| 习近平生态文明思想实践路径研究 |

京津冀生态文明建设中企业区域合作研究

| 张　波◎著 |

Research on Regional Cooperation of Enterprises in the Construction of Beijing-Tianjin-Hebei Ecological Civilization

九州出版社 JIUZHOUPRESS | 全国百佳图书出版单位

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目（CIP）数据

京津冀生态文明建设中企业区域合作研究 / 张波著
. — 北京 : 九州出版社, 2020.9
ISBN 978-7-5108-9445-9

Ⅰ. ①京… Ⅱ. ①张… Ⅲ. ①企业－生态环境建设－研究－华北地区 Ⅳ. ①X321.22

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第158398号

京津冀生态文明建设中企业区域合作研究

作　　者	张　波　著
出版发行	九州出版社
地　　址	北京市西城区阜外大街甲35号（100037）
发行电话	(010)68992190/3/5/6
网　　址	www.jiuzhoupress.com
电子信箱	jiuzhou@jiuzhoupress.com
印　　刷	北京九州迅驰传媒文化有限公司
开　　本	720毫米×1020毫米　16开
印　　张	13
字　　数	220千字
版　　次	2020年9月第1版
印　　次	2020年9月第1次印刷
书　　号	ISBN 978-7-5108-9445-9
定　　价	42.00元

★版权所有　侵权必究★



张　波　北京联合大学旅游学院教授，工商管理学科硕士研究生导师；中国社会科学院城市发展与环境研究所博士后，中国社会科学院生态文明研究智库产业生态发展研究部副主任、中国城市科学研究会生态城市研究专业委员会委员、北京生态文化协会会员，国家文化和旅游研究基地副主任。近年来主持完成国家社会科学基金项目“企业生态文明建设的实施意愿与行为研究”；北京市教育委员会社科计划重点项目“京津冀生态文明建设中企业区域合作的博弈分析”等项目。

基金项目：北京市教育委员会社科计划重点项目
“京津冀生态文明建设中企业区域合作的博弈分析”（SZ20161141728）

新浪微博：@ 九州出版社
官方微信：jzhpress
责任编辑：肖润楷
责编电话：010-68998587
封面设计：锋尚设计

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　录

绪论……1
一、习近平生态文明思想是我国生态文明建设的基本遵循……1
二、京津冀生态文明企业合作现状……8

第一章　京津冀三地可持续发展水平评价……15
一、京津冀三地社会经济发展现状……15
二、京津冀可持续发展水平评价……19

第二章　京津冀企业生态文明建设合作意愿研究……31
一、国内外研究综述……38
二、京津冀企业生态文明建设合作意愿理论模型……48
三、京津冀企业生态文明建设合作意愿研究的实证分析……54
四、京津冀企业生态文明建设合作意愿数据分析……63

第三章　京津冀企业生态文明建设合作的对策建议……88
一、京津冀区域协同治理机制和政策建议……88
二、京津冀企业绿色金融与碳排放权交易……95

参考文献……126

附录一：京津冀企业生态文明建设合作意愿调查问卷……140

附录二：京津冀企业生态文明建设调研案例……144

案例 1 A 公司调研报告……144

案例 2 B 公司生态文明建设调查……147

案例 3 C 公司生态文明建设调查……150

附录三：京津冀生态文明建设的政策法规制度……155

附表 3-1 国家关于生态文明出台的的相关法律……157

附表 3-2 国家关于生态文明出台的相关的行政法规……159

附表 3-3 国家环境保护部门出台的相关规章……162

附表 3-4 北京市生态文明政策制度法规……164

附表 3-5 天津市生态文明相关政策……168

附表 3-6 河北省生态文明相关政策……171

附表 3-7 石家庄市生态文明相关政策……175

附表 3-8 邯郸市生态文明相关政策……178

附表 3-9 衡水市生态文明相关政策……181

附表 3-10 廊坊市生态文明相关政策……184

附表 3-11 保定市生态文明相关政策……187

附表 3-12 沧州市生态文明相关政策……189

附表 3-13 承德市生态文明相关政策……191

附表 3-14 秦皇岛市生态文明相关政策……194

附表 3-15 唐山市生态文明相关政策……196

附表 3-16 邢台市生态文明相关政策……198

附表 3-17 张家口市生态文明相关政策……199

后　记……201

绪论

京津冀区域是我国重要的政治中心和经济中心，其生态环境问题是协同发展中的重要问题，京津冀区域环境治理是国家“十三五”的重点任务之一，被提升到国家战略的高度。国务院先后出台相关政策，2015年京津冀三地环保厅局正式签署了《京津冀区域环境保护率先突破合作框架协议》。党的十八大把生态文明建设放在与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设同等重要的顶层位置，是站在人类发展命运的立场上做出的战略判断和总体部署，体现了炽热的民生情怀，是我们建设美丽中国、实现中国梦的重要思想武器。尽管京津冀环境污染联防联控的协作机制已经初步建立，政策规划正在逐步推进和实施之中，但是由于环境污染的区域协同治理的复杂性和长期性，相关机制仍不完善，京津冀区域环境治理效果并未明显改善。如何创新机制，提高区域环境治理效率，是摆在决策者和研究者面前的重大问题。

