



黑龙江产业 发展报告

(2013)

经济危机中的产业发展

ANNUAL REPORT ON DEVELOPMENT
OF HEILONGJIANG INDUSTRY (2013)

主 编 / 于 涠

副主编 / 李 东 武永祥



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

2013
版



黑龙江产业发展报告 (2013)

ANNUAL REPORT ON DEVELOPMENT OF HEILONGJIANG INDUSTRY
(2013)

经济危机中的产业发展

主 编 / 于 渤
副主编 / 李 东 武永祥

图书在版编目(CIP)数据

黑龙江产业发展报告：经济危机中的产业发展. 2013/
于渤主编. —北京：社会科学文献出版社，2013.10

(黑龙江产业蓝皮书)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 5120 - 6

I. ①黑… II. ①于… III. ①产业发展 - 研究报告 -
黑龙江省 - 2013 IV. ①F127.35

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 229251 号

黑龙江产业蓝皮书

黑龙江产业发展报告 (2013)

——经济危机中的产业发展

主 编 / 于 渤

副 主 编 / 李 东 武永祥

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮 政 编 码 / 100029

责 任 部 门 / 皮书出版中心 (010) 59367127 责 任 编辑 / 周映希 王 芳

电 子 信 箱 / pishubu@ssap.cn 责 任 校 对 / 岳爱华

项 目 统 筹 / 邓泳红 责 任 印 制 / 岳 阳

经 销 / 社会科学文献出版社市场营销中心 (010) 59367081 59367089

读 者 服 务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季峰印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

印 张 / 26.25

版 次 / 2013 年 10 月第 1 版

字 数 / 425 千字

印 次 / 2013 年 10 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 5120 - 6

定 价 / 79.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究

黑龙江产业蓝皮书编委会

主 编 于 渤

副主编 李 东 武永祥

作 者 (以文序排列)

于 渤	刘鲁宁	叶 强	闫相斌	薛增裕
胡珑瑛	张 雪	陶 萍	胡洁琼	史剑新
郝生宾	王 媛	杜朝晖	史金鑫	吴伟伟
李 东	杨德云	李国鑫	武永祥	杨晓冬
梁大鹏	邢新朋	张 刚	姜明辉	张 莹
姜 薇	张夏伟			

摘要

2008 年的世界经济危机对世界各主要经济体的冲击所造成的影响是深远的。到目前为止，世界经济仍没有走出这次危机的阴影。2012 年，中国经济的发展依然面临严峻挑战，保增长、调结构、发展模式转型升级成为政策和研究机构关注的热点。

2012 年黑龙江省的 GDP 虽然保持了高于全国平均水平的增长速度，某些主要经济指标增长速度也优于全国平均值，但从总体看，其产业发展长期存在的产业结构调整缓慢、创新能力不强、转型升级滞后等根本性问题依然没有解决，尤其是其所处的环境可能更为艰难。这种情况导致无论是传统的四大支柱产业还是六大新兴产业的发展都面临严峻的挑战。

报告选取电子信息、通信、高技术、化工、医药制造、制造、物流、农业、食品、旅游、房地产、能源、外贸等十三个产业进行了较深入的分析。

报告认为，某些行业已经走出了经济危机的困境，步入了健康发展的轨道，如电子行业等；某些行业潜力巨大，正处于快速发展中，如通信、高技术行业等；某些行业仍然面临调整升级的挑战，如医药制造业等。报告根据大量一手资料和数据，客观分析了各行业在经济危机中所面对的挑战与问题，提出了解决问题、应对危机的对策建议。

Abstract

The global economic crisis happened in 2008 has had tremendous impacts on the world major economies which have not yet recovered until now. In 2012, China's economy is still facing severe challenges. Striving to grow, adjusting structures, transforming and upgrading development patterns have become hot issues for policy making and research organizations.

