

2011

上海产业和信息化发展报告 ——工业

Annual Report on Shanghai Industry
and Informatization Development: Industry

上海市经济和信息化委员会

上海科学技术文献出版社

2011 上海产业和信息化发展报告 ——工业

Annual Report on Shanghai Industry
and Informatization Development: Industry

上海市经济和信息化委员会

上海科学技术文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2011上海产业和信息化发展报告——工业/上海市经济和信息化委员会编.—上海:上海科学技术文献出版社,2011.8

ISBN 978-7-5439-4952-2

I. ①2… II. ①上… III. ①区域经济-产业发展-研究报告-上海市-2011 ②信息工作-研究报告-上海市-2011 ③工业经济-经济发展-研究报告-上海市-2011 IV. ①F127.51②G203

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第160725号

责任编辑:忻静芬

2011上海产业和信息化发展报告——工业
上海市经济和信息化委员会

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市长乐路746号 邮政编码 200040)

全 国 新 华 书 店 经 销
上海市北印刷 (集团) 有限公司印刷

*

开本787×1092 1/16 印张13.5 字数257 740

2011年8月第1版 2011年8月第1次印刷

印数: 1-3000

ISBN 978-7-5439-4952-2

定价: 40.00元

<http://www.sstlp.com>

编审委员会

顾问：艾宝俊 肖贵玉

主编：王 坚

副主编：尚玉英 陈跃华 刘 健 傅新华 邵志清
周敏浩 戎之勤 马 静 张华芳 沈庭忠
施兴德 柳靖国 徐惠明 杨建文 杨 莉

编委：史文军 卢力英 张伟敏 原清海 董亲翔
耿鸿民 林 艺 林 晶 于 成 周 强
韦 平 吴 文

组织编写：史文军 李 伟 张晓莺 王小沙 刘文珮

编写成员：刘 平 万 青 胡春燕 陈 彬 邵之然
黄小芳 黄婷婷 付春红 李亚军 刘亚斐
王志佳 徐 源 张宏韬 宋鹏晨 王 蕾
杨 澍 陈海林 雷 军 徐惠富 周邦全
李惠民 孙赞犀 那海燕 何海昌 叶浩军
张 麒 宋丽琛 王泽华 孙轶男 郑尉梅
石 瑜 刘北平 孟凡轶

合作单位：上海市统计局

研究单位：上海社会科学院部门经济研究所
上海产业评估中心

前言

“十一五”时期，上海工业聚焦国家战略，推动大产业、大项目、大基地建设，有效应对国际金融危机冲击，保持平稳较快发展势头。上海规模以上工业企业工业总产值年均增长 12.8%，从“十五”期末的 15768 亿元提高到 2010 年的 30114 亿元。与此同时，围绕转变经济发展方式的要求，积极探索实践新型工业化道路，注重加强创新体系建设、园区和基地集聚、对内对外开放和优化发展环境，调整优化工业结构，推进工业化与城市化、信息化、市场化、国际化协调发展，不断提升发展质量和效益。2010 年，上海市工业实现利润总额 2299.66 亿元，比“十五”期末增长 1.4 倍；工业税收（含海关代征代收）完成 3679 亿元，年均增长 16.5%，占上海市税收的比重为 46%，对上海市税收增长贡献率达 54%；工业税收（不含海关代征代收）年均增长 14.2%，从 1063 亿元提高到 2064 亿元，保持较快增长态势，为上海市经济发展作出重要贡献。

2010 年是“十一五”收官之年，上海工业系统按照市委、市政府“五个确保”的要求，一手抓办博、一手促发展，面对复杂变化的外部环境，加快推进高新技术产业化，在高新技术产业化重点领域和重大项目上不断取得新突破，工业投资和产业基地建设有效推进，生产性服务业加快发展，工业节能减排和淘汰落后产能成效显著，工业经济运行质量显著提升，全面完成了“十一五”发展目标，为“十二五”期间上海工业在发展调整中提升奠定了坚实基础。尤其是在推进高新技术产业化方面，坚持有舍有取、聚焦重点的发展原则，主动对接国家培育发展战略性新兴产业的要求，聚焦重点项目、龙头企业、保障条件和政策突破，不断探索市场化推进机制，在 2009 年发布了 9 个领域行动方案基础上，2010 年根据高新技术产业发展的需要，又发布了智能电网、物联网、云计算等行动方案。2010 年，上海市高新技术产业化 8 个重点领域完成工业总产值 6299.43 亿元，比上年增长 22.8%，占上海市工业总产值的 20.9%。