一、习近平生态文明思想是我国生态文明建设的基本遵循

（一）习近平生态文明思想的价值

习近平生态文明思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分。党的十八大把生态文明建设放在与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设同等重要的顶层位置，是站在人类发展命运的立场上做出的战略判断和总体部署，体现了炽热的民生情怀，是我们建设美丽中国、实现中国梦的重要思想武器，习近平生态文明思想是我国生态文明建设的基本遵循。

1. 理论价值

立足基本国情，结合生态建设的实践情况，全新深刻阐释习近平生态文明思想，通过对习近平生态文明思想形成、发展的系统梳理和分析，把握其中的

历史逻辑与理论逻辑的联系，发展和完善立足中国、面向世界的生态文明建设理论体系和话语体系，适应生态文明转型时代新常态、新实践、新要求。

2. 应用价值

加强生态环境保护，打好防污攻坚战，构筑绿色的生态产业链，建设新型的生态文明示范区。通过对绿色发展观、绿色政绩观、绿色生产方式、绿色生活方式等实践研究，为各级政府提供有效的路径指导。以生态文明建设实践探索人类问题的中国智慧和中国方案，引导应对气候变化国际合作，成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者。

（二）目前国内外研究的现状和趋势

目前，对习近平生态文明思想的研究主要集中在理论来源、提出背景、主要内容、理论价值和实践价值等方面。

1. 国内相关研究综述

习近平生态文明思想的理论来源，马克思主义思想是习近平生态文明思想的直接理论来源，马克思和恩格斯的辩证唯物主义自然观是习近平生态文明思想的理论起点（刘鹏，2015)。首先习近平生态文明思想是对马克思、恩格斯生态思想的继承，是对可持续发展理论和科学发展观的突破与创新（周光迅、周明，2015)。其次，习近平生态文明思想来源于中国古代系统完整的生态文明理念（周宏春，2017），吸收了中国传统文化中的生态思想（田学斌，2016），是对中华传统生态智慧，如道法自然、天人合一、与天地参、众生平等的儒释道精神（黄承梁，2018）的继承和发扬。再次，习近平生态文明思想与毛泽东生态建设思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观中关于人与自然和谐的思想是一脉相承的。习近平生态文明思想是在深刻总结人类文明发展规律基础上对马克思主义生态文明理论的继承和创新（张波，2019）。

习近平生态文明思想的提出背景，潘家华通过分析国内外学者从自然的、环境的、哲学的以及意识形态等不同侧面对工业文明的研究，提出工业文明导向下的经济发展引发的资源枯竭和环境污染，推动了一种新的发展范式：即生态文明（Pan Jiahua,2015）。2017 年 7 月，国家权威媒体《人民日报》、中央电视台等在政论专题片《将改革进行到底》解说词中开始使用“习近平生态文明思想”这一表述（杜昌建，2018）。

习近平生态文明思想的主要内容，习近平生态文明思想的主要内容包含五

重视域："生态兴则文明兴，生态衰则文明衰"的文明视域；"保护生态环境就是保护生产力"的生产力视域；"生态环境就是民生福祉"的民生视域；"整体谋划国家生态安全"的安全视域；"实行最严格的制度和最严密的法治"的制度视域（陈俊，张忠潮，2016）。汪霖（2017）将习近平生态文明思想主要概括为生态环境生产力论、"绿水青山就是金山银山"论、生态民生论、生态文明制度建设论、文化引领论、生态建设系统推进论、生态与文明兴衰论和人类命运共同体论等八个主要部分。习近平生态文明思想深刻，内容丰富，论述精辟，既是推进我国生态文明建设的思想武器，更为"建设美丽中国，实现中华民族永续发展"提供了行动指南（胡倩，2017）。从战略内涵上，目标导向上，制度优势上，动力机制上进行分析，认为生态文明建设已成为中国特色社会主义思想的重要组成部分（庄贵阳，2018）。周宏春，江晓军（2019）指出，绿水青山就是金山银山是习近平生态文明思想的基本内核；坚持人与自然和谐共生，是习近平生态文明思想的精华所在。

