

改革开放40周年·大国议题丛书

1978—2018

孙久文 闫昊生 李恒森 编著

——  
京津冀协同发展

# 京畿协作

JINGJI XIEZUO

JINGJINJI

XIETONG FAZHAN



重庆大学出版社

改革开放40周年·大国议题丛书

# 京津冀协同发展

孙久文 闫昊生 李恒森 编著

JINGJI XIEZUO

JINGJINJI

XIETONG FAZHAN

重庆大学出版社

## 内容简介

京津冀区域是中国创新能力最强、吸纳人口最多的地区之一,是北方经济发展的重要引擎。自2014年习近平总书记提出京津冀协同发展战略以来,京津冀协同发展战略已经上升为国家战略,成为区域协同发展战略的重要组成部分。本书从京津冀区域的资源环境与发展历程出发,分析了京津冀区域的优势条件与发展中存在的核心问题,并进一步对京畿地区的发展定位与功能布局、北京非首都功能疏解以及交通、生态和产业三个重点突破领域进行了研究。最后,本书还提出了政策保障的建议,并对未来建设京津冀世界级城市群进行了展望。

本书可以为京津冀协同发展研究人员和政府部门提供参考,也可以作为区域经济学高年级研究生的参考书目。

### 图书在版编目(CIP)数据

京畿协作:京津冀协同发展 / 孙久文, 闫昊生, 李恒森编著. -- 重庆: 重庆大学出版社, 2018.9

(改革开放40周年·大国议题丛书)

ISBN 978-7-5689-1386-7

I. ①京… II. ①孙… ②闫… ③李… III. ①区域经济发展—研究—华北地区 IV. ①F127.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第223973号

改革开放40周年·大国议题丛书

### 京畿协作

——京津冀协同发展

孙久文 闫昊生 李恒森 编著

策划编辑:马宁 尚东亮

责任编辑:马宁 版式设计:马宁

责任校对:谢芳 责任印制:张策

\*

重庆大学出版社出版发行

出版人:易树平

社址:重庆市沙坪坝区大学城西路21号

邮编:401331

电话:(023) 88617190 88617185(中小学)

传真:(023) 88617186 88617166

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn(营销中心)

全国新华书店经销

北京盛通印刷股份有限公司印刷

\*

开本:720mm×1020mm 1/16 印张:20.5 字数:282千

2018年9月第1版 2018年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5689-1386-7 定价:89.00元

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换

版权所有,请勿擅自翻印和用本书

制作各类出版物及配套用书,违者必究

## 丛书编委会

### 主 任:

王东京 中共中央党校(国家行政学院)副校(院)长、教授

张宗益 重庆大学校长、教授

### 副主任:

王佳宁 重庆智库创始人兼总裁、研究员

易树平 重庆大学出版社社长、教授

### 委 员(以姓氏笔画为序):

王东京 中共中央党校(国家行政学院)副校(院)长、教授

王佳宁 重庆智库创始人兼总裁、研究员

白永秀 西北大学经济管理学院学术委员会主席、教授

孙久文 中国人民大学区域与城市经济研究所所长、教授

杜金岷 暨南大学经济学院教授

吴传清 武汉大学区域经济研究中心主任、教授

陈万灵 广东外语外贸大学国际经贸中心主任、教授

张宗益 重庆大学校长、教授

易树平 重庆大学出版社社长、教授

周建平 国家发展和改革委员会东北等老工业基地振兴司原司长

# 中国改革开放为什么能够成功

——《改革开放 40 周年·大国议题丛书》总序

经过 40 年的改革开放,中国成功地实现了从计划经济向市场经济的转轨,国家经济实力、科技实力、国防实力、综合国力得到前所未有的提升;党的面貌、国家的面貌、人民的面貌、军队的面貌、中华民族的面貌发生了前所未有的变化。我们的改革开放为什么能够成功?回首 40 年改革开放历程,有三条重要经验值得总结。

## 坚持党对改革开放的领导,确保社会主义方向不动摇

办好中国的事情,关键在党。改革开放之初,邓小平同志就将坚持党中央的领导核心地位与推进改革开放紧密联系起来,不仅要求党中央树立权威,体现出能力,还强调要打造“一个具有改革开放形象的领导集体”。以江泽民同志为核心的党中央面对改革的深入推进和国际环境的深刻变化,向全党明确提出了“四个服从”;以胡锦涛同志为总书记的党中央,立足于推进社会主义现代化的重任,提出要坚持维护中央权威。

