

教育部哲学社会科学系列发展报告（培育项目）

黄河三角洲高效生态 经济区发展报告 2013

魏建 李少星 等著

Report on the Development of High-efficiency
Ecological Economic Zone in Yellow River Delta

2013

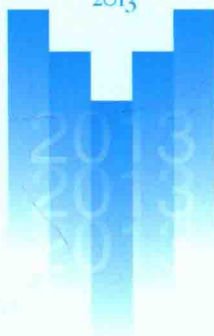


中国人民大学出版社

黄河三角洲高 经济区发展 2013

Report on the Development of High-efficiency
Ecological Economic Zone in Yellow River Delta

2013



策划编辑 / 陆 敏
责任编辑 / 曾默之 梁婧姝
封面设计 / 享·时光工作室

ISBN 978-7-300-18679-5



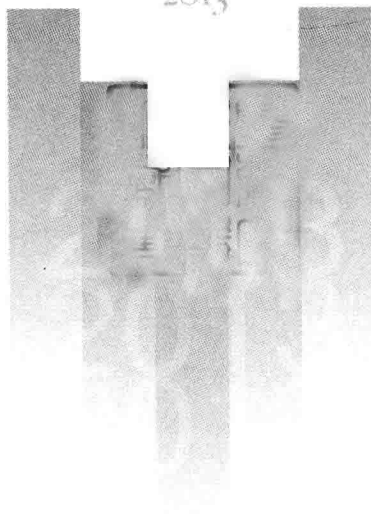
定价：48.00元

教育部哲学社会科学系列发展报告（培育项目）

黄河三角洲高效生态 经济区发展报告 2013

魏建 李少星 等著

Report on the Development of High-efficiency
Ecological Economic Zone in Yellow River Delta
2013



中国人民大学出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

黄河三角洲高效生态经济区发展报告. 2013/魏建等著. —北京:中国人民大学出版社, 2013. 12

教育部哲学社会科学系列发展报告

培育项目

ISBN 978-7-300-18679-5

I. ①黄… II. ①魏… III. ①黄河-三角洲-生态经济-区域经济发展-研究报告-2013
IV. ①F127.52

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第321777号

教育部哲学社会科学系列发展报告(培育项目)

黄河三角洲高效生态经济区发展报告(2013)

魏建 李少星 等著

Huanghe Sanjiaozhou Gaoxiao Shengtai Jingjiyu Fazhan Baogao (2013)

出版发行 中国人民大学出版社

社址 北京中关村大街31号

邮政编码 100080

电话 010-62511242(总编室)

010-62511398(质管部)

010-82501766(邮购部)

010-62514148(门市部)

010-62515195(发行公司)

010-62515275(盗版举报)

网址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.ttrnet.com>(人大教研网)

经销 新华书店

印刷 北京宏伟双华印刷有限公司

规格 170mm×228mm 16开本

版次 2013年12月第1版

印张 12.5 插页1

印次 2013年12月第1次印刷

字数 236 000

定价 48.00元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

总 序

哲学社会科学的发展水平，体现着一个国家和民族的思维能力、精神状态和文明素质，反映了一个国家的综合国力和国际竞争力。在社会发展历史进程中，哲学社会科学往往是社会变革、制度创新的理论先导，特别是在社会发展的关键时期，哲学社会科学的地位和作用就更加突出。在我国从大国走向强国的过程中，繁荣发展哲学社会科学，不仅关系到我国经济、政治、文化、社会建设以及生态文明建设的全面协调发展，而且关系到社会主义核心价值体系的构建，关系到全民族的思想道德素质和科学文化素质的提高，关系到国家文化软实力的增强。