习近平生态文明思想的理论价值和实践价值，习近平同志深刻把握社会主义生态文明新时代人民群众新期待、生态文明建设新实践，以生态文明建设人类命运共同体的中国方案、中国话语体系，全面、系统、深刻回答了当代中国和世界生态文明建设发展面临的一系列重大理论和现实问题（黄承梁，2017）。众多国内专家通过研究习近平生态文明思想，提出构建中国特色生态文明之路，如绿色发展（胡鞍钢，2015）、绿色循环低碳发展（谢振华，2013；庄贵阳，2016）、系统工程的方式推进生态治理（张云飞，李娜，2016）、坚持生态优先，实现绿色发展；统筹山水林田湖草系统治理，以生态系统观推进生态文明建设（潘家华，2018）等等。学者们在建设生态文明依靠的制度体系上，也有共识，正如习近平同志指出的"只有实行最严格的制度、最严密的法治，才能为生态文明建设提供可靠保障"。

2. 国外相关研究综述

国外暂时没有形成从事研究习近平生态文明思想的主要学者或机构，对习近平生态文明思想的直接评价也较少，但国外学者对中国的生态文明建设状况和习近平总书记提出的实现"中国梦"的相关政策有一些研究和评价。Maurizio Marinelli（2018）在文献中客观评价了习近平总书记关于生态文明、美丽中国、中国梦的论述，引用了习总书记的话："走向生态文明新时代，建设美丽中国，是实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要内容。"肯定了中国领导层

优先考虑人与自然和谐的需要，并在当前的新时代实施相关政策建设生态文明。Hansen,MH（2018）和 Pow, C. P（2018）等学者通过案例介绍了在中国的农村和城市，政府和民众依据国家政策通过协商来提高人民的环保和建设生态环境的意识，客观评价了生态文明建设过程的艰辛、遇到的困难并提出了一些对策。InSuk Jung（2017）主要从中国梦、法制、反腐败论述了以习近平为领导的政府对中国社会的影响。

2017 年 12 月，人民论坛编辑部曾采访一些专家学者谈习近平生态文明思想（人民论坛网 ,2017），如联合国环境规划署国际环境技术中心项目官员马赫什·普拉丹指出：中国的生态文明建设来源于中国传统文化中天人合一、人与自然和谐相处等理念。英国诺丁汉大学当代中国学学院院长，著名华裔经济学家姚树洁评价习近平倡导的生态建设是中国经济社会可持续发展的重要保障。新加坡南洋理工大学教授胡逸山认为中国已成为世界第二大经济体，中国社会兴起人与自然相处的思考也是顺理成章，十八大以来中国官方多次重申生态文明建设为治国的主轴之一，这一点不但让中国人民，也让海外各界，深感欣慰。

3. 研究评述

采用文献研究法发现，关于习近平生态文明思想研究的期刊论文、学位论文、论著、新闻报道等中文文献数量都呈现逐年上升的趋势，生态文明思想已经成为研究热点，并将在一定的时间内持续增多。外文文献较少，以“Ecological Civilization”为主题词基于 Web of science 数据库和学术搜索检索到外国作者以韩国和新加坡作者研究中国的生态文明思想和生态文明建设的较多，总体来看文献量也隐约呈现上升趋势。研究者涉及众多学科，研究层次从大众科普、行业指导、基础研究到中等职业教育、高等教育，再到政策研究，几乎每个层次都有。

综合来看，国内外学者们对习近平生态文明思想的研究是从多角度多层面出发，从各个不同的侧重点来进行研究的，当前的研究成果总体上内容是丰富的。但是，往往偏重于某个角度或者某个方面，存在不够全面、不够系统的情况，尤其是在生态文明地方实践的指导上缺少必要的研究。

（三）研究目标

（1）从实践角度阐释习近平生态文明思想的理论体系。以习近平生态文明重要论述为根本遵循和精神支撑；深入分析其时代背景、思想内涵和精神实质；

需要全本请访问 www.ertongbook.com

提炼其时代价值和世界意义，完善和丰富立足中国、面向世界的生态文明建设理论体系。

（2）从地方实践探索习近平生态文明思想的实践道路。以习近平生态文明思想为行动指南，探索从机制创新到制度建设，从政府主导到公众参与，从农村到城市，从生产到生活，从市场驱动到企业自愿、从媒体宣传到全民教育的全社会生态文明建设的实践道路。

（四）研究内容

以习近平生态文明重要论述为根本遵循和精神支撑，分析习近平生态文明思想的理论体系，从实践角度进行阐释，并从中国特色社会主义“五位一体”总体布局为出发点，建立起习近平生态文明思想的实践体系，具体包括如下方面：

