

环渤海区域经济年鉴


Yearbook of Around Bohai Sea Region Economy

2018

(总第12卷)

环渤海区域经济年鉴编委会 编

天津出版传媒集团

 天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

环渤海区域经济年鉴.2018:总第12卷/环渤海区域经济年鉴编委会编.--天津:天津科学技术出版社,2019.5

ISBN 978-7-5576-6425-1

I. ①环… II. ①环… III. ①环渤海经济圈-2018-年鉴 IV. ①F127-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2019)第 104040 号

环渤海区域经济年鉴.2018:总第12卷
HUANBOHAI QUYU JINGJI NIANJIAN 2018: ZONGDI 12 JUAN
责任编辑:王璐

出版:天津出版传媒集团
天津科学技术出版社

地址:天津市西康路35号

邮编:300051

电话:(022) 23332399

网址:www.tjkjcs.com.cn

发行:新华书店经销

印刷:天津午阳印刷股份有限公司

开本 880×1230 1/16 印张 39.75 插页 8 字数 1 090 000

2019年5月第1版第1次印刷

定价:220.00元

编辑说明

一、《环渤海区域经济年鉴》(以下简称“年鉴”)由环渤海区域合作市长联席会办公室和天津市环渤海经济研究会创办,年鉴编委会组织编纂,2007年版为首卷,此后每年编辑出版一卷,2019年卷为第12卷。本《年鉴》是跨省区市的以经济为主的综合性年鉴,是一部具有权威性、资料性、著述性、开创性的工具书。

二、本《年鉴》以马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实党中央全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局,坚持实事求是和辩证唯物主义、历史唯物主义的科学精神。

三、本《年鉴》全面、系统、客观地记述环渤海区域经济发展与合作状况及有关事物,并包括与此有关的省、区、直辖市、计划单列市、省会城市及部分省管市的发展概况,在坚持以延续性陈述事实的同时,突出重要的新布局、新发展、新成就、新事物、新特点,为海内外各界、各方人士了解、认识、研究环渤海区域经济提供翔实的资料和信息。

四、本《年鉴》记述的时限,以出版年之上一年为主,考虑到事物的完整性,对一些事物采取贯通记述,适当进行上溯或下延,以保持其系统性。

五、《年鉴》栏目的设置,既遵循规范,又注重创新;既服务资政,又面向社会;既体现资料性,又兼顾学术性,分类与按行业设置条目相结合,设立了“特载”“专家文论”“经济发展”“区域综述”“新区发展”“城市介绍”“产业经济”“特色经济”“科技发展”“交通运输”“金融发展”“社科机构”“大事记”“统计资料”等篇目。

六、本《年鉴》2015—2018年卷,突出了京津冀协同发展、环渤海区域合作,专设了相关领域京津冀协同发展概况栏目,增加了国家级开发区、海关特殊监管区等内容。从年中启动,分别邀请专家学者设计框架、收集资料、撰写初稿、集体讨论,最后经有关专家和主编审阅,核定定稿。

七、本《年鉴》以国家一级出版社的版权公开出版,向国内外发行。《年鉴》版本采用国际通用的大16开本,硬制封面,装帧精美,图文并茂,前有序文,目录附带英文。

八、本《年鉴》采取政府扶持、市场运作的方式,筹集编辑、出版等经费。天津市财政局拨专款给予资助,天津社会科学院等单位为本《年鉴》特别支持单位。

九、本《年鉴》的编辑出版受到有关领导的关心和关注,得到了环渤海区域省区市各级各部门同志的参与和支持,倾注着诸多专家学者的智慧和学识,凝结着《年鉴》编辑部各同仁的心血和汗水,渗透

着各有关单位的关爱和帮助。

十、本《年鉴》的资料，主要来源于环渤海区域有关省区市统计公报、年报、政府工作报告、全国相关行业年鉴、地方年鉴、档案报刊、政府网站等，环渤海区域合作市长联席会成员市也提供了许多宝贵资料。其中涉及全区域性的统计资料，以统计部门公布的数据为准。