“十二五”时期是国际国内环境发生深刻变化的五年，外部市场需求发生深刻变化，全球科技创新及新兴产业发展孕育新突破，产业转移重心发生变化，全球范围内生产方式加快变革，外部环境约束及资源供给趋紧，绿色低碳发展

成为工业发展的必然要求，上海经济社会进入转型发展新阶段。在此背景下，上海工业将深入贯彻落实科学发展观，聚焦中国特色新型工业化战略，按照上海“高端化、集约化、服务化，推动三二一产业融合发展，加快形成服务经济为主产业结构”的产业发展方针，充分发挥科技、人才、金融、信息、品牌等优势条件，坚持创新驱动、转型发展，以率先转变工业发展方式为核心，以发展调整中提升为主线，加快构建战略性新兴产业引领、先进制造业支撑、生产性服务业协同发展的现代工业体系，促进“生产型制造”向“服务型制造”方向发展，不断提高产业国际竞争力。

为实现“十二五”时期工业发展目标和任务，2011年上海主动对接国家战略性新兴产业发展要求，大力推进高新技术产业化，坚持有舍有取，突破瓶颈，提升战略性新兴产业和高新技术产业化重点领域的国际竞争力；大力推进技术改造和产业集聚，提高先进制造业核心竞争力；加大淘汰落后产能力度，不断优化和提升产业结构；深化工业节能降耗工作，提升工业能源综合利用效率；建立机制和营造环境，促进中小企业健康发展。

本书在全面回顾“十一五”时期上海工业发展成效的基础上，着重对2010年上海工业主要行业、重点领域、重点企业、推进措施及产业布局进行了归纳分析；同时，根据产业发展的基础条件和发展优势，提出了“十二五”时期上海工业发展导向和2011年发展重点。与往年工业发展报告相比，2011年报告更加突出了过去五年回顾和未来五年展望的内容，更加突出了大力推进高新技术产业化的积极进展和重要举措，更加突出了在图表、专栏等方面的形式创新。

编 者

2011年6月

目 录

第一部分 总体状况

第一章 “十一五”和 2010 年发展回顾

一、工业生产规模	3
二、工业经济效益	7
三、工业产品出口	8
四、不同经济类型	9
五、高新技术产业化	10
六、六大重点行业	14
七、生产性服务业	16
八、工业技术创新体系	18
九、工业投资	20
十、工业园区和基地	24
十一、工业节能	27
十二、产业结构调整	28

