

2012

中国石油和化学工业 发展报告

中国石油和化学工业联合会 编

**China Petroleum and
Chemical Industry Development
Report 2012**



化学工业出版社



2012

中国石油和化学工业 发展报告

中国石油和化学工业联合会 编

**China Petroleum and
Chemical Industry Development
Report 2012**



化学工业出版社

· 北京 ·

本书立足于2011 ~ 2012年,从市场、经济效益、投资、进出口、热点产品等方面对国内石油与化学工业的发展进行深度剖析,收集了各行业的发展数据及国家相关产业政策文件,内容翔实,数据可靠,对于石油和化学工业的企业管理人员、从事相关产业发展的咨询人员、产业政策的制定者,有很好的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

2012中国石油和化学工业发展报告/中国石油和化学工业联合会编. —北京:化学工业出版社, 2013. 9
ISBN 978-7-122-18135-0

I. ①2… II. ①中… III. ①石油工业-经济发展-研究报告-中国-2012②化学工业-经济发展-研究报告-中国-2012 IV. ①F426. 22②F426. 7

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第179495号

责任编辑:仇志刚	文字编辑:吴 昊
责任校对:王素芹	装帧设计:张 辉

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 刷:北京市振南印刷有限责任公司
装 订:三河市宇新装订厂
787mm×1092mm 1/16 印张36 ¹ / ₂ 字数1033千字 2013年10月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)	售后服务:010-64518899
网 址: http://www.cip.com.cn	
凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。	

《2012中国石油和化学工业发展报告》

编辑委员会

名誉主任	赵俊贵				
主任	魏乃新				
副主任	王静敏	高淑霞			
特邀编委	杨业新	胡祖友	尤西蒂	他盛华	梁玉昆
	蔡新连	郭荣华	和军	陈旭	陈金山
	李浩	朱建民	牧人	杨卫东	褚宏春
	康溪顺	赵文亮	丁玉华	于健东	殷涛
	华瑞锋	李诚	金东虎		
委员	贾根柱	甘建平	赵义峰	李嘉	蒙旭光
	聂法良	黄克强	宝音满都呼	古共伟	
	康志平	李守昌	刘三来	张爱华	高延民
	宋开荣	杨宗祥	胡华文	许红星	南山
	王永健	林建华	李先荣	韩如成	杨振林
	苏靖林	李晗	任沛建	薛飞良	金博书

编写人员名单

主编	王静敏	高淑霞			
编写人员	金博书	张广宽	武英华	史桂碧	贺静
	李敏	李颖江	李春霞		

目 录

第一篇 宏观经济

2011年世界经济形势回顾	2
2011年国民经济和社会发展情况	4
2011年工业经济形势分析	12

第二篇 中国石油和化学工业

石油和化工行业综述	16
石油和化学工业运行总体情况	16
石油和化学工业效益分析	23
中国石油和化学工业进出口贸易分析	27
中国石油和化学工业投资分析	32
石油和化工上市公司百强企业	36
石油工业	42
石油工业综述	42
石油市场分析	49
成品油市场分析	52
炼油工业现状及未来发展思考	54
油气行业面临的重大挑战及应对建议	61
高油价下我国炼油企业的挑战	64
我国油气领域对外合作特点解析	67
价格是影响我国LNG产业发展的关键因素	71
化学工业	75
无机化工	75

氯碱行业运行分析	75
纯碱行业运行情况	80
硫酸生产分析	82
氟化工产业发展思路与建议	84
钛白粉行业的发展思考	87
有机化工	90
乙烯工业概况	90
丙烯生产情况	93
丁二烯产业发展透析	96
苯乙烯市场情况分析	100
甲醇市场供需情况	102
丁辛醇市场回顾	105
乙二醇生产消费与市场前景分析	107
1,4-丁二醇供需情况	111
顺酐基本情况	113
丙烯酸酯生产快速发展	114
环氧乙烷市场分析	116
环氧树脂情况分析	118
苯胺市场分析	119
苯酚产业现状	123
壬基酚行业发展现状	125
丙烯腈供需现状及产业链发展分析	130
己内酰胺产业竞争态势	135
我国对二甲苯供需现状	140
PTA 市场竞争特点解析	146
化肥工业	151
化肥市场高位平稳运行	151
尿素市场回顾	157
钾盐产业现状及发展机遇与挑战	159
硝酸铵市场供需分析与前景展望	162
磷石膏安全处置及综合利用“十二五”实施方案	167
橡胶工业	171
橡胶市场回顾	171
橡胶行业经济运行分析	173
合成材料	175
聚丙烯供需分析	175
合成橡胶市场回顾	178
溶聚丁苯橡胶市场现状	180
化学纤维行业分析报告	183
聚酰亚胺薄膜生产应用与市场前景	187
精细化工	190
精细化工发展现状分析	190
农药行业生产运行回顾	193