习近平总书记多次强调要充分发挥党总揽全局、协调各方的核心作用,全党要统一意志、统一行动、步调一致,尤其是中央政治局要带头自觉维护中央权威,增强工作合力,做到“全党一盘棋、全国一盘棋”。他告诫全党:“中国是一个大国,决不能在根本性问题上出现颠覆性错误,一旦出现就无法挽回、无法弥补。”

从世界社会主义运动的经验教训看,如果没有共产党作为坚强的领导核心,改革就会进退失据,甚至走上不归路。苏联之所以解体,一个重要原因就是 1990 年 3 月苏联通过修改宪法取消了党的领导,结果使改革背离人民的利益,最终酿成悲剧。戈尔巴乔夫曾在接受中国记者采访时说:“我深深体会到,改革时期,加强党对改革进程的领导,是所有问题的重中之重。在这里,我想通过我们的惨痛失误来提醒中国朋友:如果党失去对社会和改革的领导,就会出现混

乱,那将是非常危险的。”

坚持党对改革的领导,最根本的就是要保证改革开放不偏离社会主义方向,既不走封闭僵化的老路,也不走改旗易帜的邪路。什么是社会主义?邓小平同志1978年9月在东北三省视察时说:“社会主义要表现出它的优越性,哪能像现在这样,搞了20多年还这么穷,那要社会主义干什么?”1984年11月,他第一次提到了共同富裕,并在一次即席讲话中指出:“社会主义的目的就是要全国人民共同富裕,不是两极分化……我们提倡一部分地区先富起来,是为了激励和带动其他地区也富裕起来。”1992年邓小平在“南方谈话”中提出“社会主义的本质就是解放生产力,发展生产力,消灭剥削,消除两极分化,最终达到共同富裕”,并且强调“共同富裕是社会主义制度不能动摇的原则”。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚定不移地带领人民走共同富裕的道路。习近平总书记指出:“我们追求的发展是造福人民的发展,我们追求的富裕是全体人民共同富裕。”2012年年底,习近平总书记在河北调研时指出:“没有农村的小康,特别是没有贫困地区的小康,就没有全面建成小康社会”;2013年至2015年,他在海南、云南、陕西等地调研时多次论及“小康不小康,关键看老乡”“全面实现小康,一个民族都不能少”。2013年11月习近平总书记在湖南湘西考察时首次提出精准扶贫,进一步拓展了共同富裕的实现途径。在精准扶贫、精准脱贫基本方略的统领下,社会各界、各行各业的力量被动员起来,产业扶贫、教育扶贫、健康扶贫、金融扶贫、生态扶贫、电商扶贫相继涌现。东西部扶贫协作和对口支援政策积极推行,一系列脱贫创新实践在各地蓬勃开展。

### 坚持“三个有利于”标准,充分尊重人民群众的首创精神

1984年10月,《中共中央关于经济体制改革的决定》明确规定,全党同志在进行改革的过程中,应该把是否有利于发展生产力作为检验一切改革得失成败的最主要标准。1987年6月邓小平同志明确讲:“我们的改革要达到一个什么目的呢?总的目的是要有利于巩固社会主义制度,有利于巩固党的领导,有

利于在党的领导和社会主义制度下发展生产力。”同年10月党的十三大提出：“是否有利于生产力发展应该成为我们考虑一切问题的出发点和检验一切工作的根本标准。一切有利于生产力发展的东西，都是符合人民根本利益的，因而是社会主义所要求的，或是社会主义所允许的。”

1992年邓小平在“南方谈话”中明确提出，判断改革开放中一切工作得失、是非、成败的标准是：是否有利于发展社会主义社会的生产力，是否有利于增强社会主义国家的综合国力，是否有利于提高人民的生活水平。这“三个有利于”的判断标准不仅包括了生产力标准，而且把发展生产力、增强综合国力和提高人民生活水平三者有机结合起来，是对生产力标准的深化和发展。

坚持“三个有利于”标准，不断解放和发展生产力，要依靠亿万群众的主体力量和创新精神，依靠人民迸发出激情和活力。事实证明：改革开放的历程就是人民群众的首创精神不断激发、不断涌现的过程。

