建设进行调研。图为谭竹洲（前右二）在南化公司领导陪同下视察资源优化现场。



5月25日，南京市政协主席汪正生（前左三）来南化公司调研循环经济和清洁生产发展情况。



6月1日,0.5万吨/年促进剂CBS装置打桩,标志着南化公司资源优化项目缓建及搬迁装置开工建设。



6月18日，南京市节能减排工作现场推进会在南化公司举行。图为南京市委副书记、市长蒋宏坤（前排中）在南化公司领导陪同下视察合成氨装置中控室。



7月9日，南化公司召开干部大会，集团公司宣布对南化公司领导班子调整。集团公司党组成员、副总经理李春光，资产经营管理公司董事长、总经理刘根元到会讲话并提出要求。



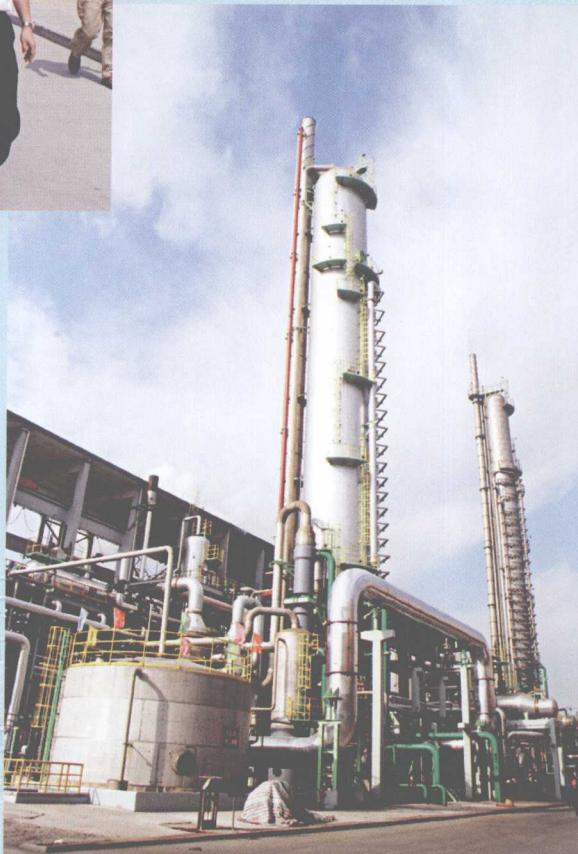
7月9日，集团公司党组成员、副总经理李春光，资产经营管理公司董事长、总经理刘根元等一行来南化公司指导工作。图为李春光(图中)、刘根元(左一)在听取南化公司汇报工作。



7月17日，南化公司新建8万吨/年、搬迁4万吨/年氯化苯装置产出合格产品，为离子膜烧碱电解车间和硝基氯苯装置投料奠定了基础。图为氯化苯装置及开车组人员在现场监控试车情况。



8月22日，中共江苏省委常委、南京市委书记罗志军（前排左二）一行来南化公司视察节能减排工作。



11月24日，南化公司重大技改项目27万吨/年稀硝酸装置实现汽轮机一次冲转成功，标志着新稀硝装置全面进入试开车阶段。



11月10—14日，南化公司2008年度产品订货会在南京举行。



11月27日，南化公司成立氯碱部、橡胶化学品部，扁平化改革基本完成。



11月30日，南京市节能减排淘汰落后生产能力现场推进会在南化公司化工厂召开。市委书记罗志军（左五）、市长蒋宏坤（左六）等市领导出席现场会。图为会议现场。



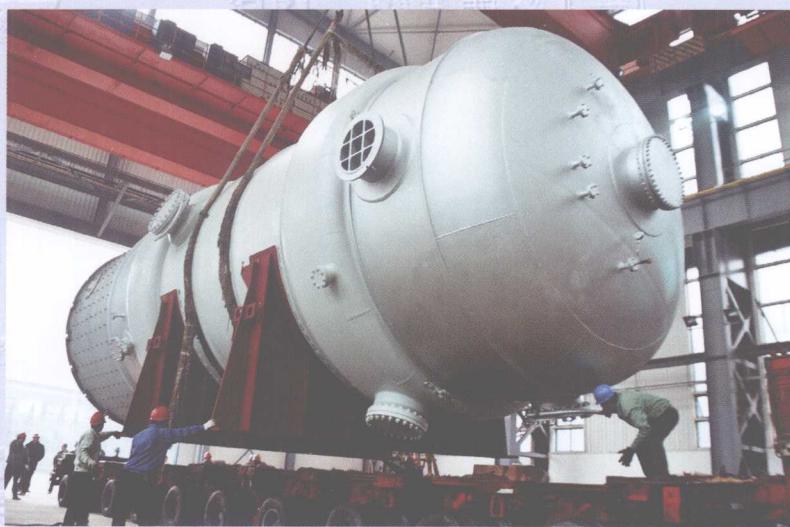
11月30日，南化公司化工厂生产装置全面关停，老装置搬迁拆除工作全面启动。图为氯化苯装置精馏塔吊装现场。