党的十六大以来，以胡锦涛同志为总书记的党中央高度重视哲学社会科学，从中国特色社会主义发展全局的战略高度，把繁荣发展哲学社会科学作为重大而紧迫的任务进行谋划部署。2004年，中共中央下发《关于进一步繁荣发展哲学社会科学的意见》，明确了新世纪繁荣发展哲学社会科学的指导方针、总体目标和主要任务。党的十七大报告明确指出：“繁荣发展哲学社会科学，推进学科体系、学术观点、科研方法创新，鼓励哲学社会科学界为党和人民事业发挥思想库作用，推动我国哲学社会科学优秀成果和优秀人才走向世界”。2011年，党的十七届六中全会审议通过的《中共中央关于深化文化体制改革 推动社会主义文化大发展大繁荣若干重大问题的决定》，把繁荣发展哲学社会科学作为推动社会主义文化大发展大繁荣、建设社会主义文化强国的一项重要内容，深刻阐述了繁荣发展哲学社会科学一系列带有方向性、根本性、战略性的问题。这些重要思想和论断，集中体现了我们党对哲学社会科学工作的高度重视，为哲学社会科学繁荣发展指明了方向，提供了根本保证和强大动力。

为学习贯彻党的十七届六中全会精神，教育部于2011年11月17日在北京召开全国高等学校哲学社会科学工作会议。中共中央办公厅、国务院办公厅转发《教育部关于深入推进高等学校哲学社会科学繁荣发展的意见》，明确提出到2020年基

本建成高校哲学社会科学创新体系的奋斗目标。教育部、财政部联合印发《高等学校哲学社会科学繁荣计划(2011—2020年)》，教育部下发《关于进一步改进高等学校哲学社会科学研究评价的意见》、《高等学校哲学社会科学“走出去”计划》、《高等学校人文社会科学重点研究基地建设计划》等系列文件，启动了新一轮“高校哲学社会科学繁荣计划”。未来十年，高校哲学社会科学将着力构建九大体系，即学科和教材体系、创新平台体系、科研项目体系、社会服务体系、条件支撑体系、人才队伍体系、现代科研管理体系和学风建设工作体系，同时，大力实施高校哲学社会科学“走出去”计划，提升国际学术影响力和话语权。

当今世界正处在大发展大变革大调整时期，我国已进入全面建设小康社会的关键时期和深化改革开放、加快转变经济发展方式的攻坚时期。站在新的历史起点上，高校哲学社会科学面临着难得的发展机遇和有利的发展条件。高等学校作为我国哲学社会科学事业的主力军，必须充分发挥人才密集、力量雄厚、学科齐全等优势，坚持马克思主义立场观点方法，以重大理论和实际问题为主攻方向，立足中国特色社会主义伟大实践进行新的理论创造，形成中国方案和中国建议，为国家发展提供战略性、前瞻性、全局性的政策咨询、理论依据和精神动力。

自2010年始，教育部启动哲学社会科学研究发展报告资助项目。发展报告项目以服务国家战略、满足社会需求为导向，以数据库建设为支撑，以推进协同创新为手段，通过组建跨学科研究团队，与各级政府部门、企事业单位、校内外科研机构等建立学术战略联盟，围绕改革开放和社会主义现代化建设的重点领域和重大问题开展长期跟踪研究，努力推出一批具有重要咨询作用的对策性、前瞻性研究成果。发展报告必须扎根社会实践、立足实际问题，对所研究对象的发展状况、发展趋势等进行持续研究，强化数据采集分析，重视定量研究，力求有总结、有分析、有预测。发展报告按照“统一标识、统一封面、统一版式、统一标准”纳入“教育部哲学社会科学发展报告文库”集中出版。计划经过五年左右，最终稳定支持百余种发展报告，有力支撑“高校哲学社会科学社会服务体系”建设。

展望未来，夺取全面建设小康社会新胜利、谱写人民美好生活新篇章的宏伟目标和崇高使命，呼唤着每一位高校哲学社会科学工作者的热情和智慧。我们要不断增强使命感和责任感，立足新实践，适应新要求，以建设具有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学为根本任务，大力推进学科体系、学术观点、科研方法创新，加快建设高校哲学社会科学创新体系，更好地发挥哲学社会科学认识世界、传承文明、创新理论、咨政育人、服务社会的重要功能，为全面建设小康社会、推进社会主义现代化、实现中华民族伟大复兴作出新的更大的贡献。

序 言

党的十八大深刻总结了我国过去取得的成就与面对的困难，提出了坚定道路自信、理论自信、制度自信的中国特色社会主义建设方针，对新时期全面建设小康社会的目标、任务和各项工作进行了全面部署。2013年作为党的十八大召开后的第一年，注定是极不平凡的一年。