十一、本《年鉴》将环渤海区域的范围界定为“七省区市”，即京、津、冀、晋、内蒙古、辽、鲁。此外，河南省安阳市、濮阳市系环渤海区域合作市长联席会成员，其有关资料也纳入相关篇目中。

十二、本年鉴为中国出版协会年鉴工作委员会成员单位，编入电子期刊《中国知识资源总库——〈中国年鉴全文数据库〉(CYFD)》。

十三、近两年有关省区市先后对上一年统计数据进行了调整，时间关系本卷年鉴未及变更，仍采用调整前公布数据，望读者见谅。

编辑出版一部以经济为主的跨省区市的综合性《年鉴》，是一项很复杂的系统工程，我们的工作机制还不够完善，能力、水平和条件有限，疏漏之处在所难免，希望广大读者批评指正。

《环渤海区域经济年鉴》编辑部

2018年12月

《环渤海区域经济年鉴》编辑委员会

顾 问：新方华 史瑞杰 李家祥 肖金成 季任钧 荣长海

郭凤岐

主 任：左 明

副主任：刘东涛 陈根来

委 员：（按姓氏笔画）

王 云 王立国 王明浩 王建廷 王燕梅 毛文娟

边守川 石 娟 孙玉珍 印寿根 刘东涛 刘 慧

余桂玲 安虎森 阮彭涛 孙可娜 李小妹 李同柏

李 岚 李劲为 何继新 尚绪芝 张学英 张俊艳

陈根来 罗丽艳 罗 梅 孟庆凯 赵雅文 徐 虹

徐大为 高正平 黄凤羽 薛 伟 雷仲敏

《环渤海区域经济年鉴》编审人员名单

主 编：左 明

副 主 编：刘东涛（常务） 陈根来 王明浩

成 员：王明浩 吕 波 刘东涛 李胜毅 张志敏

陈根来 彭金荣 王 伟 王笑笑 江家伟

张静博 姚 洁 姚 婷

英文翻译：王长松

封面题词：张建会

责任编辑：李雅超

装帧设计：杨立新

目 录

特 载

国家和相关部门文献（选登）	3
环渤海区域各省区市文献	22

专家文论

文论选登	111
京津冀协同与环渤海湾区发展研讨会综述	111
构建环渤海大湾区 引领以首都为核心的世界级城市群建设	114
以京津为中心引领京津冀城市群发展 辐射带动环渤海地区协同发展	117
京津冀协同发展战略下首都基础教育地位、作用与变革趋势研究	122
京津冀城市群一体化发展的战略选择	126
加快京津冀协同创新共同体建设	129
京津冀府际协同治理动力机制的多元分析	132
雄安“新城”与京津冀城市群发展战略展望	136
渤海海峡跨海通道建设与环渤海地区国家级新区的互动响应	139
濮阳台试验区与山东半岛、环渤海经济圈产业对接探析	143
京津冀交界地区环境治理难题与对策	146
京津冀地区人口发展格局与问题区域识别	150
借助大数据技术推进京津冀智慧城市一体化发展研究	153
非首都功能承载地重大政策研究——基于河北省视角	156
以跨境旅游自贸区建设推进东北四省区快速融入“一带一路”战略	160
山东省发展海洋文化产业推动海洋经济新旧动能转换	163
改革开放 40 年山西产业结构调整探索与反思	167
资源型城市健康城镇化水平评估研究——以内蒙古地级资源型城市为例	170
学者文摘	174

区域综述

区域概况	187
环渤海区域（2017）发展概述	189
京津冀协同（2017）发展概述	197

经济发展

北京市经济社会（2017）发展概况	209
天津市经济社会（2017）发展概况	214
河北省经济社会（2017）发展概况	221
山西省经济社会（2017）发展概况	227
内蒙古自治区经济社会（2017）发展概况	232
辽宁省经济社会（2017）发展概况	237
山东省经济社会（2017）发展概况	244