第二章 “十二五”和 2011 年发展环境与形势

一、“十二五”总体环境判断	31
二、2011 年运行形势展望	32

第三章 “十二五”发展思路及 2011 年工作重点

一、“十二五”总体思路	35
二、2011 年工作重点	36

第二部分 行业发展

第四章 装备制造业

一、2010 年和“十一五”发展概况 47

二、重点行业 53

三、重点企业 55

四、产业布局 58

五、推进措施 61

六、2011 年和“十二五”展望 61

第五章 电子信息产品制造业

一、2010 年和“十一五”发展概况 63

二、重点行业 69

三、重点企业 73

四、产业布局 74

五、推进措施 77

六、2011 年和“十二五”展望 81

第六章 汽车制造业

一、2010 年和“十一五”发展概况 83

二、重点行业 89

三、重点企业 91

四、产业布局 93

五、推进措施 95

六、2011 年和“十二五”展望 97

第七章 石油化工及精细化工

一、2010 年和“十一五”发展概况 99

二、重点行业 103

三、重点企业 104

四、产业布局 108

五、推进措施 110

六、2011 年和“十二五”展望 111

第八章 精品钢材制造业

一、2010 年和“十一五”发展概况 115

二、重点企业 119

三、产业布局 120

四、2011 年和“十二五”展望 121

第九章 船舶与海洋工程装备业

一、2010 年和“十一五”发展概况 123

二、重点行业 127

三、重点企业 130

四、产业布局 133

五、推进措施 135

六、2011 年和“十二五”展望 136

第十章 生物医药产业

一、2010 年和“十一五”发展概况 139

二、重点行业 145

三、重点企业 146

四、产业布局 148

五、推进措施 150

六、2011 年和“十二五”展望 152

第十一章 民用航空航天产业

一、2010 年和“十一五”发展概况 155

二、重点行业 158

三、重点企业 160

四、产业布局 162

五、推进措施 162

六、2011 年和“十二五”展望 165

第十二章 新能源产业

一、2010 年发展概况 167

二、重点行业 168

三、重点企业	169
四、产业布局	172
五、推进措施	173
六、2011 年和“十二五”展望	174

第十三章 新材料产业

一、2010 年和“十一五”发展概况	177
二、重点行业	179
三、产业布局	180
四、推进措施	182
五、2011 年和“十二五”展望	183

第十四章 都市产业

一、2010 年和“十一五”发展概况	185
二、重点行业	187
三、重点企业	189
四、推进措施	192
五、2011 年和“十二五”展望	194

第三部分 附 录

附录 1 2010 年上海区县工业主要经济指标	197
附录 2 2010 年上海区县工业分行业总产值	199

第一部分

总体状况

第一章

“十一五”和2010年发展回顾

“十一五”时期，上海市工业深入贯彻落实科学发展观，积极转变工业发展方式，加快工业结构调整升级，大力发展先进制造业，推进高新技术产业化，克服国际金融危机的不利影响，经济效益实现大幅增长，重大创新成果层出不穷，工业发展成绩斐然，为“十二五”时期工业“创新驱动、转型发展”奠定了良好的基础。

一、工业生产规模

（一）工业生产屡创新高

“十一五”期间，上海市工业生产规模及增长呈现如下特点：

1. 工业生产规模屡创新高

2007年规模以上工业总产值突破2万亿元，达到22259.94亿元；2010年超过3万亿元，达到30114.41亿元，再创历史新高。“十一五”时期，上海市规模以上工业总产值年均增长12.8%，实现两位数增长。

2. 工业生产呈现“V”字形的增长趋势

2006年、2007年上海市工业生产形势良好，延续了“十五”时期两位数增长势头。2008年、2009年受国际金融危机影响，工业发展形势严峻，增幅连续两年大幅回落，2009年仅增长3.2%，为“十一五”时期上海市工业增幅最低的一年；2010年随着国内外经济形势复苏好转，上海市工业生产实现恢复性快速增长，全年工业总产值及增幅均为“十一五”时期最高（见图1-1）。

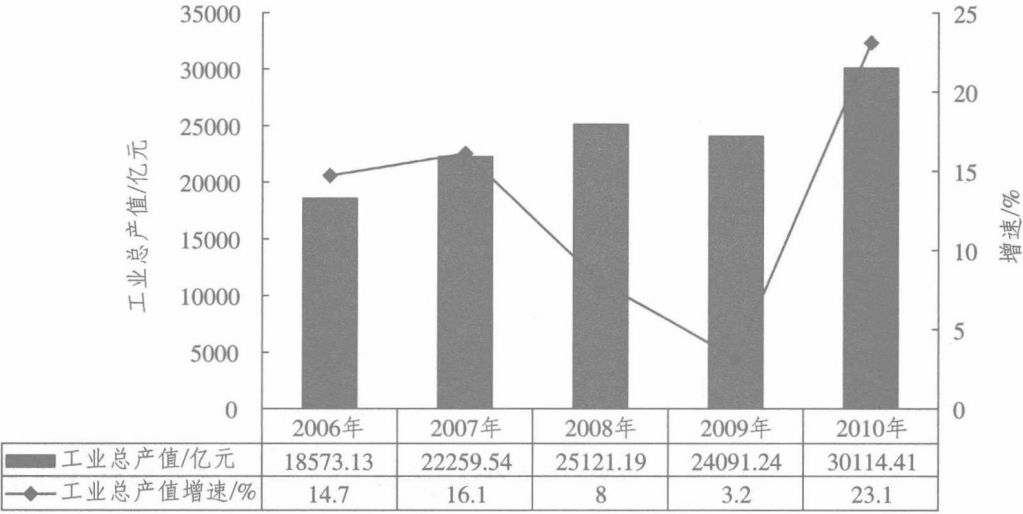


图 1-1 “十一五”时期上海规模以上工业总产值及增长趋势

资料来源：上海市统计局

3. 工业企业数量、从业人数和资产规模逐年扩大

2010 年末，工业企业数达到 16684 家，比“十五”期末增长 13.1%；从业人数达到 291.62 万人，增长 12.3%；资产规模持续增长，资产总计达到 27555.88 亿元，增长 73.2%（见图 1-2）。