从国际上看，我国的国际影响力不断提升，外交工作取得新的成就，为国内经济社会发展创造了良好的外部环境，但全球经济复苏缓慢、贸易保护、大国权力博弈、部分地区安全局势堪忧等问题又有新的表现。据世界贸易组织预测，受欧债危机、主要发达国家财政紧缩政策的影响，2013年全球贸易额将仅增长约3.3%，远低于过去20年5.3%的平均水平。而在经济疲软的压力下，部分国家和地区针对中国产品的贸易保护将更加强烈。2013年6月，欧盟决定对中国光伏产品征收惩罚性关税，给国内相关行业带来了很大的经营压力。在地区经济合作层面，美国以构建TPP为工具，意图全面介入亚太地区区域一体化进程，维护其战略利益，并有削弱中国地区影响力的作用。此外，中日领土争端持续发酵，已严重影响了中日韩自由贸易区建设的推进工作。

就国内来说，产业结构矛盾、部分行业产能过剩、劳动力出现刘易斯拐点、资源环境压力等成为新一届领导集体着力化解的重点问题。无论是十八大确定的五位一体总布局，还是打造中国经济升级版的调控目标，都不断强调了中央推动改革开放的信心和决心。2013年，上海自由贸易实验区正式挂牌，探索实施外商投资的负面清单管理模式，进一步放宽外国资本准入领域、降低进入门槛，显示了以开放促改革、以制度和法律为长期保障的新思路。根据国家统计局最新发布的数据，2013年前三季度国内生产总值同比增长7.7%，出现稳中向好的态势，为即将召开的十八届三中全会进一步抓改革、促开放提供了良好的发展环境。总体上看，我们已经进入全面建设小康社会的决定性阶段，必须以更大的勇气和智慧、坚定不移地推进改革开放。

黄河三角洲肩负着开创高效生态经济发展新模式、为其他地区提供借鉴的历史使命，在贯彻中央改革思路、探索先进经验方面理应做出更大的贡献。该区域生态环境脆弱、经济发展的嵌入式特征明显、人口较为稀疏、经济要素的吸纳和集聚能力仍不强、高效生态经济的发展模式仍处于摸索阶段，在历史过程中依靠资源开发和大规模中央投资驱动形成了二元结构显著的经济社会格局，尤其应在如何实现工业化和城镇化的良性互动方面进行思考，以实现区域可持续发展并落实国家战略布局。

习近平总书记在参加河北省常委班子专题民主生活会时特别指出，“广东、江苏、山东，主要是看怎么凤凰涅槃、腾笼换鸟，看怎么优化产业结构，怎么继续起到领头雁、火车头的作用”，为山东发展提出了要求，指明了方向。黄河三角洲如何实现高效生态的引领作用，是下一步应重新认识的一个问题。总之，黄河三角洲的工业化和城镇化既是自身的迫切需要，又为国家和山东省积累经验、贡献力量，应集中力量进行深入研究。因此，山东发展研究院把今年的发展报告编写主题定为“新型工业化与城镇化的互动发展”是有现实意义的。

《黄河三角洲高效生态经济区发展报告：2013》完成后，山东大学山东发展研究院联合省内外 20 多家媒体召开了成果发布会，对主要观点和结论进行了广泛报道，取得了较好的社会反响。今年的发展报告是魏建教授等人在去年广泛调查研究的基础上，围绕工业化、城镇化、临港产业区、循环经济等主题进行的重点跟踪研究，提出了一些有价值的观点和建议，希望能给各级管理者和关注黄河三角洲发展的社会各界朋友带来更多的启发。

韩寓群

2013 年 10 月

致 谢

在历时半年的研究过程中，课题组得到山东省党政领导的关怀和指导，得到黄河三角洲各级地方政府和企事业单位的支持和帮助，在此一并表示衷心感谢！

特别需要致谢的领导同志是：山东省人民政府前省长、山东发展研究院理事长兼院长韩寓群同志，韩院长指导形成了本书的创作思路并亲自为本书作序；山东省人民政协副主席、山东发展研究院副理事长陈光同志，山东省发展与改革委员会前主任、山东发展研究院副理事长兼副院长费云良同志。正是在他们的关怀下，调研和研究工作才能得以顺利开展。