The 2012 GDP and some major economic indicators of Heilongjiang Province have maintained higher increase rates than the national averages. However, long existing problems in industrial development have not yet been solved, such as slow adjustment of industrial structure, inadequate competitive innovation capabilities, lagging transformation and upgrade, etc. This situation has made both the four pillar industries and the six new strategic industries face more severe challenges.

This report provides a thorough analysis of 13 industries in Heilongjiang province, including electronic information, communication, high-tech, chemical, pharmaceutical manufacturing, manufacturing, agriculture, food, tourism, real estate, energy and foreign trade.

This report suggests that some industries, such as electronic information, have already got out of the predicament of the economic crisis and is on the right track of development. Some industries have great potentials and are developing rapidly, such as the communication and high-tech industries. Some industries are still faced with challenges of adjustment and upgrade, such as the pharmaceutical industry. This report has analyzed the challenges and problems of the industries during the economic crisis according to extensive first-hand information and data. Proposals are put forward to solve the problems and deal with the crisis.

目 录



B I 总报告

- B.1 2012 年黑龙江产业发展评价与发展策略 于 涠 / 001

B II 产业报告

- B.2 2012 年黑龙江电子信息产业发展报告 刘鲁宁 叶 强 / 015

- B.3 2012 年黑龙江通信产业发展报告 闫相斌 薛增裕 / 042

- B.4 黑龙江省高技术产业发展报告 胡珑瑛 张 雪 / 064

- B.5 黑龙江省化工行业发展中的困境、机遇和挑战
..... 陶 萍 胡洁琼 / 095

- B.6 黑龙江省医药制造业发展报告（2012~2013） 史剑创新 / 119

- B.7 经济危机后黑龙江省制造业发展报告
..... 郝生宾 于 涠 王 媛 / 145

- B.8 经济危机下的黑龙江省物流产业发展报告 杜朝晖 史金鑫 / 176

- B.9 经济危机下的农业产业发展报告 吴伟伟 于 涠 / 194

- B.10 经济危机下的黑龙江食品产业发展报告 李 东 杨德云 / 236

- B.11 经济危机下的黑龙江旅游产业发展报告 李国鑫 / 272



- B.12 黑龙江房地产业发展报告（2012～2013） 武永祥 杨晓冬 / 295
- B.13 经济危机下的黑龙江省能源产业发展报告
..... 梁大鹏 邢新朋 张 钊 / 347
- B.14 经济危机下的黑龙江省对外贸易发展报告
..... 姜明辉 张 莹 姜 薇 张夏伟 / 378

皮书数据库阅读使用指南

CONTENTS



III General Report

- III.1 Appraisal of Heilongjiang Industrial Development in 2012 and Strategies *Yu Bo / 001*

IV Industry Report

- IV.2 Development Report of Heilongjiang Province Electronic Information Industry in 2012 *Liu Luning, Ye Qiang / 015*
- IV.3 Development Report of Heilongjiang Province Communication Industry in 2012 *Yan Xiangbin, Xue Zengyu / 042*
- IV.4 Development Report of Heilongjiang Province High-tech Industry *Hu Longying, Zhang Xue / 064*
- IV.5 Predicament, Opportunities and Challenges of Chemical Industry Development in Heilongjiang Province *Tao Ping, Hu Jieqiong / 095*
- IV.6 Development Report of Heilongjiang Province Pharmaceutical Manufacturing Industry (2012-2013) *Shi Jianxin / 119*
- IV.7 Development Report of Heilongjiang Province Manufacturing Industry after the Economic Crisis *Hao Shengbin, Yu Bo and Wang Yuan / 145*
- IV.8 Development Report of Heilongjiang Province Logistics Industry under the Economic Crisis *Du Zhaohui, Shi Jinxin / 176*



