

中国“第三极”战略

天津滨海新区开发开放研究

(第三辑·滨海新区志略)

主 编 / 李家祥

副主编 / 杜 勇

戴学来

王如青

图书在版编目 (CIP) 数据

中国“第三极”战略：天津滨海新区开发开放研究.
第3辑，滨海新区志略/李家祥主编. —天津：天津
人民出版社，2010. 11

ISBN 978-7-201-06629-5

I. ①中… II. ①李… III. ①高技术产业—经济开发
区—概况—天津市 IV. ①F127. 21

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 217912 号

天津人民出版社出版发行

出版人：刘晓津

(天津市西康路 35 号 邮政编码：300051)

邮购部电话：(022)23332469

网址：<http://www.tjrmchs.com.cn>

电子信箱：tjrmchs@126.com

山东临沂新华印刷物流集团印刷

2010 年 11 月第 1 版 2010 年 11 月第 1 次印刷

880 × 1230 毫米 32 开本 13.125 印张 1 插页

字数：355 千字 印数：1 - 1400

定 价：32.00 元

编委会主任：高玉葆

编委会委员：李家祥 高玉葆 王延文 杜 勇
戴学来 王如青 刘 慧 吕景春

主 编：李家祥

副 主 编：杜 勇 戴学来 王如青

本辑主编：杜 勇

凡 例

一、以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻科学发展观,运用现代科学理论和方法,全面真实地记录和反映天津滨海新区的创建及其发展历程,为存史资政服务。

二、坚持实事求是、与时俱进的原则,着眼特色,突出重点,详近略远。

三、记述时间范围,上限以 1994 年创建滨海新区始,下限至 2005 年。为保证事物叙述的完整性,有些记述适当前伸或后延。

四、全志表述采用语文体,结构层次,一般为篇、章、节、目四层,体裁采用述、记、志、图、表、录等多种形式。

五、统计数字,遵循国家统一标准,以新区统计部门公布的数据为准。统计部门未掌握的,以单位统计数据为准。

六、本志资料,来源于区内组成单位、相关机构和档案馆、图书馆,以及图书、报刊、网络、口碑等资料。所用资料经考证入志,不再注明出处。

七、对机构、部门、社会团体、会议、文件、书刊等名称的记述,凡第一次出现均采用全称,重复使用时酌用简称。

八、本志不设人物传,相关人物采用以事系人方法,写入志文。

目 次

凡例	1
第一篇 区域纵览	1
第一章 区划与人口	2
第一节 区位	2
第二节 区划	2
第三节 人口	3
第二章 自然环境	4
第一节 地质地貌	4
第二节 气候	4
第三节 自然灾害	5
第三章 自然资源	6
第一节 土地	6
第二节 石油 天然气	6
第三节 水	7
第四节 水产	7
第五节 海盐	7
第六节 地热	8
第四章 建置演变	9
第一节 历史沿革	9
第二节 新区创建	11

第二篇 工业	15
第一章 规模与结构	17
第一节 经济规模	17
第二节 产业结构	18
第三节 高新技术产业	20
第二章 电子信息工业	22
第一节 行业摘要	22
第二节 著名企业	23
第三章 石油工业	29
第一节 行业摘要	29
第二节 著名企业	30
第四章 化学工业	33
第一节 行业摘要	33
第二节 著名企业	34
第五章 现代冶金工业	38
第一节 行业摘要	38
第二节 著名企业	40
第六章 机械制造业	42
第一节 行业摘要	42
第二节 著名企业	44
第七章 生物医药工业	49
第一节 行业摘要	49
第二节 著名企业	50
第八章 食品工业	53
第一节 行业摘要	53
第二节 著名企业	54
第九章 制盐业	58
第一节 行业摘要	58