感谢各级地方政府同志帮助制定了详细的调研方案并陪同调研，他们分别是（排名以调研时间为序）：山东省发改委梁金光处长；烟台市发改委李杰副主任，张丰奇科长，周琦科长；莱州市发改局鲍林芳副局长，两区办彭建伟副主任，范丽娅科长；滨州市“两区”办高玉华副主任，刘清泉科长，王富国科长，闫凯科长；东营市“两区办”薛荣建副主任，纪清处长，宋维海博士，东营市发改委高琼副主任；潍坊市“三区”办王云华主任，郝文海科长；德州市区域合作办公室乔方红主任，孙风光副调研员，刁法林科长，杨金元科长；高青县张亮云副县长，发改局张金强副局长。

感谢（排名以调研时间为序）莱州市、滨州市高新技术开发区、滨州经济开发区、滨城区、沾化县、滨州临港开发区、无棣县、阳信县、惠民县、博兴县、邹平市、东营市东营区、东营港经济开发区、东营经济开发区、利津县、垦利县、河口区、广饶县、潍坊市寒亭区、潍坊滨海经济开发区、昌邑市、寿光市、淄博市高青县、德州市庆云县、乐陵市的各位领导，特别是各个县（市）区的发展和改革局、黄河三角洲高效生态经济区建设办公室的领导，他们为调研和报告的形成倾注了大量的心血。

感谢教育部哲学社会科学系列发展报告建设（培育）项目的资助，感谢山东大学985专项经费的资助，感谢中国人民大学出版社马学亮主任的热情帮助。

目 录

第一章 黄河三角洲高效生态经济区发展总报告	1
第一节 宏观经济运行	1
第二节 产业发展及支撑情况	6
第三节 基础设施	10
第四节 社会事业	13
第五节 生态建设与环境保护	14
第六节 城镇化建设	17
第七节 面临的主要问题与挑战	19
第八节 下一步发展思路	24
第二章 低碳转型背景下黄河三角洲工业化战略调整报告	28
第一节 黄河三角洲工业化发展与能源消费现状研究	30
第二节 构建投入产出模型	38
第三节 构建可计算一般均衡模型	40
第四节 能源行业与其他行业的关联度分析	44
第五节 不同低碳转型战略对区域经济的影响	51
第六节 工业化战略调整与地方政府的作用	57
第七节 本章小结	60
第三章 黄河三角洲高效生态经济区城镇组群发展报告	61
第一节 城镇组群的基本特征	61
第二节 黄河三角洲城镇化发展概况	63
第三节 城镇组群在黄河三角洲的特殊意义	66

2 黄河三角洲高效生态经济区发展报告 (2013)

第四节	黄河三角洲城镇组群建设进展	70
第五节	黄河三角洲城镇组群建设思路	77
第六节	城镇组群建设要点	82
第七节	黄河三角洲城镇组群建设的若干政策建议	85
第四章	黄河三角洲高效生态经济区四大港区发展报告	88
第一节	黄河三角洲四大港区的发展条件	88
第二节	黄河三角洲四大港区发展的推进举措	92
第三节	黄河三角洲四大港区发展的现状与问题	96
第四节	黄河三角洲四大港区发展的重点工作	121
第五章	黄河三角洲高效生态经济区循环经济发展报告	129
第一节	黄河三角洲高效生态经济区循环经济发展的背景	129
第二节	黄河三角洲高效生态经济区循环经济发展的基础特征分析	133
第三节	黄河三角洲高效生态经济区循环经济发展的现状	135
第四节	黄河三角洲高效生态经济区循环经济发展主要措施与经验	152
第五节	黄河三角洲高效生态经济区循环经济发展存在的问题与困难	154
第六节	促进黄河三角洲高效生态经济区循环经济健康发展的建议	155
第六章	黄河三角洲高效生态经济区环境监管报告	157
第一节	黄河三角洲地区目前环境问题的现状及成因分析	157
第二节	黄河三角洲地区目前的环境政策及其实施效果评估	161
第三节	黄河三角洲地区环境管制、产业结构与技术创新的互动分析	166
第四节	实现黄河三角洲区域经济协调增长的政策建议	169
第七章	典型案例介绍	174
第一节	滨州利国乡：合村并居，优化结构	174
第二节	东营大王镇、稻庄镇：统一规划，协同发展	177
第三节	烟台莱州市：环境整治，生态乡村	179
第四节	潍坊昌邑市：信息提升，智慧城市	181
第五节	鲁北国家生态工业示范园区：园区循环	183
第六节	国能惠民生物发电有限公司：“种植+能源”循环	186
第七节	东营市河口区正邦养殖有限公司：“种植+养殖+能源”循环	188
后记		191