涂料工业回顾	196
染料、颜料行业经济运行情况及趋势分析	197
橡胶助剂生产现状与发展重点分析	201

第三篇 区域石油和化学工业

河北省石化行业经济运行分析	208
山西省石化行业经济运行分析	212
内蒙古石化行业经济运行分析及发展建议	214
辽宁省石化行业经济运行情况与发展预期	216
吉林省石化行业经济运行分析	218
黑龙江省石化工业经济运行分析	220
上海市石化化工行业发展报告	223
江苏省石化行业经济运行分析	227
浙江省石化行业发展报告	231
福建省石化行业经济运行情况简析	233
江西省石化行业运行与发展分析	236
山东省石化行业运行情况回顾	239
河南省石化行业经济运行分析	243
广西石化行业经济运行分析	246
广东省石化行业经济运行特点分析	249
甘肃省石化行业运行情况	252
新疆石油和化学工业经济运行报告	255

第四篇 中国石油和化工重点企业

稳中有进 持续推进综合性国际能源公司建设	
——中石油2011年经济运行情况综述	258
2011年中国石油化工股份有限公司生产经营情况	261
全面推进中国海油“二次跨越”——中国海油2011年运行情况	266
坚定不移突出主业 加快推进战略转型——中化集团2011年经济运行分析	268
加快内涵式发展战略转型 打造世界一流化工企业——中国化工2011年经营回顾	271
从氟化工出发 向新能源进军	
——多氟多化工股份有限公司“调结构、转方式”纪实	274
“以煤为基，多元发展”路径上的先行者——天脊集团煤化工产业转型发展纪实	277

第五篇 国际石油和化工

2012年世界500强	282
世界最大50家石油公司最新排名	288
2011年全球化工50强	293
2011年全球化工企业销售额排行	295
世界石化工业综述	297
全球天然气并购综述	300
2011年全球化工并购交易逐步减弱	304
2011年世界农药公司收购兼并综述	309
《BP世界能源统计2011》综述	314
2011年全球油气储量与炼油工业年终盘点	325
2011年国际油价走势回顾	332
伊拉克国际石油合作环境分析	334
委内瑞拉石油工业国有化的趋势与影响	338
全球液化天然气贸易2011年增长迅猛	341
全球乙烯工业形成新格局	342
世界聚丙烯供需分析及预测	346
世界环氧乙烷生产与消费情况	351
世界1,4-丁二醇供需现状	353
2011年全球化学纤维产量与产地	356
全球多晶硅竞争格局	358
国外丙烯酸市场现状及技术发展分析	361

第六篇 石油和化工行业热点产品

页岩气	366
全球页岩气资源开发现状	366
美国页岩气勘探开发现状及其影响	370
美国多措并举控制页岩气开发环境污染	373
美国油气供需结构变化的影响效应及其启示	376
我国页岩气勘探开发现状及政策思考	379
对中国页岩气开发市场环境的思考	382
我国投资页岩气产业需警惕六大风险	386
中国非常规油气的发展道路	388
关于加强页岩气资源勘查开采和监督管理有关工作的通知	392

页岩气发展规划（2011～2015年）	394
煤化工	401
世界煤化工产业发展现状及趋势	401
煤化工应打造核心竞争力	403
现代新型煤化工工程建设项目管理模式探讨	406
我国新型煤化工产品竞争力分析	410
发展煤化工应注意的几个问题	416
我国煤化工发展存在的主要问题及对策建议	422
我国煤化工技术发展现状	427
煤制天然气技术经济性分析	430
新一代洁净煤气化技术比选	434
丙烷脱氢制丙烯的技术经济性探讨	440
山西煤化工发展现状与未来	447