第二节 大型盐场	59
----------------	----

第三篇 对外经济	61
-----------------------	-----------

第一章 出口贸易	62
----------------	----

第一节 简况	62
--------------	----

第二节 出口额	62
---------------	----

第三节 出口商品与市场	64
-------------------	----

第四节 开发区出口贸易	66
-------------------	----

第五节 保税区出口贸易	73
-------------------	----

第二章 进口贸易	76
----------------	----

第一节 进口额	76
---------------	----

第二节 进口商品与市场	77
-------------------	----

第三节 开发区进口贸易	79
-------------------	----

第四节 保税区进口贸易	81
-------------------	----

第三章 利用外资	83
----------------	----

第一节 简况	83
--------------	----

第二节 直接利用外资	84
------------------	----

第三节 间接利用外资	94
------------------	----

第四篇 服务业	96
----------------------	-----------

第一章 物流与邮电通讯业	98
--------------------	----

第一节 简况	98
--------------	----

第二节 物流业	99
---------------	----

第三节 邮电通讯业	107
-----------------	-----

第二章 商贸 餐饮 旅游业	110
---------------------	-----

第一节 简况	110
--------------	-----

第二节 商贸业	111
---------------	-----

第三节 餐饮业	114
---------------	-----

第四节 旅游业	117
第三章 金融保险业	123
第一节 简况	123
第二节 银行业	124
第三节 保险业	127
第四章 房地产业	129
第一节 简况	129
第二节 开发 销售	130
第三节 市场状况	131
第五章 会展业	133
第一节 简况	133
第二节 大型会展	134
 第五篇 农业	 138
第一章 基本状况	139
第一节 自然条件	139
第二节 社会经济条件	140
第三节 综合生产能力	141
第二章 沿海都市型农业	144
第一节 基本格局	144
第二节 农业产业化	150
第三章 名优特产品	153
第一节 品种培育与引进	153
第二节 品牌优势与效益	154
第四章 养殖业	158
第一节 水产养殖	158
第二节 畜牧养殖	164
第五章 新农村建设	167

第一节 农村经济与农民生活	167
第二节 农村基础设施	167
第三节 农村社会事业	168
第四节 农村民主政治建设	168
第五节 小城镇建设	169
第六节 文明生态村建设	170
第七节 农村环境治理	171
第六篇 基础设施建设	172
第一章 交通设施	173
第一节 港口	173
第二节 铁路	177
第三节 道路与轨道交通	178
第四节 桥梁	190
第五节 空港建设	193
第二章 邮电通讯设施	195
第一节 邮政设施	195
第二节 电信设施	196
第三章 供水排水设施	199
第一节 供水	199
第二节 排水	203
第四章 能源供应设施	208
第一节 电力设施	208
第二节 燃气设施	211
第三节 热力设施	213
第五章 防灾害设施	216
第一节 防震减灾	216
第二节 防洪 防潮 治涝	217

第六章 城镇建设	218
第一节 城区建设	218
第二节 城市住房建设	220
第七篇 经济技术管理	226
第一章 规划	227
第一节 机构	227
第二节 规划编制	227
第二章 投融资	236
第一节 监管服务	236
第二节 贷款贴息	237
第三节 机制创新	238
第三章 统计	240
第一节 机构	240
第二节 统计制度改革	240
第三节 普查与调查	241
第四节 统计管理	242
第四章 财政 税务	244
第一节 财政	244
第二节 税务	248
第五章 海关	261
第一节 机构	261
第二节 进出口监管	261
第三节 关税征收	266
第四节 统计分析	267
第五节 查缉走私	269
第六节 信息化管理	270
第七节 服务	271

第六章 出入境检验检疫	273
第一节 机构	273
第二节 商品检验	273
第三节 卫生检疫	276
第四节 监督服务	278
 第八篇 社会事业	282
第一章 教育与科技	285
第一节 教育	285
第二节 科学技术	292
第二章 文化与体育	300
第一节 文化	300
第二节 体育	306
第三章 卫生	312
第一节 医疗卫生	312
第二节 公共卫生	318
第三节 环境卫生	321
第四章 社会保障与社会福利	324
第一节 体制变革	324
第二节 社会保障	325
第三节 社会福利	330
第五章 生态建设与环境保护	334
第一节 生态建设	334
第二节 环境综合治理	336
第三节 环境监测管理	342
 第九篇 分区纪略	346
第一章 行政区	347