1978年12月，安徽凤阳小岗村18户农民自发搞起了“大包干”，由此揭开了农村改革的序幕。1980年9月，中央决定允许农民根据自愿原则实行家庭联产承包制；1982年1月，中央一号文件明确指出“包产到户、包干到户都是社会主义集体经济的生产责任制”；到1983年年初，中央一号文件进一步肯定，家庭联产承包责任制是“在党的领导下中国农民的伟大创举”。邓小平同志曾明确指出：“农村搞家庭联产承包，这个发明权是农民的。”他说，“新的农村政策优势从哪里来的？难道是我们几个中央领导同志，我们的省长、书记们的发明吗？这里面当然有党的集体智慧，各级党政领导确实做了大量概括和提高的工作。而更重要的，却是亿万农民的实践，亿万农民的创造”，还说“农村改革中的好多东西，都是基层创造出来，我们把它拿来加工提高作为全国的指导”。

非公经济的发展同样来源于人民群众创业激情的释放。1982年温州出现创业高潮，当地个体工商企业超过10万家，占全国总数的十分之一，形成了闻名全国的“温州模式”。温州的非公经济发展当时之所以能领跑全国，一个重要的原因就是温州人“敢为人先、特别能创业”的精神得到了充分尊重，创新意识被充分

调动,才走出了一条“生活逼出来,市场放出来,群众闯出来”的独特发展之路。

党的十八大以来,习近平总书记强调,改革开放是亿万人民自己的事业,必须坚持尊重人民首创精神。他指出:“要广泛听取群众意见和建议,及时总结群众创造的新鲜经验,充分调动群众推进改革的积极性、主动性、创造性,把最广大人民智慧和力量凝聚到改革上来,同人民一道把改革推向前进。”“要充分调动人民群众的积极性、主动性、创造性”“要自觉拜师人民、尊重人民、依靠人民”。在推进改革开放的实践中,全国不少地方尊重人民首创精神,激发企事业单位、社会组织的活力,盘活各类社会资源,在推动实现政府治理和社会自我调节、居民自治良性互动方面实现了新突破。

### 坚持改革、发展、稳定的有机统一,正确处理三者关系

早在20世纪80年代初,邓小平同志多次提出必须保持“国内安定团结的政治局面”。1987年在接见外宾时他指出,保持“国内安定团结的政治局面”和“有领导有秩序地进行社会主义建设”是实现“三步走发展战略”的重要条件之一。“没有安定团结的政治环境,什么事情都干不成。”1989年2月邓小平同志指出:“中国的问题,压倒一切的是需要稳定。没有稳定的环境,什么都搞不成,已经取得的成果也会失掉。”

以江泽民同志为核心的第三代中央领导集体,将改革、发展、稳定作为中国改革开放和社会主义现代化建设事业三个有机统一的组成部分:改革是动力,发展是目的,稳定是前提。以胡锦涛同志为总书记的党的领导集体,着眼于科学发展和构建社会主义和谐社会,自觉调整 and 改革生产关系与生产力、上层建筑与经济基础不相适应的方面和环节,不断提高改革决策的科学性,增强改革措施的协调性。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,要求必须处理好改革、发展、稳定三者之间的关系,以更大的政治勇气和智慧,进一步解放思想、解放和发展社会生产力、增强社会创新活力。习近平同志强调,全面深化改革要处理好几种关系,其中就包括要处理好胆子要大和步子要稳的关系、改革发展稳定

的关系。改革是发展的动力,是实现长期稳定的基础;发展是改革的目的,是稳定最可靠的保证;稳定则是改革、发展的前提条件,也是发展的重要要求。处理改革发展稳定的关系,就是要坚持把改革的力度、发展的速度和社会可承受的程度统一起来,在社会稳定中推进改革发展。

正确处理改革发展稳定的关系,必须找到三者的结合点。习近平总书记强调,要把“人民拥护不拥护、人民赞成不赞成、人民高兴不高兴、人民答应不答应”作为想问题、干事业的出发点和落脚点,本着对历史负责、对人民负责的态度,准确把握改革发展稳定的平衡点,准确把握近期目标和长期发展的平衡点,准确把握改革发展的着力点,准确把握经济社会发展和改善人民生活的结合点,坚持问政于民、问需于民、问计于民,从老百姓最关心、最直接、最现实的问题入手,在转方式、调结构、保民生、推动可持续发展方面取得实实在在的成效。