12月20日，资产经营管理公司董事长、总经理刘根元一行来南化公司进行调研。图为刘根元（左二）在27万吨/年稀硝酸装置现场了解装置开车情况。



12月22日，南化公司隆重举行南京南化建设有限公司揭牌庆典，南京市副市长、六合区区委书记李琦，区长李世贵等参加了揭牌庆典。图为李琦（右一）与南化公司总经理袁建宁（左一）共同为该公司揭牌。



南化公司化机厂成功制造美国杜邦公司两台乙酰装置大型反应器。

《南化年鉴》编纂领导小组

组 长

袁建宁

副组长

张培毅 曾赣宁 曹 荣 陈锡红
万金龙 刘建军 江瑞晶 匡玉祥
李从功 殷云飞 郭卫军 强天驰
杨业华 陶全保 杨振刚 潘正中
聂李平 余新志 李卫国 王兴武
袁维国

组 员

戚品豹 魏元堂 朱 宁 孔劲松
朱建权 胡繁生 洪庆军 袁和平
张锁有 杜建国 唐世发 茅爱新
李建平 王建国 陈德兴 张超林
林正经 范承志 林俊仁 陈 强
张 宏 唐 雷 贾祖平 戴 杰
宋勐千 黄定平 卢新宁 余国知
王洪达 武 斌

《南化年鉴》编辑委员会

主任	匡玉祥
副主任	范承志 余国知
委员	沈宁麟 柯 超 黄又进 马年胜 杨孝康 戴万荣 成孝华 童 芳 王建海 邓 玮 冯 征 徐明亮 陈 勇 王丛霞 齐永生

《南化年鉴》编辑部

主编	范承志
副主编	李启葆
编 辑	吴雁松 朱庆忠 王志方 李 忠 潘 春

编辑说明

1.《南化年鉴》由中国石化集团南京化学工业有限公司主办、《南化年鉴》编辑委员会领导编纂、《南化年鉴》编辑部组织编辑。《南化年鉴》(2008)是一部反映南化2007年物质文明和精神文明建设成就、信息的综合性、资料性工具书。

2.《南化年鉴》(2008)力求全面、系统、准确地记载南化2007年1月1日—12月31日的基本情况,为企业积累和保存丰富的史料,为各级领导了解南化、管理和发展南化提供翔实可靠的资料和准确的数据,也为对广大职工进行爱国主义教育和革命传统教育提供广泛的教材。

3.《南化年鉴》(2008)设有特载、人物、综述、综合、工程建设、科学技术、生产、经营、企业改革、管理、政治工作、新闻传媒、职工培训、职业卫生、生活福利、外事外经外贸、企业文化、统计报表、专文专论选载、大事记等20个栏目。

4.选入《南化年鉴》的资料,均经过撰稿单位领导审核。每个条目后均署明撰稿人姓名。

5.本年鉴中,“中国石油化工集团公司”简称“集团公司”,“中国石油化工股份有限公司”简称“中国石化”,“中国石化集团南京化学工业有限公司”简称“南化公司”或“公司”。

6.本年鉴各栏目引用的数字截至2007年底,由于来源不同和统计口径的原因,可能与统计报表的数据有出入。凡是不一致的地方,均以发展计划处提供的统计数据为准,发展计划处未作统计的以各专业部门提供的数据为准。

目 录

特 载

- 关于南京化学工业有限公司董事会监事会及总经理班子调整的通知
 关于袁建宁任职的通知
 关于南京化工公司体制转换实施方案的批复
 关于印发《中国石油化工集团公司安全生产禁令(试行)》的通知
 关于南化公司建设发展有关问题的现场办公会议纪要
 关于南化公司900吨/天稀硝酸配套10万吨/年浓硝酸项目基础设计的批复

人 物

新闻人物

袁建宁	匡玉祥	严宝国	黄 新
翁庆珅	毛松柏	吕 锋	俞向东
张亿海	周洪福	陈春云	汪泽强
李 樊	祁东彬	贺马林	姚俐俐
李海涛	孙明科	毛 惟	朱善宁
曹留庆	王正祥	余振红	曹 勇
朱道平	李 进	游晓红	邢维林
孙华平	姚 琴	仇家文	孟庆华
马增贵	全小军	芮元庆	谭彦衍
吴桂成	尹春荣	黄 振	

综 述

综 合

刘根元来公司现场办公	35
冷泰民来公司检查安全环保情况	35
汪正生来公司调研	35
蒋宏坤来公司视察	35
李春光来公司视察	35
国务院派驻集团公司监事会对公司进行检查	35
陈四明等来公司慰问职工	35
罗志军等市领导来公司视察	35
罗志军等市领导参加化工厂关停现场会	35