- BB.9 Development Report of Heilongjiang Province Agricultural
Industry under the Economic Crisis *Wu Weiwei, Yu Bo / 194*
- BB.10 Development Report of Heilongjiang Province Food Industry
under the Economic Crisis *Li Dong, Yang Deyun / 236*
- BB.11 Development Report of Heilongjiang Province Tourism Industry
under the Economic Crisis *Li Guoxin / 272*
- BB.12 Development Report of Heilongjiang Province Real Estate
Industry (2012-2013) *Wu Yongxiang, Yang Xiaodong / 295*
- BB.13 Development Report of Heilongjiang Province Energy Industry
under the Economic Crisis *Liang Dapeng, Xing Xinpeng and Zhang Zhao / 347*
- BB.14 Development Report of Heilongjiang Province Foreign Trade
Industry under the Economic Crisis
Jiang Mingbui, Zhang Ying, Jiang Wei and Zhang Xiaowei / 378

总 报 告

General Report



B. 1

2012 年黑龙江产业发展评价与发展策略

于 涠 *

摘要：

2012 年黑龙江省的 GDP 仍然保持着高于全国平均值的增长速度，其他主要经济指标的增长速度也优于全国平均值，但其产业发展所处的环境可能更为艰难。无论是传统的四大支柱产业还是六大新兴战略产业的发展都面临严峻的挑战，而其长期存在的产业结构调整缓慢、创新能力不强等问题再次凸显。本文针对黑龙江产业发展的问题，以及国际经济发展的趋势，提出了黑龙江省 2013 年还应持续不断地紧紧抓住产业结构调整和提升创新能力两个方面，以促进其产业发展。

关键词：

黑龙江省 产业发展 产业结构 区域创新能力

* 于渤，哈尔滨工业大学管理学院教授，博士生导师。



一 黑龙江省产业发展状况

2012 年中国经济发展面临严峻挑战，保持 GDP 增长再次成为政策和研究机构关注的热点，最终 GDP 增长以 7.8% 收官，是自 2000 年以来首次低于 8%。黑龙江省则继续大力推进“八大经济区”和“十大工程”建设，以产业项目建设为牵动，把“稳中求进”作为总的基调，预计 2012 年全年 GDP 达到 13692 亿元，预计增长 10% 以上，比全国平均值高出 2.2 个百分点，连续 11 年保持了两位数的增长速度。

2012 年黑龙江三次产业结构及增长率如图 1 所示。从三次产业结构看，第一产业占 15.4%，第二产业占 47.2%，第三产业占 37.4%。与 2011 年相比，第一产业和第三产业分别提高了 1.8 个和 1.6 个百分点，第二产业比重虽然有所下降，但仍然是黑龙江最大的产业。与全国三次产业结构相比，黑龙江的第一产业和第二产业分别高 5.3 个和 1.9 个百分点，而第三产业则低了 7.2 个百分点。

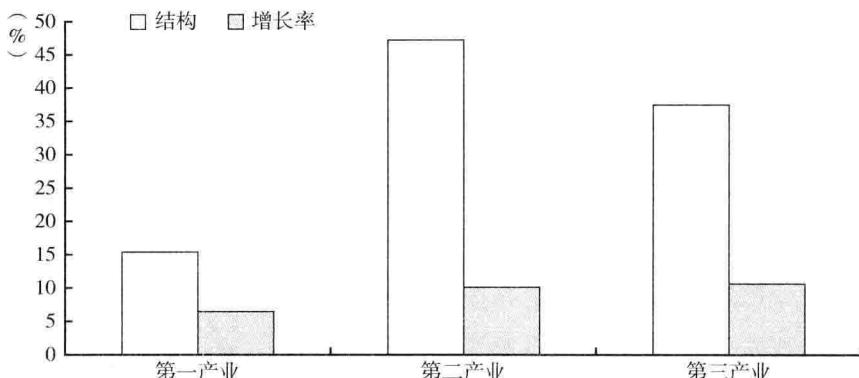


图 1 2012 年黑龙江三次产业结构及增长率

黑龙江省 2012 年主要指标增长率与全国平均水平对比如图 2 所示，从图中数据可以看出，黑龙江除进出口一项指标低于全国平均水平外，其余指标均高于全国平均水平。其中，城镇居民人均可支配收入增长 13.1%，农民人均纯收入增长 13.3%，比全国平均水平的 9.6% 和 10.7%，分别高出 3.5 个和 2.6 个百分点，也分别比 GDP 的增长速度高出 3.1 个和 3.3 个百分点；与