第七篇 石油和化工相关行业

建材工业经济运行情况	452
煤炭经济运行分析	456
全国电力供需情况	460
纺织行业运行分析	463
汽车行业经济运行情况分析	466
轻工业经济运行分析	471

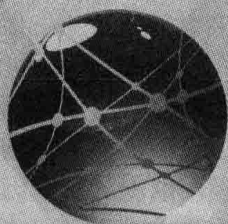
第八篇 政策法规

废旧轮胎综合利用指导意见	474
关于做好2011年春耕化肥供应工作的通知	477
关于提高成品油价格的通知	479
工业和信息化部关于工业副产石膏综合利用的指导意见	482
关于进一步加强和改善电石行业管理工作的通知	486
关于规范煤化工产业有序发展的通知	488
关于提高成品油价格的通知	491
关于贯彻落实《“瘦肉精”专项整治方案》的通知	494
关于加强化工企业生产监管杜绝食品非法添加行为的紧急通知	496
关于印发中小企业划型标准规定的通知	500

关于防范邻苯二甲酸酯类物质污染的紧急通知·····	503
关于推进航空煤油价格市场化改革有关问题的通知·····	504
关于印发铬盐等5个行业清洁生产技术推行方案的通知·····	505
关于促进战略性新兴产业国际化发展的指导意见·····	506
关于加强PX等敏感产品安全环保工作的紧急通知·····	513
国家能源局公告·····	515
关于降低国内成品油价格的通知·····	516
关于发展天然气分布式能源的指导意见·····	519
中华人民共和国国家发展和改革委员会公告·····	522
关于硫酸钾镁肥执行化肥铁路优惠运价政策的通知·····	534
关于在广东省、广西壮族自治区开展天然气价格形成机制改革试点的通知·····	535

第九篇 2011年度中国石油和化工行业大事记

第十篇 统计数据



第一篇 宏观经济

2011年世界经济形势回顾

回顾2011年，全球经济复苏步伐明显放缓。国际货币基金组织预测，2011年全球产出按购买力平价计算将达到78.85万亿美元，比上年增加4.47万亿美元，实际增长率为4.0%，远低于2010年的5.1%。

一、经济增长下滑 金融动荡不安

2011年世界经济形势复杂严峻，主要呈现以下几个特征。

发达国家经济复苏乏力。2011年前三个季度发达国家的经济增长总体上呈现放缓态势，明显展现出复苏动力不足。根据国际货币基金组织预测，2011年发达经济体总体增长率仅为1.6%。其中美国经济增速为1.7%，失业率徘徊在9%左右。欧元区经济增长率为1.6%，日本为负0.5%。

发达国家经济复苏乏力的主要原因在于总需求不足和与之密切相关的市场信心不足。手中有大量现金的美国企业不愿投资，存款超过贷款上万亿美元的美国商业银行谨慎行事，既是市场信心不足的结果也是总需求不足的原因。欧洲的银行因持有大量“问题国家”的债券而造成资产质量下降，迫使它们为充实资本金和去杠杆化而收缩业务，进而使得债务危机更为严峻。地震、海啸和核泄漏沉重打击了日本经济，其债务与国内生产总值的比率高达220%，经济发展显然受到拖累。

新兴经济体增长态势总体良好，但也有隐忧。新兴经济体在世界经济中的地位进一步提升，但经济增速有所减缓。2011年新兴与发展中经济体产出增长率为6.4%，同比下降了0.9个百分点，但仍远高于发达经济体。从经济总量来看，2011年新兴与发展中经济体按购买力平价和市场汇率计算的国内生产总值将分别达到38.63万亿美元和25.10万亿美元，在全球经济中的比重分别占到49.0%和35.9%，分别比2010年提高1.1和1.6个百分点。

新兴与发展中经济体2011年增速放慢的主要原因是受发达经济体状况不佳拖累，同时也与控制通货膨胀政策的实施有关。2008年国际金融危机爆发后，主要新兴经济体大都采取了积极的应对措施，这些措施又或多或少地引发了后来的物价上涨。俄罗斯的情况相对特殊，因为其经济增长表现和大宗商品价格波动高度相关。