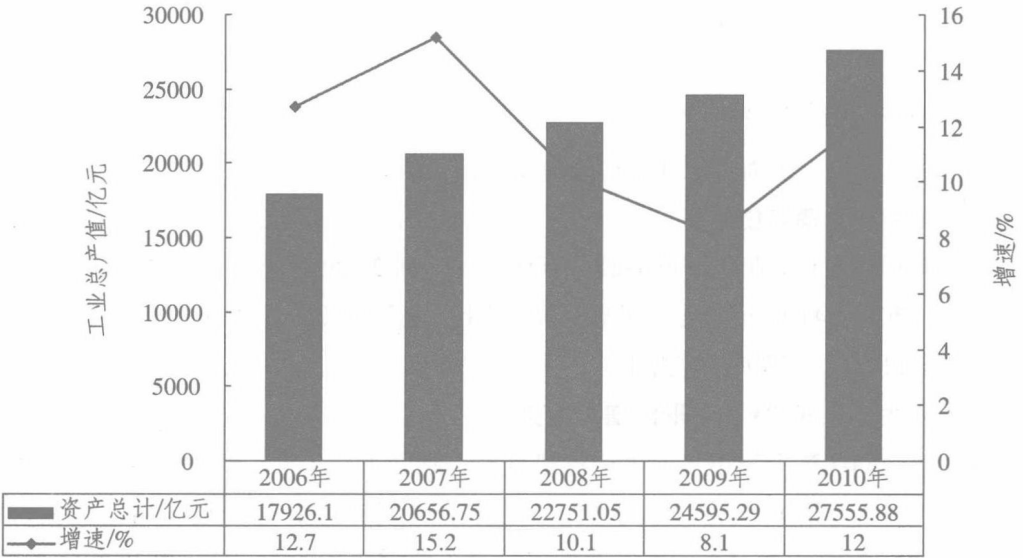


图 1-2 “十一五”时期上海工业资产规模及增幅

资料来源：上海市统计局

其中,2010年上海市工业生产规模及增长特点如下:

一是工业经济复苏势头进一步巩固。2010年,上海市工业把握国内外经济总体企稳向好的有利机遇,复苏势头得到巩固,加之上年基数低的翘尾因素,各项经济指标实现快速增长。全年规模以上工业企业完成工业总产值30114.4亿元,比上年增长23.1%。其中,轻工业完成6315.13亿元,增长17.7%;重工业完成23799.27亿元,增长24.6%。完成工业销售产值29838.11亿元,增长25.1%。产销衔接良好,产销率达99%。

二是工业生产呈现“前高后低”态势。一季度工业总产值比上年同期增长31.9%,年内增长最快;二季度增长26.2%,增幅比一季度回落5.7个百分点;三季度增长19.1%,比二季度回落7.2个百分点,增幅回落且呈逐季扩大趋势;四季度随着国内外经济形势进一步好转,内需旺盛,外需增长,工业生产形势良好,虽然同期基数大幅提高,但10月和11月份增幅连续两月不降反升,当季增长18.2%,仅比三季度回落0.8个百分点,回落幅度大幅收窄(见图1-3)。

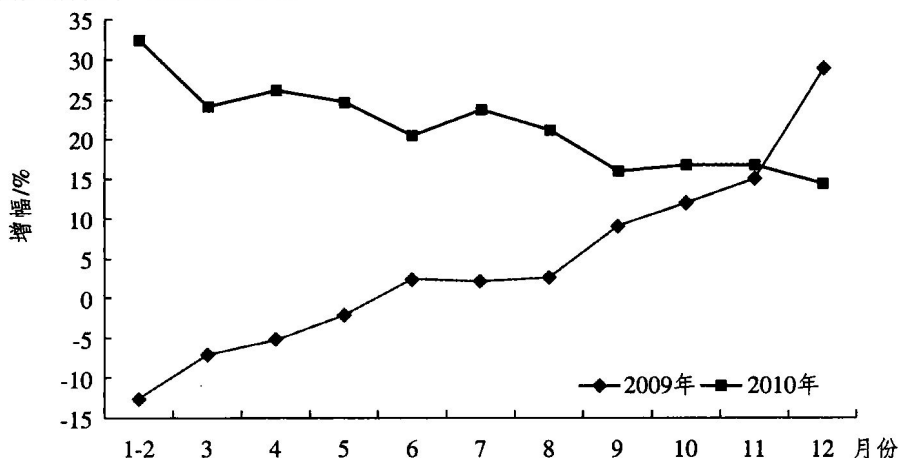


图 1-3 2009 年和 2010 年上海工业各月产值增速情况

资料来源:上海市统计局

三是工业生产增速领先主要沿海省市。2010年,上海市工业增加值增幅高出全国平均水平2.7个百分点,位列全国各省市第17位,在沿海主要省市中排名第一。沿海主要城市中,增幅高于全国平均水平的还有辽宁、广东、浙江、江苏,分别增长17.8%、16.8%、16.2%和16.0%;仅山东增长15%,低于全国平均水平(见表1-1)。