中国改革开放为什么能够成功的三条经验已被理论和实践所印证。在中国改革开放 40 周年之际,在重庆市文化委员会、重庆大学的领导和支持下,成立了由中共中央党校(国家行政学院)副校(院)长王东京教授、重庆大学校长张宗益教授共同担任主任的丛书编委会,在丛书编委会的总体统筹和指导下,由中国大运河智库联盟理事长、重庆智库创始人兼总裁王佳宁同志担任总策划,重庆大学出版社社长易树平教授牵头组织出版了“改革开放 40 周年·大国议题丛书”。该丛书聚焦中国政府转型、“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带发展、新一轮东北振兴、自由贸易试验区等一系列治国理政的伟大实践,既有学术理论研究,又有实践经验总结,兼具原创性、思想性、学术性和史料性,对破解发展难题、增强发展动力、厚植发展优势,具有重要的出版价值。10 年前,佳宁同志和重庆大学出版社曾经共同策划并推出“中国经济改革 30 年丛书”,社会反响较大。如今,“改革开放 40 周年·大国议题丛书”秉承这一好的传统,更以全新面孔出现。丛书作者均为长期跟踪研究改革开放前沿问题的专家学者,阵容强大且权威。

研究和写作是一个知行合一的过程,这是专家学者的使命。丛书 9 卷,洋

洋洒洒,全方位展示改革开放和现代化进程中关键领域、行业的发展进程和愿景。期待“改革开放40周年·大国议题丛书”对关注中国改革开放事业的各界读者有所助益,从而让我们一起以更广博的胸怀续写华夏新篇章。

中共中央党校(国家行政学院)副校(院)长、教授

A stylized cursive signature in black ink, appearing to read '王东' (Wang Dong).

2018年8月

重庆大学校长、教授

A stylized cursive signature in black ink, appearing to read '张兴益' (Zhang Xingyi).

2018年8月

## 前 言

京津冀协同发展战略由习近平总书记 2014 年提出,并上升为国家重大战略。4 年来,京津冀协同发展取得了可喜的成就,各项工作不断向前推进。作为区域经济的研究者,我们 4 年来承担了国家发展改革委地区经济司、国家开发银行等单位委托的相关研究课题,为国家的重大战略建言献策。本书是在我们承担的课题研究成果的基础上编写而成的研究著作。

感谢重庆智库王佳宁总裁和重庆大学出版社易树平社长的邀请,将本书纳入“改革开放 40 周年·大国议题丛书”。感谢国家发展改革委地区经济司吴树林处长对课题研究的指导。

特别感谢 4 年来参加我主持课题的中国人民大学区域经济学专业的各位博士,他们是李姗姗、原倩、姚鹏、申现杰、周玉龙、李坚未、顾梦琛、马燕坤、孙翔宇、唐泽地、热娜·艾尔肯、闫昊生。可以说,本书是大家共同的研究成果。

由于本书涉及的学科范围广,资料纷繁复杂,我们在写作过程中借鉴了大量专家学者的学术研究成果、政府研究报告和文件,这些资料我们在本书参考文献中都已列出。对于极个别由于作者的疏忽而未加注释的,我们在此表示诚挚的歉意。

本书由孙久文、闫昊生、李恒森执笔完成,孙久文负责统稿。在统稿的过程中,张静、卢怡贤、苏玺鉴和易淑昶做了大量的工作。

孙久文

2018 年 6 月

# 目 录

## 第一章 山川形胜：京畿地区的资源环境与人文历史

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一节 京畿地区的自然资源 ..... | 002 |
| 第二节 京畿地区的发展历程 ..... | 005 |
| 第三节 京畿地区的优势条件 ..... | 013 |

## 第二章 国之中枢：京畿地区的发展与繁荣

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 第一节 中华人民共和国成立与定都北京 .....  | 037 |
| 第二节 京津冀地区发展战略的沿革 .....    | 038 |
| 第三节 京津冀地区的产业发展与经济实力 ..... | 042 |

## 第三章 不堪重负：京畿发展中的障碍与顽疾

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第一节 京津冀发展中的地区差距 .....  | 062 |
| 第二节 京津冀地区的大城市病 .....   | 070 |
| 第三节 京津冀地区的生态环境问题 ..... | 082 |

## 第四章 发展定位：京津冀协同发展目标与功能布局

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第一节 京津冀协同发展的目标 .....   | 095 |
| 第二节 京津冀协同发展的功能定位 ..... | 098 |
| 第三节 京津冀协同发展的空间布局 ..... | 099 |