2011 年相比，城镇居民人均可支配收入增长速度提高了 0.6 个百分点；农民人均纯收入则降低 1.9 个百分点；固定资产投资和社会消费品零售总额也分别高出全国平均水平 2.4 个和 1.8 个百分点。

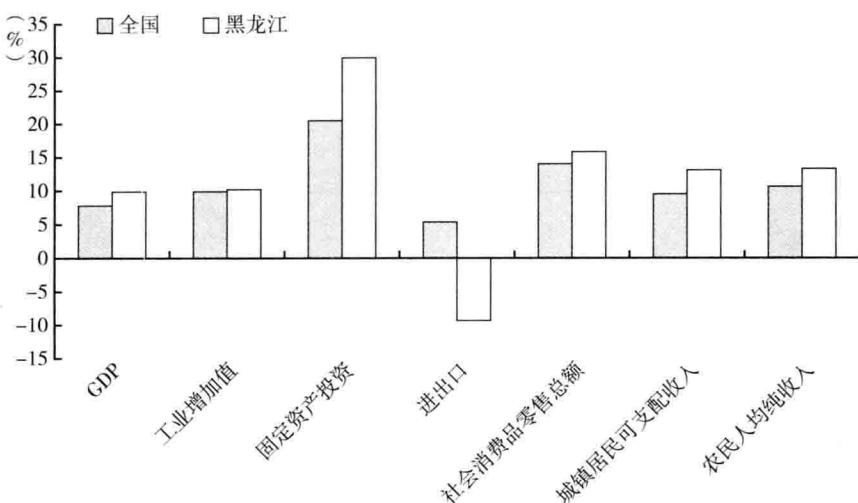


图 2 2012 年黑龙江经济发展各项指标与全国平均水平对比

2012 年黑龙江第三产业呈现出较好的发展势头，10.7% 的增长率是三个产业中最高的，比全国第三产业平均增长速度也高出 2.6 个百分点。黑龙江第三产业结构与全国平均水平对比如图 3 所示，从第三产业构成上看，黑龙江在交通运输、批发零售、住宿餐饮和其他服务业高于全国平均水平，而金融和房地产业低于全国平均水平，特别是金融业占第三产业的比重比全国平均值低了近 4 个百分点。

2012 年黑龙江省粮食产量创历史新高，达到 1250 亿斤，相较于 2011 年增长了 12.2%，继 2011 年粮食产量跃居全国第一之后，再次实现总产量、商品量、省外调出量均居全国第一。粮食产量占全国粮食总产量的比重达到 9.77%，高于 2011 年的 9.75%（见图 4）。

目前各省区公布的 2012 年 GDP 增长率的数据如图 5 所示，从图中可以看出，除甘肃省外，其他各省区 2012 年增长速度均低于 2011 年。黑龙江省 GDP 的排位在全国 31 个省区中是第 17 位，增长速度则在 20 位以后，与 2011 年的 GDP 排在 16 位和 GDP 增长率排在 13 位相比，有明显的下降。由此可见，