城市介绍

石家庄市	253
唐山市	254
秦皇岛市	255
邯郸市	256
邢台市	257
保定市	258
承德市	259
沧州市	260
廊坊市	261
衡水市	262
太原市	263
长治市	264
大同市	265
晋城市	266
忻州市	267
阳泉市	268
呼和浩特市	269
包头市	270
赤峰市	271
通辽市	272
鄂尔多斯市	273
呼伦贝尔市	274

乌兰察布市	275
锡林郭勒盟	276
满洲里市	277
巴彦淖尔市	278
沈阳市	279
大连市	280
丹东市	281
锦州市	282
营口市	283
阜新市	284
朝阳市	285
盘锦市	286
葫芦岛市	287
济南市	288
青岛市	289
淄博市	290
枣庄市	291
东营市	292
烟台市	293
潍坊市	294
威海市	295
日照市	296
德州市	297
聊城市	298
滨州市	299
安阳市	300
濮阳市	301

新区发展

国家级新区选介	305
天津滨海新区	305
中新（天津）生态城	307
河北雄安新区	309
大连金普新区	311
国家级经济技术开发区选介	313
北京经济技术开发区	313
天津经济技术开发区（南港工业区）	317
武清经济技术开发区	322
廊坊经济技术开发区	323
秦皇岛经济技术开发区	325

晋中经济技术开发区	327
大同经济技术开发区	329
呼和浩特经济技术开发区	331
呼伦贝尔经济技术开发区	333
大连经济技术开发区	336
烟台经济技术开发区	342
青岛经济技术开发区	344
国家级自由贸易试验区选介	345
中国(天津)自由贸易试验区	345
中国(辽宁)自由贸易试验区	348
国家级高新技术产业园区选介	350
北京中关村科技园	350
天津滨海高新技术产业开发区	354
石家庄高新技术产业开发区	357
保定高新技术产业开发区	360
太原高新技术产业开发区	363
长治高新技术产业开发区	363
呼和浩特金山高新技术产业开发区	366
鞍山高新技术产业开发区	367
阜新高新技术产业开发区	369
威海火炬高新技术产业开发区	370
潍坊高新技术产业园区	373

产业经济

工业发展概况	377
商贸发展概况	390
农业发展概况	407
物流业发展概况	419
旅游业发展概况	432

特色经济

循环经济发展概况	445
海洋经济发展概况	458

金融发展

环渤海地区与京津冀区域总体发展及合作概况	481
环渤海地区各省区市金融业发展概况	482
北京市金融业发展概况	482

天津市金融业发展概况	485
河北省金融业发展概况	487
山西省金融业发展概况	489
内蒙古自治区金融业发展概况	491
辽宁省金融业发展概况	493
山东省金融业发展概况	495

科技发展

环渤海地区科技合作及发展概况	501
京津冀科技协同及发展概况	502
环渤海地区各省区市科技发展概况	504
2017 年度环渤海地区获国家科技奖名单	512

交通运输

北京市交通运输（2017）概况	529
天津市交通运输（2017）概况	531
河北省交通运输（2017）概况	533
辽宁省交通运输（2017）概况	536
山东省交通运输（2017）概况	538
山西省交通运输（2017）概况	540
内蒙古自治区交通运输（2017）概况	542

科研机构

北京市社会科学院	547
天津社会科学院	549
河北省社会科学院	551
山西省社会科学院	554
内蒙古社会科学院	555
辽宁社会科学院	557
山东社会科学院	559

大事记

2017 年环渤海区域合作大事记	565
------------------------	-----

统计资料

环渤海区域各省区市 2017 年综合统计资料·····	585
环渤海区域合作市长联席会 50 个成员市 2017 年经济和社会发展统计表·····	593

Contents

Special Article

National and Related Departments' Documents (Selected)	3
Selected Documents from Provinces and Cities in Bohai Rim Region	22