## 第五章 核心任务：有序疏解北京非首都功能

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第一节 新时期首都北京的发展定位 ..... | 118 |
|------------------------|-----|

|                                    |                               |     |
|------------------------------------|-------------------------------|-----|
| 第二节                                | 北京非首都功能的梳理 .....              | 126 |
| 第三节                                | 有序疏解北京非首都功能的主要任务 .....        | 137 |
| 第四节                                | 有序疏解北京非首都功能的主要途径 .....        | 144 |
| <br><b>第六章 重点领域：交通、生态与产业一体化</b>    |                               |     |
| 第一节                                | 交通一体化现状与进展 .....              | 153 |
| 第二节                                | 生态环境一体化发展的规划与推进 .....         | 172 |
| 第三节                                | 产业协同发展的转移与升级 .....            | 197 |
| <br><b>第七章 两大动力：强化创新与推进体制机制改革</b>  |                               |     |
| 第一节                                | 协同创新，构建京津冀协同创新共同体 .....       | 210 |
| 第二节                                | 加快改革，推动体制机制一体化建设 .....        | 215 |
| 第三节                                | 加快推进公共服务一体化 .....             | 224 |
| <br><b>第八章 政策保障：构建推进京畿一体化的政策体系</b> |                               |     |
| 第一节                                | 京津冀一体化发展的政策体系 .....           | 234 |
| 第二节                                | 产业、就业、土地、生态、水资源等配套政策的实施 ..... | 251 |
| 第三节                                | 加强组织保障和科学规划引导 .....           | 269 |
| <br><b>第九章 未来展望：打造具有国际竞争力的城市群</b>  |                               |     |
| 第一节                                | 打造具有国际竞争力的城市群 .....           | 277 |
| 第二节                                | 重构京畿地区的优美环境与人民福祉 .....        | 290 |
| 第三节                                | 恢复古城风貌，打造亮丽京城 .....           | 295 |
| 第四节                                | 加快推进雄安新区建设 .....              | 298 |
| <br><b>参考文献</b> .....              |                               | 304 |

## 第一章

山川形胜：

京畿地区的资源环境与人文历史

---

1

历史上的京畿地区就是当下的京津冀地区。这里文化底蕴深厚,发展历史悠久,以占全国 2.3%的土地面积承载了全国 8.1%的常住人口,生产了全国约 10%的 GDP。然而,京津冀内部也存在较大的发展差距,其合作水平与长三角和珠三角相比仍然存在较大的差距。本章从京津冀区域的自然资源环境出发,回顾京津冀合作的历史,并对京畿地区的基本情况进行分析。

## 第一节 京畿地区的自然资源

京津冀地区位于华北平原北部,北靠燕山山脉,南面华北平原,西倚太行山,东临渤海湾,西北和北面地形较高,南面和东面地形较为平坦,由西北向的燕山—太行山山系构造向东南逐步过渡为平原,呈现出西北高东南低的地形特点。燕山—太行山脉为生态敏感区,城镇化水平较低,生态破坏严重,中部华北平原城市化较高,工业密集,大气污染、水污染问题较重,滨海地带具有较大的发展空间和生态容量。

### 一、土地资源现状

北京市土地总面积为 16 410.54 平方千米,山地面积约占 62%。截至 2016 年,北京市常住人口数达 2 173 万;城市建设用地面积为 1 463.79 平方千米,占城市城区面积的比例为 8.92%;耕地面积、农用地面积、林业用地面积分别为 216.33 千公顷、114.55 万公顷、101.35 万公顷,森林覆盖率达 35.84%,高于全国 21.63%的水平,其中北部山区生态质量较好,而南部平原地区生态质量较差。2017 年,北京市常住人口数降至 2 170.7 万,森林覆盖率增至 43%,高于全国 21.66%的水平。

天津市土地总面积为 11 916.88 平方千米,山地面积约占 5.75%。截至 2016 年,天津市常住人口数达 1 562 万;城市建设用地面积为 961.65 平方千米,

占城市城区面积的比例为 37.23%；耕地面积、农用地面积、林业用地面积分别为 436.93 千公顷、69.43 万公顷、15.62 万公顷，森林覆盖率仅为 9.87%，低于全国平均水平，生态质量较差。2017 年，天津市常住人口降至 1 556.87 万，建成区绿地率 33.46%，人均公园绿地面积 11.48 平方米。