第一章 黄河三角洲高效生态经济区发展总报告

魏 建 王 瑞^①

2012年是《黄河三角洲高效生态经济区发展规划》（以下简称《规划》）实施的第三年，也是“黄三角”建设深入推进、显现成果、发挥效益、形成示范的关键一年。经过三年的发展，黄河三角洲建设取得很大的成绩，经济、社会、生态等领域按照《规划》要求稳步推进。国家对规划实施给予了充分肯定，在全国70多个区域发展战略中将“黄三角”列为第一家开展中期评估试点的区域，中组部和国家发改委将“黄三角”建设确定为全国区域科学发展典型案例。黄河三角洲高效生态经济区建设进入到深入推进、显现成果、发挥效益、形成示范的阶段，已经成为引领山东科学发展的重要引擎。

第一节 宏观经济运行

一、经济增长速度趋缓，占全省比重下降态势得到遏制

2012年，“黄三角”地区实现地区生产总值7 274.0亿元，同比增长11.8%；受国内外经济环境的影响，经济增长的速度趋缓（见图1—1），但高出全省2个百分点，成为拉动全省经济发展的重要区域。从“黄三角”所属县市区来看，有16个县市区经济增速均高于全省平均水平，其中有10个地区增长速度要快于“黄三角”地区的平均水平，此外，东营区、垦利县和河口区的增速均超过17%

^① 魏建，山东大学山东发展研究院副院长，博士生导师；王瑞，山东大学经济研究院博士研究生。

(见图 1—2)。

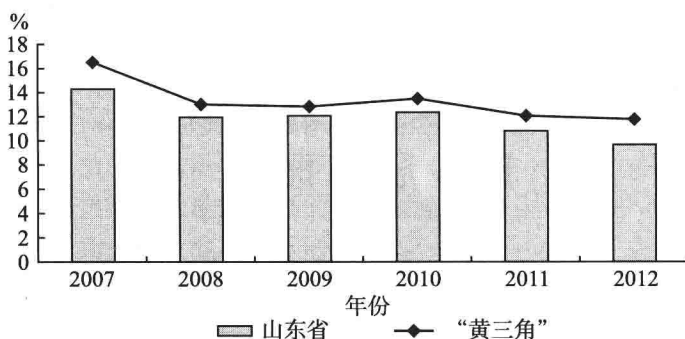


图 1—1 2007—2012 年“黄三角”地区与山东省历年经济增长速度

资料来源：山东省 2007 年以来的统计公报及《蓝黄监测月报 2012》。

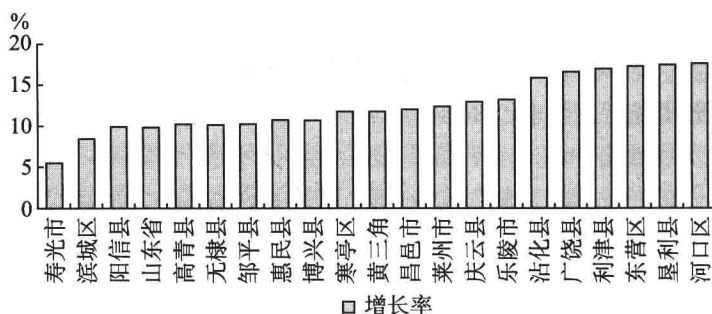


图 1—2 2012 年“黄三角”19 县市区及山东省经济增速

资料来源：作者根据各地区政府工作报告整理。

从“黄三角”地区生产总值占全省的比重来看，《规划》实施之前的 2007 年和 2008 年分别为 14.8%、15.4%，此后呈下降态势，2011 年下降为 14.36%，2012 年这种形势有所改变，地区生产总值占全省比重提高至 14.54%，一方面说明相比于省内其他区域，“黄三角”地区的经济增长速度还有待于进一步提高，另一方面也说明，《规划》上升为国家战略，政策实施效果开始显现。