第一节 塘沽	347
第二节 汉沽	357
第三节 大港	364
第二章 功能区	375
第一节 天津经济技术开发区	375
第二节 天津港保税区	383
第三节 天津港	389
第三章 街镇	396
第一节 无瑕街	396
第二节 葛沽镇	400
编后记	405

第一篇 区域纵览

1994年3月,天津市第十二届人民代表大会第二次会议通过决议,决定用10年左右时间,在滨海地区350平方公里范围内基本建成滨海新区。2002年,区域面积扩至2270平方公里。至2005年,经12年开发建设,昔日盐碱荒滩已建成初具规模的现代化新区,其现代制造业与高新技术产业发展尤为迅速,使滨海新区成为天津最大的经济增长点,对推动天津乃至环渤海地区经济发展起到重要作用。新区幅员广大,位置优越,资源丰富,环境宜居,管理体制独特,发展势头强劲,具有无限生机。新区被纳入国家总体发展战略布局,成为环渤海地区最耀眼的明珠。

第一章 区划与人口

第一节 区 位

滨海新区地处华北平原北部,海河下游、市中心区东部,渤海湾顶端,天津港坐落其间。东临渤海,西与东丽区接壤,北与天津市宁河县、河北省丰南县为邻,南与河北省黄骅市为邻,距北京市 140 公里。地理坐标为北纬 $38^{\circ}40'$ 至 $39^{\circ}00'$,东经 $117^{\circ}20'$ 至 $118^{\circ}00'$,南北长,东西窄,呈弯弓状。辐射“三北”。新区海岸线长 153 公里,海域面积 3000 平方公里。地处东北亚地区中心地带,是欧亚大陆桥的东起点。

第二节 区 划

1994 年,遵照天津市委、市政府确定的“统一规划,分区、分步实施”原则,在滨海地区 350 平方公里的范围内,规划界定 188 平方公里为新区起步区。

2002 年,区域规划面积 2270 平方公里,包括塘沽区、汉沽区、大港区 3 个行政区和开发区、保税区、天津港 3 个功能区,以及东丽区无瑕街、津南区葛沽镇。新区区划以行政区划基本完整为原则。其中,塘沽、汉沽、大港 3 个行政区土地面积 2203 平方公里,无瑕街、葛沽镇土地面积 67 平方公里。新区界内含街道 42 个、乡镇 18 个。

2009 年 10 月,国务院批准撤销天津市塘沽区、汉沽区、大港区,设立天津市滨海新区,以原塘沽区、汉沽区、大港区的行政区域为滨海新区的行政区域。涉及的行政区域界线将按规定勘定。

第三节 人 口

1986年,国务院批复天津城市总体规划,指出:“要大力发展滨海地区。全市工业发展的重点要东移,着重把以塘沽为中心的滨海地区建设好”,“要结合滨海地区和卫星城镇的建设,有计划地逐步疏散市区人口”。滨海地区经济发展加快,人口随之迅速增长,所占全市比重不断上升。1990年,第四次全国人口普查,滨海地区塘、汉、大三区总人口为919429人。1994年,滨海新区总人口升至近百万。1996年,全区总人口为105万。2005年,新区人口达140万,其中,户籍人口109.39万,通勤人口与境内外暂住人口逾30万。

1994—2005年,新区经济快速发展,对劳动力和人才需求旺盛,拉动人口上升,区域人口呈逐年增长态势。总人口中青壮年所占比例高于周边地区。人口发展由升量向升质转型,各类专业人才聚集新区,人口结构趋于优化。