河北省环京津城市共有土地 154 127 平方千米。截至 2016 年，河北省城市建设用地面积为 1 944.93 平方千米，占城市城区面积的比例为 29.41%；耕地面积、农用地面积、林业用地面积分别为 6 520.47 千公顷、1 306.92 万公顷、718.08 万公顷，森林覆盖率为 23.41%，高于全国平均水平。其中，冀中地区社会经济发展水平较高，农用地比例最低，人均耕地水平最低；冀北地区耕地面积占总面积比例很低，但人均耕地水平最高。冀东地区、冀中地区森林覆盖率低于全国平均水平，冀北地区森林覆盖率较高，但是建设用地利用率最低。可见，建设用地、生态用地、耕地资源具有明显的空间分异特征。

2017 年，河北省依托京津风沙源治理、三北防护林、退耕还林等重点工程，实施“两山（太行山、燕山）、一带（京津保生态过渡带）、一区（冬奥会张家口赛区）”造林绿化攻坚，共完成造林绿化 536 万亩（1 亩  $\approx$  666.67 平方米，下同）。其中，邯郸市以太行山绿化为重点，实施荒山生态绿化、绿色廊道建设等八大工程，森林覆盖率相比 2016 年提高 1.5%。张家口借筹备冬奥会契机开发造林绿化，建成千亩工程片区 78 处、万亩工程片区 31 处。张家口和承德两市作为北京北方的生态屏障，肩负着北京水源地等重大职责。以承德为例，承德林地面积达 3 310 万亩，森林覆盖率达 55.8%，是河北省唯一的全国生态文明建设试点地区，被誉为“绿色宝库、生态绿肺、天然氧吧”，并且每年还将增加 100 万亩以上的植树造林。作为京津生态屏障和重要水源地，承德年产量 37.6 亿立方米，密云水库 56.7%、潘家口水库 93.4% 的水来自承德。承德饮用水源地水质达标率保持 100%。河北省各市承担了京津冀地区 70% 以上的地表水资源保护区、水土保持区、自然保护区、蓄洪滞洪区等生态功能服务区，承担着京津日趋艰巨的生态安全保障任务。

## 二、水资源现状

历史上,京津冀地区曾经是多水的地区。北京周边、天津地区、白洋淀地区、黑龙港地区等,都曾经是河湖纵横,水量丰沛。由于人口的增加和开发过度,以及气候变化的影响,当前京津冀地区是国内水资源最紧张的区域之一。

京津冀区域多年平均水资源量。2007—2016年,北京水资源总量为27.63亿立方米,其中地表水资源量为10.07亿立方米,地下水资源量为20.74亿立方米,地表水与地下水资源重复量为3.19亿立方米,人均水资源量为143.18立方米。2007—2016年,天津水资源总量为16.01亿立方米,其中地下水资源量为5.32亿立方米,地表水资源量为11.66亿立方米,地表水与地下水资源重复量为0.98亿立方米,人均水资源量为119.93立方米。2007—2016年,河北水资源总量为157.90亿立方米,人均水资源量为218.98立方米。供水总量达192.78亿立方米,人均用水量达268.4立方米。

京津冀区域现状水资源量。现状水资源量是指近3~5年水资源量或它们的平均值,主要反映近几年研究区水资源实际赋存状况。其中,现状地表水资源量和现状地下水资源量分别表征研究区地表水资源和地下水资源数量的现状。若现状水资源量大于多年平均水资源量,表明区内呈多雨、水资源增多状态;若现状水资源量小于多年平均水资源量,表明区内呈旱化、水资源减少状态。

2012—2016年,北京水资源总量平均为29.3亿立方米,其中地表水资源量为11.44亿立方米,地下水资源量为21.10亿立方米,地表水与地下水资源重复量为3.33亿立方米,相较于2007—2016年,平均值分别增加6.07%,13.53%,2.19%,4.39%。同期,天津水资源总量平均为18.13亿立方米,地表水资源量为13.69亿立方米,地下水资源量为5.46亿立方米,地表水与地下水资源重复量为1.02亿立方米,相较于2007—2016年,平均值分别增加11.70%,14.83%,2.49%。同期,河北水资源总量为172.19亿立方米,人均水资源量为234.25立