刘根元来公司调研	35
冯树云来公司调研	36

工程 建 设

工程建设概况	39
资源优化重组项目新建工艺装置建成	40
资源优化重组项目新建促进剂项目开工	41
10万吨/年硝基氯苯装置中交	41
10万吨/年离子膜烧碱装置一次盐水及盐库单元中交	41
8万吨/年氯化苯项目中交	41
1.5万吨/年RT培司项目中交	41
3万吨/年防老剂4010NA、4020项目中交	41
1.5万吨/年防老剂RD项目中交	41
资源优化项目工艺管廊项目中交	41
27万吨/年双加压法稀硝酸项目中交	41
水体污染防控项目中交	41
组织开展工程质量管理工作评比活动	41
召开项目建设工程质量安全专题会议	41
资源优化项目进入实物试车阶段	42
组织项目建设现场安全、文明施工综合大检查	42
集团公司领导来资源优化项目现场检查、指导工作	42
化工厂老装置拆除搬迁工作全面启动	42
八号码头磷石膏皮带机改造完工	42
建设公司概况	42
完成资源优化项目基本建设任务	43
南化公司资源优化重组项目进行大塔吊装	44
史密特皮革项目开工建设	44
德源高科项目111D1设备一次吊装成功	44
大丰劲力化工813工程产出合格产品	44
建设公司中标雅保化工项目	44
建设公司中标埃克森美孚工程	44
建设公司中标土耳其100万吨/年硫酸工程	44

科 学 技 术

科学技术概况	47
技术攻关成效显著	47
公司技术中心在国家评审中位居第67名	47
公司技术中心争取国家发改委补助资金	47
7项成果通过中国石化成果鉴定	48

10万吨/年苯胺生产成套技术研究开发和应用	48	生 产
项目获奖	48	
13项科技成果通过公司验收	48	
17项成果获公司科技进步奖和技术攻关成果奖	48	
公司科研项目完成目标	48	
对原永利公司图书资料整编	48	
建立图书资源共建共享	48	
评审情报信息调研成果	48	
出版28期信息刊物	48	
撰写双月阶段市场调研报告42篇	48	
供销部加强市场信息调研	48	
完成精细化工产品专题调研工作	48	
做好信息咨询和信息服务工作	48	
加强主干网的建设	49	
创建桌面安全管理系统	49	
建立公司网络设备及应用运行监控报警系统	49	
研究院概况	49	
江苏省化肥催化剂工程技术中心被评为省绩效优秀单位	49	
1项项目荣获市科技进步一等奖	49	
红三角牌合成甲醇催化剂荣获市名牌产品称号	49	
获市2006年度知识产权工作先进单位称号	50	
召开全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会化肥催化剂分技术委员会2007年年会	50	
召开全国气体净化2007年技术交流会	50	
一批项目荣获2007年度公司科技进步奖	50	
召开全国硫酸工业2007年技术交流会	50	
两项发明获第17届中国发明展览会金奖	50	
1项项目通过集团公司鉴定	50	
设计院概况	51	
云南富瑞30万吨/年磷酸总承包项目中交	51	
云南富瑞50万吨/年合成氨硫化氢总承包项目中交	51	
上海拜耳罐区总承包项目实现机械竣工	51	
碱厂3#蒸馏塔更新改造工程完工	51	
化机厂聚酯项目开发获国家科技进步二等奖	52	
化机厂顺利通过各类换证	52	
化机厂完成杜邦项目技术攻关	52	
化机厂完成氧化炉技术攻关	52	
化机厂完成GMAW焊接工艺的研发	52	
储运部实施大型装卸机械抓斗改造	52	
储运部完成苯胺船运管线改造	52	
硝铵装船改造工程顺利竣工并一次试运行成功	52	
储运部打通丙酮水路进厂渠道	52	
合成气部供氢改造完成	52	
硝酸部完成硝酸工艺改造项目	52	
检修部召开大机组科技档案编制交流会	53	
生产概况	57	
主要产品生产完成情况	58	
主要产品消耗完成情况	58	
节水完成集团公司指标	58	
技术攻关提升主要装置生产负荷	59	
防老剂RD装置一次开车成功	59	
烧碱装置一次开车成功	59	
氯化苯装置一次开车成功	59	
硝基氯苯装置一次开车成功	59	
防老剂4020/4010NA装置第一套一次开车成功	59	
RT培司装置一次开车成功	59	
27万吨/年稀硝酸装置一次开车成功	59	
合成氨装置首次在线倒炉	59	
积极协调新装置原料供应与接卸	59	
继续强化技术管理	59	
通过ISO9000贯标认证	59	
完成集团公司年度设备大检查	60	
完成集团公司码头储罐专项设备检查	60	
完成合成氨等装置修理工作	60	
加强资源优化项目新装置设备基础管理工作	60	
组织压力容器检验	60	
保证电力供应	60	
确保资源优化项目电气部分顺利运行	60	
进一步强化电力系统安全管理	60	
加强电气专业事故管理	60	
抓好电气隐患治理工作	60	
完成电力系统防雷工作	60	
取得C标志证书	61	
完成12项技改技措项目	61	
加强检修费用月度分析与管理	61	
组织落实防汛工作	61	
完成年度设备管理目标	61	
1人被评为公安部年度先进个人	61	
公司消防队获市年度先进单位	61	
3项目通过环保验收	61	
10套装置完成开车前环保手续	61	
完成污染源普查工作	61	
完成15项重大隐患治理项目	61	
公司颁布两级突发事件应急预案	62	
扎实开展HSE工作	62	
严格执行安全生产禁令	62	
开展“三创建一提高”活动	62	
实行集中用火管理	62	
强化直接作业环节安全监督管理	62	
开展“安全生产月”、“百日安全无事故”活动	62	