二、需求总量不断扩大，需求结构有所改变

投资总量逐年增加，第一产业投资速度加快。2012 年“黄三角”地区固定资产新开工项目 4 057 个，同比增长 13.1%，完成投资总额 4 650.4 亿元，比 2011 年增长 23.3%，占全省固定资产投资的比重由 2007 年的 14.1% 增加

到 15.34%，增长趋势明显。其中，第一产业实现固定资产投资 150.1 亿元，同比增加 34.9%，成为三次产业投资增速最快的领域，这与“黄三角”地区高效、生态现代农业的快速发展是分不开的。此外，二、三次产业的投资增速也分别达到 22.7%、23.3%，投资势头呈现强劲态势。从各县市区固定资产投资完成情况来看，增速均在 20% 以上，基础相对薄弱的庆云、乐陵增速分别达到 27.2%、32.9%。显然，投资增速要快于经济增速，依靠投资拉动的增长模式尚未改善。

财政资金引导作用显现。2012 年全年分 3 批安排财政性资金 8.38 亿元、合作贷款 4 亿元，扶持了 112 个高效生态产业项目。安排 377 万元对 2011 年度成绩突出的 12 家银行进行了奖励。鼓励引导信贷资金加大对“黄三角”建设的投入，2012 年“黄三角”地区新增贷款 818.3 亿元，占全省新增贷款余额的 15.3%。“黄三角”产业投资基金累计募集 50 亿元，与 40 家企业达成了投资意向，出资 3 亿元完成了对泰丰、金麒麟等 5 家企业的股权投入，参与投资建设的河口区“防潮堤”工程即将启动。

2012 年国内消费增速减缓，“黄三角”区域内社会消费品零售总额增长了 15.1%，相比于 2011 年的 17.4% 下降了 2.3 个百分点，逐年下降的趋势明显（见图 1—3）。这与“黄三角”区域内城镇化发展水平较低有很大的关系。国际贸易方面，2012 年进出口总额为 251.9 亿美元，占全省的 10.26%，其中出口总额 124.4 亿美元，进口总额 127.5 亿美元，对外经济首次呈现贸易逆差（见表 1—1）。外资使用方面，在全省实际到账外资增长 10.7% 的情形下，“黄三角”2012 年全年实际到账外资 12.2 亿美元比 2011 年下降了 21.4%，下降幅度较大。

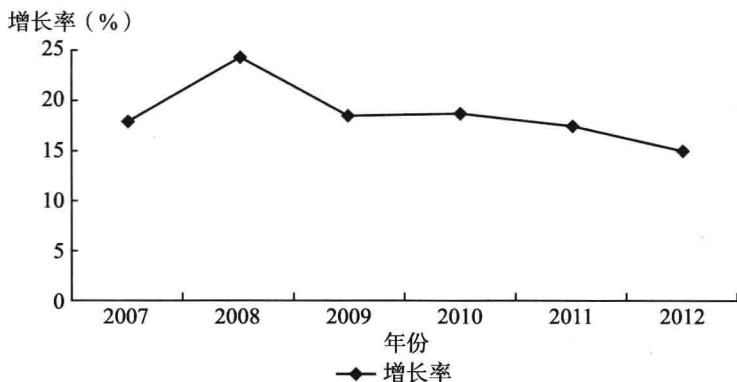


图 1—3 2007—2012 年“黄三角”地区社会消费品零售总额增长率变化情况

资料来源：作者根据《山东省区域统计摘要 2012》、《蓝黄监测月报 2012》整理。

4 黄河三角洲高效生态经济区发展报告·(2013)