Expert's Treatise

Treatises (Selected)	111
An Overview of the Seminar on Collaboration among Jing-jin-ji and Development of Bohai Rim Bay Region	111
Playing a Leading Role in the Building of World-top City Groups at the Core of Capital Beijing during the Construction of Bohai Big Bay Region	114
Playing Leading Roles in Development of City Groups of Jing-jin-ji and in Radiating and Driving Collaborative Development of Bohai Rim Region at the Center of Beijing and Tianjin	117
Study of Beijing's Status, Function and Transforming Trend of Elementary Education under Collaborative Development Strategy of Jing-Jin-Ji	122
Strategic Choices of Integrated Development of Jing-Jin-Ji City Groups	126
Acceleration of Construction of a Collaborative and Innovational Common Community of Jing-Jin-Ji	125
Multivariate Analyses of Collaboratively Governing Motive System among Inter-governments of Jing-Jin-Ji	132
Expectation of Developmental Strategy of City Groups of Xiongan Region under Construction and City Groups in Jing-Jin-Ji	136
Mutual Responses from the Construction of Bohai Strait Sea-tunnel and the National-level New Districts of Bohai Rim Region	139
Exploration into the Industrial Connecting among Pu-Fan-Tai Poverty Alleviation and Development of Comprehensive Experimental Zone in Henan Province, the Peninsula in Shandong Province and the Bohai Economic Ring	143
Tasks of Environmental Governance and Countermeasures to them in the Cross Connecting Districts in Jing-Jin-Ji	146
Population Developmental Pattern and Detection to Populous-stricken Regions in Jing-Jin-Ji Region	150
Study of Promoting the Integration of Smart City with the Help of Technology of Big Data	153

Study of Important Policy on Dispersing Beijing's Non-capital Functions from a Perspective of Hebei Province	156
Promoting the Four Northeastern Provinces into Fast Integration into the Strategy of "One Belt and One Road" with the Ways of Cross-border Tourism and the Construction of Free Trade Zone	160
Promoting New and Old Kinetic Energy Conversion with Development of Ocean Cultural Industry in Shandong Province	163
Exploration and Reflection on the Industrial Structure Adjustment in Shanxi Province after the 40 Years' Reform	167
Evaluation Study of Healthy and Sustainable Urbanization Rate for Natural Resources City ——Taking Prefectural-level Cities in Inner-Mongolia as example	170
Scholar's Digest	174

A Summary of Regional Development

An Overview of the Regions	187
An Overview of Bohai Rim Regional Development in 2017	189
An Overview of Jing-Jin-Ji Collaborative Development in 2017	197

Economic Development

An Overview of the Social and Economic Development in Beijing in 2017	209
An Overview of the Social and Economic Development in Tianjin in 2017	214
An Overview of the Social and Economic Development in Hebei Province in 2017	221
An Overview of the Social and Economic Development in Shanxi Province in 2017	227
An Overview of the Social and Economic Development in Inner Mongolian Autonomous Region in 2017	232
An Overview of the Social and Economic Development in Liaoning Province in 2017	237
An Overview of the Social and Economic Development in Shandong Province in 2017	244

Introduction to Cities

Shijiazhuang	253
Tangshan	254
Qinhuangdao	255
Handan	256
Xingtai	257
Baoding	258
Chengde	259
Cangzhou	260
Langfang	261
Hengshui	262

Taiyuan	263
Changzhi	264
Datong	265
Jincheng	266
Yizhou	267
Yangquan	268
Huhehaote	269
Baotou	270
Chifeng	271
Tongliao	272
Ordos	273
Hulunbeier	274
Ulanqab	275
XilinGol League	276
Manzhouli	277
Bayan Nur	278
Shenyang	279
Dalian	280
Dandong	281
Jinzhou	282
Yingkou	283
Funxin	284
Chaoyang	285
Panjin	286
Huludao	287
Jinan	288
Qingdao	289
Zibo	290
Zaozhuang	291
Dongying	292
Yantai	293
Weifang	294
Weihai	295
Rizhao	296
Dezhou	297
Liaocheng	298
Binzhou	299
Anyang	300
Puyang	301