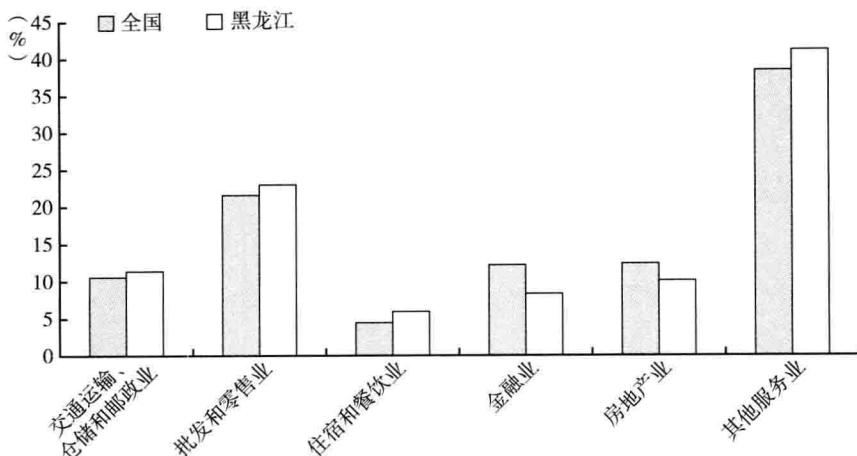


图3 2012年黑龙江第三产业结构与全国平均水平对比

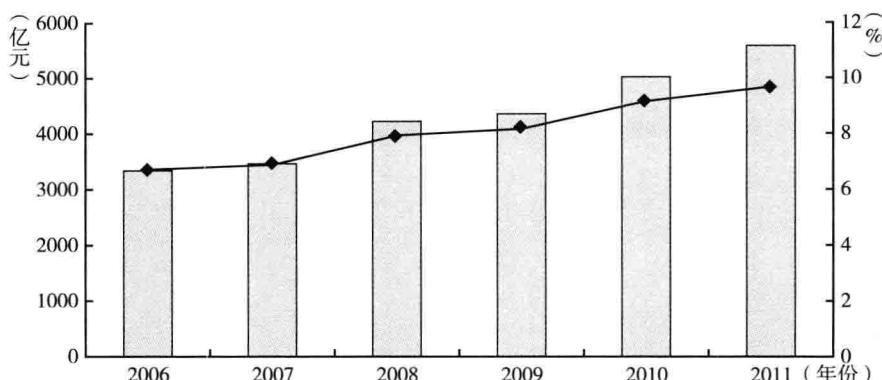


图4 2012年黑龙江粮食产量及占全国比重

2012年黑龙江发展所遇到的困境和挑战更为严峻。

各省区在2012年GDP和GDP增长率情况如图6所示，可见沿海和相对发展水平高的省区的GDP增长速度一般较低，如广东、上海等，而中西部省区的增长率相对较高，尤其是GDP与黑龙江规模相近的省份，如安徽、内蒙古、陕西、广西、江西等省区的GDP增长速度均明显高于黑龙江。因此，黑龙江增长速度虽然高于全国平均水平，但排位并没有前移，这也反映出各省区发展所面临的竞争态势日益激烈。