合成氨部概况	63	110 千伏磷肥区新总降安全投运	69
首创单炉连续稳定运行 62 天纪录	63	强化安全考核	69
完成合成氨系统首次大修	63	冷冻站顺利进氨投运	69
开展“我为大修作贡献”劳动竞赛	63	七循扩建项目顺利投运	69
努力提升合成氨装置生产负荷	63	水体污染防控系统实现中交	69
合成气部概况	63	九循实现中交并开车成功	69
节水工作取得显著成效	63	全力检查电气直流系统	69
大车实现连续稳定运行	63	综合污水处理厂具备投运条件	70
氨蒸发节水项目开车一次成功	63	氮磷两座空压站顺利投入运行	70
煤气炉改造初见成效	63	水体环境风险应急预案评估	70
五氧化二钒安全转移入库	63	完成二水源仪表改造项目	70
硝酸部概况	63	实现 3 台锅炉同时运行	70
组织气氨压力波动预案演练	63	检验部概况	70
加强现场管理	63	组织开展“4·25”事故安全警示教育	71
浓硝装置成功改用循环水	65	加强苯化工中控分析人员操作技能培训	71
10 万吨/年硝镁法浓硝酸装置实现达标达产	65	开展《安全生产禁令》贯彻落实情况专项检查	71
2 个产品提前完成年生产计划	65	严把环己酮装置修理改造分析关	71
苯化工部概况	65	开展班组管理台账、安全活动纪录评比	71
苯胺装置 3#还原催化剂单程使用寿命创历史新高	65	连云港碱厂概况	71
环己酮装置实现全面开车目标	65	纯碱产量突破历史纪录	71
2000 吨/年环己胺系统停车改造	65	3#蒸馏塔更新改造工程完工	71
环己酮装置首次大修后一次开车成功	65	加强空调管理	72
启动预案成功处理设备泄漏故障	66	完成纯碱装置大修工作	72
环己酮装置进行 72 小时生产考核	66	化工厂概况	72
硫酸磷肥部概况	66	举办《安全用火制度》培训班	73
硫酸装置荣获公司“现场管理免检单位”称号	66	电解装置顺利拉闸	73
10 月压降消耗创年度最好水平	66	化机厂概况	73
硫基复合肥装置进行产品差别化生产	66	完成杜邦公司两台大型反应器制造	74
举办“119”消防运动会	67	贯彻执行安全禁令	75
实行干部周末值班制度	67	普光项目顺利通过专家评审	75
试行总值班工作管理办法	67	储运部举行水体防控预案演练	75
获公司安全知识竞赛团体第二名	67	储运部夯实“三基”工作	75
氯碱部概况	67	储运部避免一次特大安全事故	75
橡胶化学品部概况	67	储运部完成铁路 11 道隐患治理	75
检维修部概况	67	永大公司概况	75
解决合成氨高压煤浆泵在线倒炉难题	68		
完成新磷降负荷转移	68		
合成氨装置初步尝试抗晃电技术	68	经营概况	79
关停氮肥区 15#配电所	68	供销部经营概况	80
完成环己酮装置关键设备电源备自投改造	68	实现新装置全产全销	80
保驾苯胺装置关键机组	68	召开苯胺行业座谈会	80
改造进口设备氯压机	68	抓好项目建设与试车物资供应工作	80
改造动力部 3#锅炉 FSSS 就地点火系统	68	招标采购控制成本	81
建立合成氨装置稳定运行保驾体系	68	召开供应工作会议	81
开展“五个一”警示教育活动	68	推行框架协议采购	81
动力部概况	69	实现供销系统平稳对接	81
注重班组竞赛过程管理	69	专业化重组无缝对接	81

经 营