西方债务危机仍是金融危机之延续，是私人债务向主权债务转移的必然结果。在未来相当长时间内，世界经济将在西方债务危机阴影下蹒跚前行。

国际贸易与投资增长下滑。在2009年世界贸易增长受金融危机影响大幅回落之后，2010年世界贸易活动得到快速恢复。来自世界贸易组织（WTO）的数据显示，2010年世界货物出口贸易总额达到15.24万亿美元，与上年相比实际增长率为14.5%，实现了1950年有该统计以来的最大增幅。进入2011年，与世界经济增长放缓、复苏乏力的整体态势基本一致，全球贸易增长也出现了下行趋势。

造成2011年全球贸易增速下滑的主要原因有三。一是发达经济体受主权债务危机拖累而出现经济增速放缓。二是由于全球经济增速下滑和失业率居高不下，贸易保护主义政策层出不穷。贸易保护主义政策往往与一国国内经济与政治需求紧密相关。美国参议院10月通过了“2011年货币汇率监督改革法案”，尽管最终成为正式立法的可能性只有50%，但它仍不失为借贸易失衡推行保护主义的明证。三是全球突发性事件接连不断，成为国际贸易增长新的制约因素。日本大地震带来的供应链条崩塌就是一个典型的事例。

大宗商品价格高位波动。2010年上半年，国际大宗商品市场的价格指数呈现下降趋势，但自7月起又出现了新一轮的大幅上升行情，至2011年又再次出现回落。2011年5月至8月间，大

大宗商品价格持续在高位震荡，衡量大宗商品价格的CRB指数在4月20日创出历史新高，达691点，9月23日跌至576点。根据国际货币基金组织估计，2011年全年原油价格将达到每桶103.20美元，每桶比上一年上涨24.17美元。2012年原油价格预计会有小幅回落，每桶在80~100美元之间的可能性较大。总体而言，2011年以来各类大宗商品价格的集体下探，根源于全球经济复苏乏力和总需求减弱。发达经济体对于流动性管理偏向谨慎，发达经济体债务问题导致的不确定性，大宗商品市场中的金融投机活动，这三个因素的叠加也带来了国际大宗商品市场的剧烈震荡。

国际金融市场动荡不已。2011年4月以后，由于宏观经济表现欠佳，发达国家债务危机与银行间融资困境交互影响，投资者避险情绪上升，开始偏向保守型投资，传统的避险资产，如财政状况较好国家的主权债券、具有较高流动性的国际货币以及黄金等成为投资者追逐的对象。瑞士法郎、日元等呈现不同幅度的升值，黄金价格也连创新高。2011年9月黄金月平均价格达到每盎司1799.36美元，是2009年1月的2.08倍。随着全球投资风险偏好的收缩，新兴市场面临资本进一步流出的风险加大。这不仅给新兴市场国内宏观经济和金融体系的稳定性带来不利影响，也给发达经济体和全球金融市场的稳定带来负面影响。

回顾2010年以来的全球国债市场、外汇市场和股票市场等主要金融市场走势，可以总结如下三个特点。首先，国债市场上发达国家长期国债市场出现波动与分化。其次，在全球外汇市场，传统的避险货币瑞士法郎、日元、澳元、加元则继续保持强势地位，美元自2011年7月起也进入短期升值通道。再次，全球股市在经历了2009年2月份的低谷期后呈现出两种不同的发展趋势：美国股市与新兴市场国家股市快速升温；欧洲与日本股市持续低位徘徊。根据当前发展形势，2011年国际金融市场的低迷状况难以在短期内发生根本改变，而且在主权债务危机隐忧犹存和全球经济缓慢增长的情况下，未来一年国际金融市场仍将呈现不稳定局面。

主权债务危机波澜起伏。2011年以来，欧洲主权债务危机不断升级。从公共债务与国内生产总值的比值来看，欧洲整体上已超过80%，其中希腊、意大利、西班牙、爱尔兰和葡萄牙均接近或超过100%，并可能引发新一轮金融危机。截至2011年6月，美国国债余额达到了14.34万亿美元，占国内生产总值的比例为95.6%。为此，美国两党围绕债务上限问题展开了激烈斗争，标准普尔也将美国长期国债信用评级从最高级“AAA”下调至“AA+”级。债务危机的影响是深广的，它不同程度地破坏国家信用、损害市场功能、加剧经济波动，并使得未来一年内发达经济体出现衰退的风险上升，全球经济增长亦受其拖累。