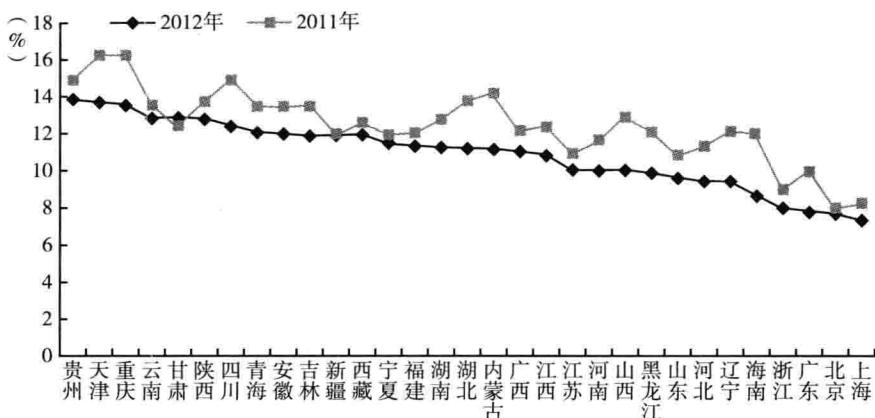


图 5 2011 年、2012 年各省区 GDP 增长率对比

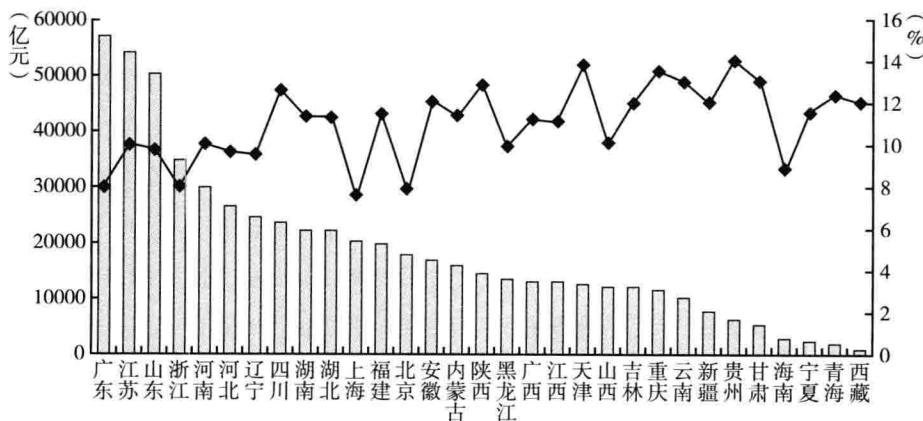


图 6 2012 年各省区 GDP 和 GDP 增长率

二 黑龙江工业发展情况

2012 年黑龙江规模以上工业增加增长 10.5%，略高于全国 10% 的增长率。全国各省区 2012 年 1~11 月工业增长率如图 7 所示，从图 7 中可见，黑龙江工业在全国各省区的排位基本与 GDP 的排位相当，在 20 位之后。

2012 年黑龙江轻工业增长 14%，重工业增长 10%，分别高于全国 10.1% 和

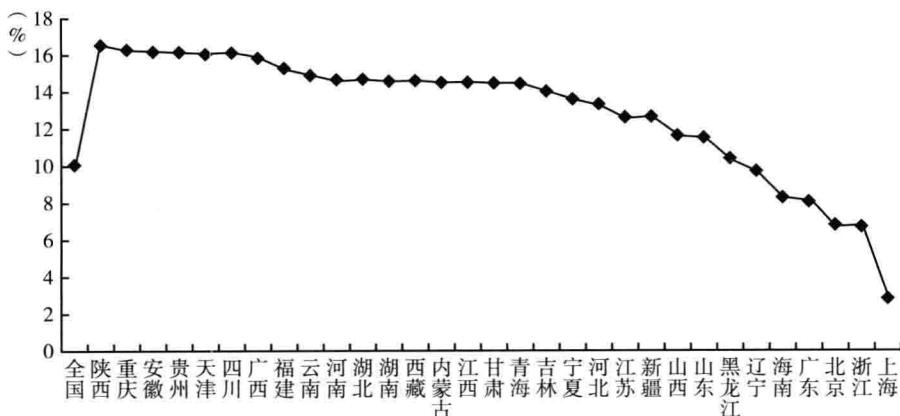


图 7 2012 年全国各省区规模以上工业增长率

9.9% 的增长速度。黑龙江工业结构中，重工业比重达到 79.8%，轻工业仅为 20.2%，大中型企业增加值占工业增加值的 77.8%，国有及国有控股企业占到 67.8%。可见，黑龙江以重工业、大中型企业、国有企业为主的格局并未改变。

2012 年黑龙江省四大支柱产业的能源、化工、装备和食品的发展情况如图 8 所示，四大支柱产业的增加值占全省工业增加值的比重达到 86.32%，其中能源工业更是高达 57.7%，食品工业占 11.4%，石化工业占 10.4%，装备制造工业仅占 6.8%。与 2010 年相比，能源工业增长了近 27 个百分点，石化