表 1—1 2004—2012 年“黄三角”对外经济状况 单位: 亿美元

年份	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
进出口总额	40	52.3	69.3	86.7	123.5	102	189.5	233.2	251.9
出口额	23.7	33.4	44.3	52.2	71.2	56	98.2	119.3	124.4
顺差或逆差	+	+	+	+	+	+	+	+	-

注: 出超+, 入超-。

资料来源: 作者根据《山东区域统计摘要 2012》、《蓝黄监测月报 2012》整理。

从“三驾马车”带动经济增长上来看, 投资依旧是推动经济增长的主要动力, 国内消费量逐年增加, 但速度减缓, 进出口贸易总量有所增加, 但逆差不利于经济增长。这种情形与“黄三角”经济基础薄弱、基础设施建设、港口开发力度加大等有很大的关系。

三、产业结构调整稳步推进, 第三产业比重增加

2012 年“黄三角”区域三次产业增加值分别实现 533.5 亿元、4 457 亿元、2 283.5 亿元, 增速分别为 5.2%、12.6%、11.7%, 均高于全省平均增速, 产业结构由 2008 年的 7.59 : 66.79 : 25.62 调整为 2012 年的 7.33 : 61.27 : 31.4, 从图 1—4 可以看出 2005 年以来, “黄三角”产业结构调整稳步推进, 一、二产业比重逐渐降低, 第三产业占比逐年增加, 但仍低于全省 40% 的平均水平, 经济增长主要靠第二产业带动。此外, 从行业构成来看, 产业结构依旧处于低级化状态。第一产业中传统种植业仍占有很大比重; 第二产业中传统产业比重较高, 2012 年上半年, 石油化工和纺织两个传统产业主营业务收入占规模以上工业总收入的 26.1%, 第三产业中现代服务业发展缓慢, 产业结构调整的压力将长期存在。

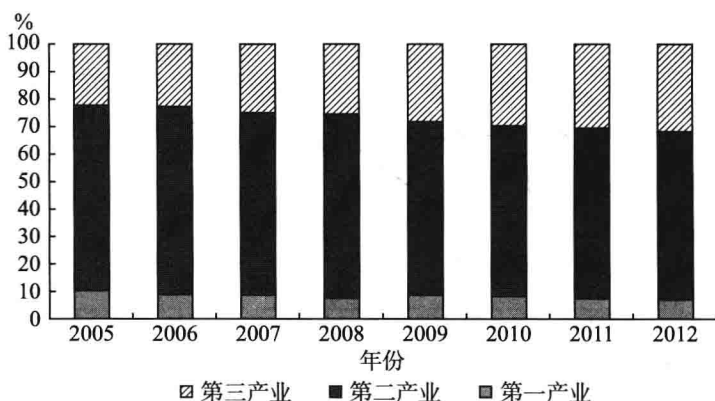


图 1—4 2005—2012 年“黄三角”三次产业结构变化示意图

资料来源: 作者根据《山东区域统计摘要 2012》整理。

四、地方财政收入、城乡居民收入进一步提高

2012年“黄三角”地区实现公共财政预算收入463.0亿元,比2011年增加了18.1%,增速高于全省17.5%的平均水平,占全省比重也由2011年的10.6%上升到2012年的11.4%。分县市区来看,地方公共财政预算收入过10亿元的达11个,过30亿元的有四个,其中,邹平县和寿光市分别实现51亿元、55亿元(见图1—5);从增速上来看,财政收入均实现高速增长,部分地区达到20%以上,其中,庆云县和乐陵市增速分别达到30.2%、40%。地方财力的提高,极大地支持了基础设施等公共设施建设,有利于民生和社会事业的投入。