经济问题与社会问题的联动关系进一步加强。各国经济复苏和政策运用的复杂性加大。2011年以来，全球经济增速放缓、失业率长期居高不下和收入差距扩大等经济问题成为影响社会稳定的重要因素。2011年8月以来欧洲多国发生骚乱，9月以来美国“占领华尔街”运动向全国蔓延等，正是经济与社会问题相互影响，关系日益密切的重要表现。

二、荆棘丛生需未雨绸缪

在未来的一年内，世界经济依然复杂严峻，不稳定与不确定性上升。

一是发达国家的债务危机能否得到有效控制并逐步得以缓解。尽管债务危机存在进一步扩散和升级的可能，但危机得以化解的可能性也是存在的。各主要发达国家内部的政治状况，在相当程度上将决定债务危机的走向。

二是发达国家没有就业的乏力复苏，再加上新兴与发展中经济体增速很可能进一步放缓的预期，均会诱发新的贸易、投资和金融保护主义。美国目前在经合组织中正积极推动的旨在限制国有企业行为的所谓“竞争中立框架”，便是典型的例子。另外，二十国集团峰会（G20）等全球经济治理机制能否在治理全球失衡问题上取得实质性进展，仍有待进一步观察。

三是鉴于低利率有利于刺激投资、稀释债务、减轻偿债负担，故发达国家继续维持超低利率的可能性较大。宽松货币政策在目前经济状况下有两个可能的变化方向：或是美欧掉入流动



性陷阱，或是引发4%甚至更高的通胀。发达国家货币当局是推出第三轮量化宽松，还是实行退出，或是听之任之，无论出现哪种情况，均会对全球金融市场产生重大影响。

四是受发达经济体增速放缓的拖累，同时也因为不得不通过紧缩政策来抑制通胀，再加上国际资本流动的方向、规模和速度愈发扑朔迷离，新兴经济体增速放慢的可能性已经非常大，一些重要的新兴经济体甚至有出现硬着陆的可能。

五是推动大宗商品价格变化的力量既来自需求变化和供给增减，也取决于全球流动性状况，还来自高度金融化了的投机行为。究竟哪种力量会占上风、其强度有多大，将最终决定大宗商品价格的变动方向和幅度。

六是部分国家内部的社会动荡、骚乱或是群众抗议是暂时的还是持久的，它们对经济产生影响的途径与强度如何，特别是对政党政治和对外经济政策的影响，都很难确定。

七是面对自然灾害和地区安全危机，大国之间在应对突发事件过程中能否精诚合作，特别是在埃及、叙利亚、伊朗和朝鲜半岛等热点地区的军事对抗和政治冲突是否会升级与蔓延，均会对全球经济局势产生不同程度的影响。

八是在2012年，美国和法国等主要发达经济体，以及俄罗斯、墨西哥和韩国等主要新兴经济体将举行大选。领导人的更换可能会导致政策调整，竞选本身也会凸显或淡化某些特定的议题与政策选项，从而直接或间接地成为影响世界经济平稳运行的因素。

鉴于全球经济复苏进程中存在诸多不确定性，我们必须未雨绸缪，更加自觉地把扩大内需作为中国经济增长的战略基点，增强发展的内生动力。

(张宇燕)

2011年国民经济和社会发展情况

2011年，面对复杂严峻的国内外环境，全国各族人民在党中央、国务院的正确领导下，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持以科学发展为主题、以加快转变经济发展方式为主线，全面贯彻落实加强和改善宏观调控的各项政策措施，国民经济保持平稳较快发展，各项社会事业取得新的进步，实现了“十二五”时期良好开局。

一、综述

初步核算，全年国内生产总值471564亿元，比上年增长9.2%。其中，第一产业增加值47712亿元，增长4.5%；第二产业增加值220592亿元，增长10.6%；第三产业增加值203260亿元，增长8.9%。第一产业增加值占国内生产总值的比重为10.1%，第二产业增加值比重为46.8%，第三产业增加值比重为43.1%。

全年居民消费价格比上年上涨5.4%，其中食品价格上涨11.8%（表1）。固定资产投资价格上涨6.6%。工业生产者出厂价格上涨6.0%。工业生产者购进价格上涨9.1%。农产品生产价格涨16.5%。