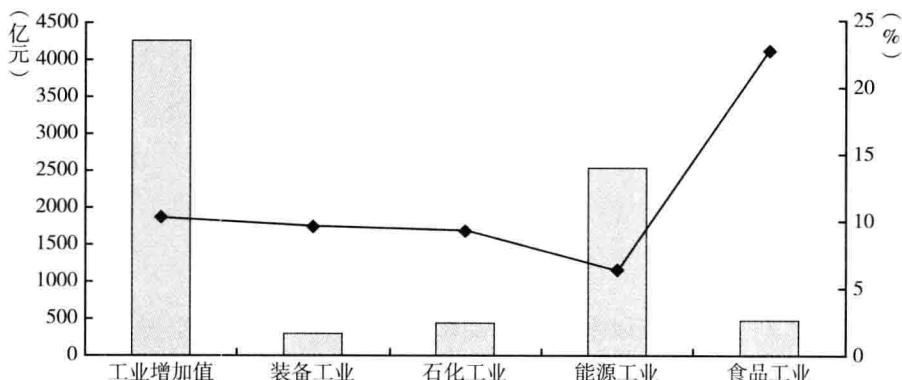


图 8 2012 年黑龙江四大支柱产业增加值及增长率



工业减少了 7.5 个百分点，装备工业减少 9.2 个百分点，食品工业也减少了 8.2 个百分点。四大支柱产业工业增加值的增长率分别是，能源工业 6.6%、石化工业 9.3%、装备工业 9.6%、食品工业 22.2%，除食品工业高于工业平均增长率外，其余均低于工业平均增长率。能源工业增长率仅为工业平均增长率的 63%，而其所占比重却在上升，说明比重的上升并非能源工业发展得迅速，而是其他产业发展得差强人意。

黑龙江近年来大力打造的六大战略性新兴产业在 2012 年全年创造工业增加值仅为 455.7 亿元，占工业增加值的 9.6%，增长速度为 15.1%，其中新一代信息技术出现了负增长（见图 9），可见战略性新兴产业对黑龙江工业结构还不能起到大的改变作用。

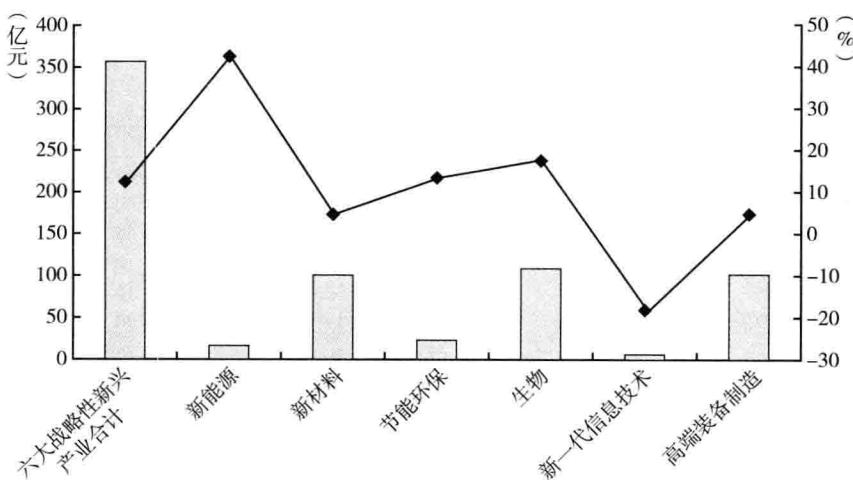


图 9 2012 年黑龙江六大战略新兴产业增加值及增长率

黑龙江工业效益指标也不尽如人意，2012 年 1~10 月的工业经济效益指标如表 1 所示。可以看出，利润、税金、利税总额均呈现出下降趋势，亏损企业亏损额增长了 54.8%，亏损企业数增长了 20.5%。

与全国同期平均指标对比如图 10 所示，黑龙江在主营业务收入利润率和成本率两项相对指标优于全国，而在绝对量的两项增长指标明显低于全国，尤其是利润总额增长率。

2012 年黑龙江省主要工业产品产量占全国的比重如表 2 所示。