表 1-1 2010 年主要沿海省市工业增加值增幅

地区	工业增加值增幅 / %	全国排名
全国	15.7	

(续表)

地区	工业增加值增幅 /%	全国排名
上海	18.4	17
辽宁	17.8	18
广东	16.8	19
浙江	16.2	23
江苏	16.0	24
山东	15.0	28

资料来源：上海市统计局

(二) 主要工业产品生产增长较快

在内需扩大、出口增加等因素影响下，“十一五”期间通用设备、专用设备、电子信息、精细石化等工业主要产品生产大幅增长，在全国占据重要份额。2010年，上海市微型计算机产量为9388.44万台，比“十五”期末增长3.3倍，占全国的38.2%；轿车产量159.77万辆，比“十五”期末增长2.3倍，占16.2%（见表1-2）。

表 1-2 2005 年和 2010 年上海部分工业产品产量增长情况

产品	2010 年产量	比 2005 年增长 / %	2010 年占全国比重 / %
微型计算机设备 / 万台	9388.44	330.0	38.2
发电机组（发电设备）/ 万千瓦	2555.60	19.5	19.7
集成电路 / 亿块	113.46	67.6	17.4
轿车 / 万辆	159.77	230.0	16.2
乙烯 / 万吨	226.72	41.3	16.0
合成纤维聚合物 / 万吨	133.60	29.8	9.8
合成橡胶 / 万吨	26.98	67.6	8.7
原油加工量 / 万吨	2119.07	6.2	5.0
卷烟 / 亿支	882.59	10.5	3.7
塑料制品 / 万吨	204.44	230.0	3.5
钢材 / 万吨	2475.95	26.1	3.1

资料来源：上海市统计局

在主要工业品生产大幅增长的同时，工业产品结构加快优化升级，高端产品制造取得重大突破。以 ARJ 支线飞机、8500TEU 集装箱船、百万千瓦级核电设备、第六代半潜

式钻井平台、新能源汽车为代表的一大批“上海创造”产品实现突破，有力地提升了工业生产能级。

随着上海市劳动力成本的不断提高，节能降耗工作的深入，高污染、高耗能、低附加值的产品生产逐步外移或淘汰，产量下降。如 2010 年水泥产量 670.8 万吨，比“十五”期末下降 6.8%；服装产量 5.72 亿件，下降 14.6%。铁合金、平板玻璃等“两高”（高污染、高能耗）产品“十一五”时期彻底淘汰。

二、工业经济效益

“十一五”时期，上海市工业努力打造品牌形象，提升产品价值，提高管理效率，切实降本增效，拓展供销渠道，完善产业链，工业企业盈利能力显著增强，经济效益实现大幅增长。2010 年，上海市工业实现利润总额 2299.66 亿元，比“十五”期末增长 1.4 倍；工业税收（含海关代征代收）完成 3679 亿元，年均增长 16.5%，占上海市税收的比重为 46%，对上海市税收增长贡献率达 54%；工业税收（不含海关代征代收）从 1063 亿元提高到 2064 亿元，年均增长 14.2%，保持较快增长态势，为上海市经济发展作出重要贡献。

工业企业经营水平进一步提高。2010 年，工业经济效益综合指数为 250.7，比“十五”期末提高 54.5 点；全员劳动生产率达到 21.64 万元/人，增长 43.4%，人均生产效率提高 6.55 万元。此外，总资产贡献率、资产负债率、成本费用率、流动资产周转率均有不同程度提高（见表 1-3）。

表 1-3 2005 年和 2010 年上海工业综合经济效益指数

指标	2010 年	2005 年	增减
工业经济效益综合指数	250.70	196.20	54.50
资本保值增值率/%	114.17	114.62	-0.45
总资产贡献率/%	14.68	10.96	3.72
全员劳动生产率/万元·人	21.64	15.09	6.55
成本费用利润率/%	7.75	6.08	1.67
流动资产周转率/%	2.25	2.09	0.16
资产负债率/%	52.60	50.50	2.10

资料来源：上海市统计局

1. 成本管理效果显著

2010 年，面对日益上涨的原材料和劳动力价格，上海市工业加强成本控制，全年主