70个大中城市新建商品住宅销售价格月环比下降的城市个数逐步增加。12月份，70个大中城市中，环比价格下降的城市为52个，比1月份增加49个。

年末全国就业人员76420万人，其中城镇就业人员35914万人。全年城镇新增就业1221万人。年末城镇登记失业率为4.1%，与上年末持平。全年农民工总量为25278万人，比上年增长4.4%。其中，外出农民工15863万人，增长3.4%；本地农民工9415万人，增长5.9%。

表1 2011年居民消费价格比上年涨跌幅度

单位：%

指标	全国	其中	
		城市	农村
居民消费价格	5.4	5.3	5.8
其中：食品	11.8	11.6	12.4
烟酒及用品	2.8	3	2.4
衣着	2.1	2.2	1.9
家庭设备用品及维修服务	2.4	2.7	1.5
医疗保健和个人用品	3.4	3.4	3.3
交通和通信	0.5	0.2	1.3
娱乐教育文化用品及服务	0.4	0.3	0.8
居住	5.3	5.1	5.7

年末国家外汇储备31811亿美元，比上年末增加3338亿美元。年末人民币汇率为1美元兑6.3009元人民币，比上年末升值5.1%。

全年公共财政收入103740亿元，比上年增加20639亿元，增长24.8%；其中税收收入89720亿元，增加16510亿元，增长22.6%。

二、农业

全年粮食种植面积11057万公顷，比上年增加70万公顷；棉花种植面积504万公顷，增加19万公顷；油料种植面积1379万公顷，减少10万公顷；糖料种植面积195万公顷，增加4万公顷。

全年粮食产量57121万吨，比上年增加2473万吨，增产4.5%。其中，夏粮产量12627万吨，增产2.5%；早稻产量3276万吨，增产4.5%；秋粮产量41218万吨，增产5.1%。

全年棉花产量660万吨，比上年增产10.7%。油料产量3279万吨，增产1.5%。糖料产量12520万吨，增产4.3%。烤烟产量287万吨，增产5.1%。茶叶产量162万吨，增产9.9%。

全年肉类总产量7957万吨，比上年增长0.4%。其中，猪肉产量5053万吨，下降0.4%；牛肉产量648万吨，下降0.9%；羊肉产量393万吨，下降1.4%。年末生猪存栏46767万头，增长0.7%；生猪出栏66170万头，下降0.8%。禽蛋产量2811万吨，增长1.8%。牛奶产量3656万吨，增长2.2%。

全年水产品产量5600万吨，比上年增长4.2%。其中，养殖水产品产量4026万吨，增长5.2%；捕捞水产品产量1574万吨，增长1.9%。

全年木材产量7272万立方米，比上年下降10.1%。

全年新增有效灌溉面积181万公顷，新增节水灌溉面积221万公顷。

三、工业和建筑业

全年全部工业增加值188572亿元，比上年增长10.7%。规模以上工业增加值增长13.9%。在规模以上工业中，国有及国有控股企业增长9.9%；集体企业增长9.3%，股份制企业增长15.8%，外商及港澳台商投资企业增长10.4%；私营企业增长19.5%。轻工业增长13.0%，重工业增长14.3%。

全年规模以上工业中，农副食品加工业增加值比上年增长14.1%，纺织业增长8.3%，通用设备制造业增长17.4%，专用设备制造业增长19.8%，交通运输设备制造业增长12.0%，通信设备、计算机及其他电子设备制造业增长15.9%，电气机械及器材制造业增长14.5%。六大高耗能



2012中国石油和化学工业发展报告

行业增加值比上年增长12.3%，其中，非金属矿物制品业增长18.4%，化学原料及化学制品制造业增长14.7%，有色金属冶炼及压延加工业增长13.6%，黑色金属冶炼及压延加工业增长9.7%，电力、热力的生产和供应业增长10.1%，石油加工、炼焦及核燃料加工业增长7.6%。高技术制造业增加值比上年增长16.5%。