第二章 自然环境

第一节 地质地貌

滨海地区原为浩瀚大海,海陆变迁,岁月漫漫,沧海变为桑田。

距今 1.4 万年前,出现地质史上最后一次大海浸,直至 6000 年前,海退陆进。在渤海西岸滨海地带,分布着种种海生软体动物遗骸,组成高出平地 3~4 米,宽 20~200 米,长数十公里与现代海岸走向大体相同的三道贝壳堤,留下“天津平原成陆的脚印”。

历史上,黄河三次经天津附近入海,河水含大量泥沙,“每石水而六斗泥”,每年向海输送约 12 亿吨,造陆 23 平方公里,将海岸线向海中推进 2.5 公里。黄河、海河等水系泥沙形成冲击扇小平原,加之潮汐运动,出现海相沉积,逐渐形成滨海地区大片陆地。

新区地质构造属新华夏构造体系黄骅凹陷带,且孕育以海河断裂为代表的构造带,断裂两侧地层落差明显。地表多为第四纪河相与海相沉积物,地质基础松软,承载力为 8~18 吨/平方米。

地貌类型为平原、潟湖与海滩,潮汐与海浪为其主要成因。地势西北高,东南低,海拔高度(大沽高程)1~3 米,地面坡降率小于 1/1000。海河、蓟运河、永定新河、潮白河、独流减河等均从域内入海。加之水库、坑塘、港汊、沟渠众多,呈“北国江南,水乡泽国”景观。故水面星罗棋布、地势低平成为新区地貌主要特征。

第二节 气候

滨海地区属暖温带半湿润大陆型季风气候。因濒临渤海,受季风环流影响较大。冬季,受西伯利亚冷高压中心影响,寒冷干燥,多西

北风;夏季,受大陆低气压与低纬度北太平洋副热带高压中心影响,高温潮湿,多东南风。春秋短,冬夏长,四季分明。春季干旱多风,夏季湿热多雨,秋季冷暖适宜,冬季寒冷少雪。

全区平均气温 12.6℃,年均温差 30.7℃。高温天气多集中于 7 月,平均气温 26℃;低温天气多集中于 1 月,平均气温-4.7℃。极端最高气温 40.3℃(大港 1988 年 6 月 13 日),极端最低气温-20.3℃(大港 1979 年 1 月 31 日)。无霜期 206 天。日照时间长,年日照时数为 2898.8 小时,平均日照率为 64.7%。年太阳辐射量为 128.8 千卡/平方厘米,是天津太阳能辐射最丰富的地区。全区年平均降水为 604.3 毫米,多集中于夏季,占全年降水量的 76%,最大日降水量为 240.3 毫米。年蒸发量为 1469.1 毫米,是降水量的 2 倍。全区月平均风速为 4 米/秒,极端最大风速为 33 米/秒,风能密度平均达 155~170 瓦/米,风能资源丰富。

第三节 自然灾害

新区地处九河尾间,地势低平,洪涝争道,常有涝沥灾害。1963 年,特大洪水发生后,毛泽东提出“一定要根治海河”。1964—1966 年,开展大规模根治海河工程,海河水系的五大河流,均采用分流入海措施,水患基本消除。

滨海地区近海多风,渤海西部海面风力大于陆上 1.2~1.6 倍。1984 年 3 月 20 日,大风骤起,陆上风力达 31.7 米/秒,海上风力十级,阵风十二级,使工农业生产与供电系统遭受损失。1986 年 7 月 9 日,塘沽区遭飓风袭击,瞬时最大风速达 52.7 米/秒,损失惨重。

滨海风暴潮时有发生。据记载,第二次鸦片战争以来的 150 年间,风暴潮多达 30 余次。1985 年 8 月 19 日,渤海湾受 9 号台风外围影响,潮位最高达 5.5 米,海水漫过海挡堤埝,海挡决口 160 米。塘沽区沿海受灾面积达 5.9 平方公里,直接经济损失达 5500 余万元。