Development of New Areas

Selected Introduction to the State-level New Areas	305
An Overview of the Development of Binhai New District Tianjin	305
An Overview of the Development of Sino-Singapore Tianjin Eco-city Tianjin	307
An Overview of the Development of Xiongan New District Hebei province	309
An Overview of the Development of Jinpu New District Dalian	311
Selected Introduction to the State-level Economic and Technology Development Areas	313
Introduction to Beijing Economic and Technology Development Area	313
Introduction to Tianjin Economic and Technology Development Area (Nangang Industrial Area)	317
Introduction to Wuqing Economic and Technology Development Area	322
Introduction to Langfang Economic and Technology Development Area	323
Introduction to Qinghuangdao Economic and Technology Development Area	325
Introduction to Jinzhong Economic and Technology Development Area	327
Introduction to Datong Economic and Technology Development Area	329
Introduction to Huhehaote Economic and Technology Development Area	331
Introduction to Hulunbeier Economic and Technology Development Area	333
Introduction to Dalian Economic and Technology Development Area	336
Introduction to Yantai Economic and Technology Development Area	342
Introduction to Qingdao Economic and Technology Development Area	344
Selected Introduction to the State-level Free Trade Experimental Zones	345
China (Tianjin) Free Trade Experimental Zone	345
China (Liaoning Province) Free Trade Experimental Zone	348
Selected Introduction to the State-level High and New Technology Industry Parks	350
Introduction to Zhongguancun Village Innovation Park	350
Introduction to Tianjin Binhai High and New Technology Industry Development Area	354
Introduction to Shijiazhuang High and New Technology Industry Development Area	357
Introduction to Baoding High and New Technology Industry Development Area	360
Introduction to Taiyuan High and New Technology Industry Development Area	363
Introduction to Changzhi High and New Industry Technology Development Area	363
Introduction to Huhehaote Jinshan High and New Technology Industry Development Area	366
Introduction to Anshan High and New Technology Industry Development Area	367
Introduction to Fuxin High and New Technology Industry Development Area	369
Introduction to Weihai Torch High and New Technology Industry Development Area	370
Introduction to Weifang High and New Technology Industry Development Area	373

Industrial Economy

An Overview of Development of Industry.....	377
An Overview of Development of Commerce and Trade.....	390
An Overview of Development of Agriculture.....	407
An Overview of Development of Logistics.....	419
An Overview of Development of Tourism.....	432

Characteristic Economy

An Overview of Development of Recycling Economy.....	445
An Overview of Development of Ocean Economy.....	458

Financial Development

An Overview of the Comprehensive Finance Development and Cooperation of Bohai Rim

Region and Jing-Jin-Ji Region	481
An Overview of the Financial Development among Districts, Cities and Provinces in Bohai Rim Region	482
An Overview of the Financial Development in Beijing.....	482
An Overview of the Financial Development in Tianjin.....	485
An Overview of the Financial Development in Hebei Province.....	487
An Overview of the Financial Development in Shanxi Province.....	489
An Overview of the Financial Development in Inner Mongolian Autonomous Region.....	491
An Overview of the Financial Development in Liaoning Province.....	493
An Overview of the Financial Development in Shandong Province.....	495

Development of Science and Technology

An Overview of the Science and Technology Cooperation and Development in Bohai Rim Region.....	501
An Overview of the Science and Technology Collaboration and Development among Jing-Jin-Ji.....	502
An Overview of the Science and Technology Development of Cities and Provinces in Bohai Rim Region.....	504
The Name List of the National Science and Technology Awards Obtained by Bohai Rim Region in 2017.....	512

Transportation

An Overview of Transportation Development in Beijing (2017).....	529
An Overview of Transportation Development in Tianjin (2017).....	531
An Overview of Transportation Development in Hebei Province (2017).....	533
An Overview of Transportation Development in Liaoning Province (2017).....	536
An Overview of Transportation Development in Shandong Province (2017).....	538