全年规模以上工业企业实现利润54544亿元，比上年增长25.4%（表2和表3）。

表2 2011年主要工业产品产量及其增长速度

产品名称	单位	产量	比上年增长/%
纱	万吨	2900	6.7
布	亿米	837	4.6
化学纤维	万吨	3390	9.7
成品糖	万吨	1187.4	6.2
卷烟	亿支	24474	3
彩色电视机	万台	12231.4	3.4
其中：液晶电视机	万台	10298.5	15.2
家用电冰箱	万台	8699.2	19.2
房间空气调节器	万台	13912.5	27.8
一次能源生产总量	亿吨标准煤	31.8	7
原煤	亿吨	35.2	8.7
原油	亿吨	2.04	0.3
天然气	亿立方米	1030.6	8.7
发电量	亿千瓦时	47000.7	11.7
其中：火电	亿千瓦时	38253.2	14.8
水电	亿千瓦时	6940.4	-3.9
核电	亿千瓦时	863.5	16.9
粗钢	万吨	68388.3	7.3
钢材	万吨	88258.2	9.9
十种有色金属	万吨	3434	10
其中：精炼铜（电解铜）	万吨	517.9	12.9
原铝（电解铝）	万吨	1767.7	12.1
氧化铝	万吨	3417.2	18.1
水泥	亿吨	20.9	10.8
硫酸	万吨	7466.4	5.3
纯碱	万吨	2308.2	13.4
烧碱	万吨	2466.2	10.7
乙烯	万吨	1527.5	7.5
化肥（折100%）	万吨	6217.2	-1.9
发电机组（发电设备）	万千瓦	14410.4	11.9
汽车	万辆	1841.6	0.8
其中：基本型乘用车（轿车）	万辆	1012.7	5.8
大中型拖拉机	万台	40.2	19.3
集成电路	亿块	719.6	10.3
程控交换机	万线	3034	-3.3
移动通信手持机	万台	113257.6	13.5
微型计算机设备	万台	32036.7	30.3

表3 2011年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

指 标	利润总额/亿元	比上年增长/%
规模以上工业	54544	25.4
其中：国有及国有控股企业	14989	15
其中：集体企业	882	34
股份制企业	31651	31.2
外商及港澳台商投资企业	14038	10.6
其中：私营企业	16620	46

全年全社会建筑业增加值32020亿元，比上年增长10.0%。全国具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业实现利润4241亿元，增长24.4%，其中国有及国有控股企业1172亿元，增长36.0%。

四、固定资产投资

全年全社会固定资产投资311022亿元，比上年增长23.6%，扣除价格因素，实际增长15.9%。其中，固定资产投资（不含农户）301933亿元，增长23.8%；农户投资9089亿元，增长15.3%。东部地区投资130319亿元，比上年增长20.1%；中部地区投资70783亿元，增长27.5%；西部地区投资71849亿元，增长28.7%；东北地区投资32687亿元，增长30.4%。

在固定资产投资（不含农户）中，第一产业投资6792亿元，比上年增长25.0%；第二产业投资132263亿元，增长27.3%；第三产业投资162877亿元，增长21.1%。

全年房地产开发投资61740亿元，比上年增长27.9%。其中，住宅投资44308亿元，增长30.2%；办公楼投资2544亿元，增长40.7%；商业营业用房投资7370亿元，增长30.5%。

全年新开工建设城镇保障性安居工程住房1043万套（户），基本建成城镇保障性安居工程住房432万套。

五、国内贸易

全年社会消费品零售总额183919亿元，比上年增长17.1%，扣除价格因素，实际增长11.6%。按经营地统计，城镇消费品零售额159552亿元，增长17.2%；乡村消费品零售额24367亿元，增长16.7%。按消费形态统计，商品零售额163284亿元，增长17.2%；餐饮收入额20635亿元，增长16.9%。

在限额以上企业商品零售额中，汽车类零售额比上年增长14.6%，粮油类增长29.1%，肉禽蛋类增长27.6%，服装类增长25.1%，日用品类增长24.1%，文化办公用品类增长27.6%，通讯器材类增长27.5%，化妆品类增长18.7%，金银珠宝类增长42.1%，中西药品类增长21.5%，家用电器和音像器材类增长21.6%，家具类增长32.8%，建筑及装潢材料类增长30.1%。

六、对外经济

全年货物进出口总额36421亿美元，比上年增长22.5%。其中，出口18986亿美元，增长20.3%；进口17435亿美元，增长24.9%。进出口差额（出口减进口）1551亿美元，比上年减少264亿美元。

全年非金融领域新批外商直接投资企业27712家，比上年增长1.1%。实际使用外商直接投资金额1160亿美元，增长9.7%。

全年非金融类对外直接投资额601亿美元，比上年增长1.8%。

全年对外承包工程业务完成营业额1034亿美元，比上年增长12.2%；对外劳务合作派出各