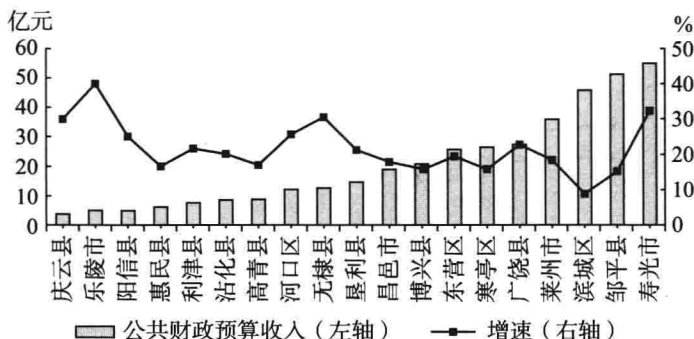


图1—5 2012年“黄三角”19县市区公共财政预算收入及增速

资料来源:作者根据《山东统计年鉴2013》整理。

从城乡居民收入来看,2012年,“黄三角”地区城镇在岗职工平均工资达到33455元,增长14.2%,高于全省平均增速1.2个百分点;农民人均纯收入达到11030元,增长14.5%,高于全省平均水平1584元。

分地区来看,东营市2012年城市居民可支配收入30953元,增长13.2%,农民人均纯收入11489元,增长14.6%。在农民纯收入中,工资性收入增长23.5%,家庭经营纯收入增长7.8%,财产性纯收入增长14.9%,转移性纯收入增长21.7%。滨州市2012年城镇居民人均可支配收入实现25990元,增长15.3%,农民人均纯收入实现10143元,增长16%,首次突破“万元大关”;莱州城市居民人均可支配收入、农民人均纯收入分别增长14.3%和14.6%。寿光市2012年城镇居民人均可支配收入达29260元,同比增长12.6%;农村居民人均纯收入达到12805元,同比增长13.8%。收入的增加带来的是消费需求的扩大,2012年东营市城市居民消费性支出18001元,增长2.7%;食品消费支出占消费性支出的比重为32.5%。寿光市城镇居民人均消费性支出20100元,同

比增长 11.9%；农村人均生活消费支出 9 832 元，同比增长 5.0%。

但还应看到，财政收入增幅要快于 GDP 和居民收入增幅。虽然财政收入和居民收入均有提高，但增幅差距较大。从图 1—6 可以看出，2005 年以来，地方财政一般预算收入的增长速度始终快于 GDP 和农民人均纯收入的增速；而相比于 GDP 的增速，2010 年之前农民人均纯收入的增幅要慢，2010 年之后，这种情况有所好转，农民收入增幅开始超越 GDP 增长速度。可以看出，此种状况与全国总体形势基本一致，但与富民强省的理念不符。所以，在发展经济的同时，如何更快地增加居民收入是未来一个时期“黄三角”亟待解决的问题之一。

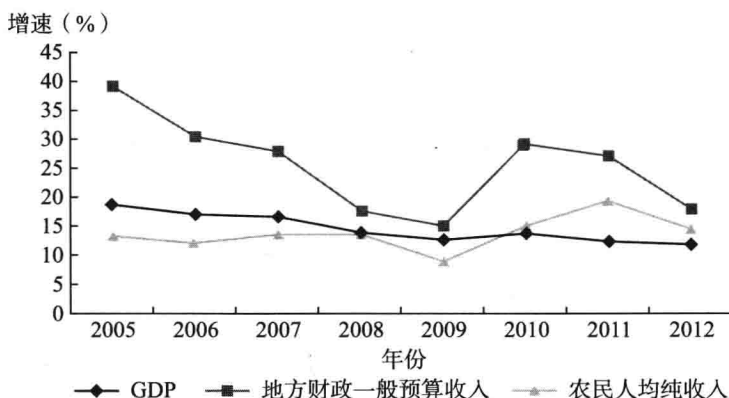


图 1—6 2005—2012 年“黄三角”地区 GDP、地方财政一般预算收入和农民人均纯收入历年增速

资料来源：作者根据《山东区域统计摘要 2012》和《蓝黄监测月报 2012》整理。

第二节 产业发展及支撑情况

一、高效生态产业体系初步建成

“黄三角”地区将现代农业、石油装备制造、汽车及零部件、轻工纺织、现代物流及旅游几大高效生态产业作为建设的重要突破口和着力点，品牌化做优第一产业，高端化推进第二产业，规模化拓展第三产业，集中力量，强力推进，使它们率先成为引领“黄三角”高效生态发展的引擎。

加快发展高效生态农业，基本建成了全国重要的优质粮棉、特色果蔬生产加