（1）坚持生态优先，建立健全以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系。习近平强调，在我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，打破资源与环境的瓶颈约束，实现产业发展与生态资源融合，是构建现代经济体系、建设美丽中国的必然要求。通过不断深化供给侧结构性改革，坚持传统制造业改造提升与新兴产业培育并重、扩大总量与提质增效并重、扶大扶优扶强与选商引资引智并重，抓好生态工业、生态农业、抓好全域旅游，促进一二三产业融合发展，让生态优势变成经济优势，形成一种浑然一体、和谐统一的关系。把生态环境作为经济社会发展的内在要素和内生动力；把整个生产过程的绿色化、生态化作为实现和确保生产活动结果绿色化和生态化的途径、约束和保障。

（2）坚持绿色发展，建立产业协同的绿色创新机制。习近平指出，生态环境保护的成败，归根结底取决于经济结构和经济发展方式；推动形成绿色发展方式，科技创新是核心，抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。环境治理表面上是环境问题，是环境保护与发展之间的关系问题，本质上是发展问题。兼顾生态环境和经济发展，优化产业结构和布局，协调区域内产业的绿色协同发展，以“产业链—创新链—资金链”为对接体系，推动区域产业绿色协同创新；实施绿色技术创新，推进全产业链的升级改造，建立绿色产业链的循环经济新模式；加强区域内产学研合作，建立依据产业分类的绿色创新共享平台。

（3）坚持整体协调，建立决策和协调的高效管理机制。习近平强调生态文明建设要“整体协调”，按照系统工程的思路，全方位、全地域、全过程开展生态环境保护建设。各地区各部门要增强“四个意识”，坚决维护党中央权威和集中统一领导，坚决担负起生态文明建设的政治责任。地方各级党委和政府主要领导是本行政区域生态环境保护第一责任人，各相关部门要履行好生态环境保护职责，使各部门守土有责、守土尽责，分工协作、共同发力。环境污染是一种典型的跨界公共危机，其难点在于环境污染的跨界性、流动性、不确定性与行政管理对于明确职责和边界属性的矛盾。为了提高的环境治理效率，有必要建立区域内的协调会商机制，并常设领导机构，理顺各地环保部门的关系。以会商机制为基础，着力解决区域范围内的机动车协作治理、空气重污染应急体系、环评会商制度等备受关注的重点问题。

（4）强化生态意识，建立多元主体参与的监督激励机制。习近平指出，强化公民环境意识，把建设美丽中国化为人民自觉行动；构建政府为主导、企业为主体、社会组织和公众共同参与的环境治理体系。政府应引导鼓励环境治理的多元主体参与，提高治理效率和效果；政府做好规划引领、强化红线管控，进一步强化环保督察制度，建立有效的生态文明建设激励机制、生态补偿机制等。通过区域内企业协同的成本分担机制，释放生态红利，推动企业生态文明建设的企业自主环保机制，增加生态产品和服务的生产和供给。将生态文明纳入社会主义核心价值体系，倡导绿色的生活方式和消费模式，提高全社会生态文明意识，建立和完善推动生态文明建设的公众参与机制，不仅仅指个人，还包括各类组织机构，建立有效机制以增加公众对自身利益的决策权，使公众能够根据自身状况和能力，与其他利益相关者一起制定有效的发展计划，并采取行动来实现合作共赢。

（5）完善生态法制，建立生态文明的法律和制度体系。习近平强调要用“最严格制度、最严密法治”为生态文明建设保驾护航，让制度成为刚性的约束和不可触碰的高压线。完善环境治理的相关法律法规，并发挥战略引领和刚性控制作用，确立其法律地位十分重要；进一步创建统一的监督执法机构，各行政部门应让渡跨区域部分的环境监管职责，建立“区域管理联合执法机构”；进一步统一内的环保标准，研究制定统一的区域污染排放标准，严格赔偿制度，分阶段逐步统一区域环境准入门槛，建立健全区域生态文明绩效评价考核和责任追究制度。

（六）拟突破的重点和难点

1. 拟突破的重点

绿水青山就是金山银山，是习近平生态文明思想的基本内核，其实质就是要构建产业与生态融合的生态经济体系，是本研究拟突破的重点。

产业生态化和生态产业化的融合的基本思路是：把推进一、二、三产业融合发展纳入整体战略布局，以产业改革为动力，以市场需求为导向，以利益联结机制为核心，以产业与生态的有机融合为落脚点，把三大产业的升级改造作为基础性、关键性的战略来抓，构建符合我国国情农业与二、三产业融合的产业与生态融合的生态经济体系。

产业生态化和生态产业化各自实施推进其重点领域：产业生态化当前的落脚点主要在城市及其周边地区，以产业集群和生态产业园区的形式将上下游关联产业布局到特定的区域范围内，实现企业间设施共享和资源集约循环利用；生态产业化当前应重点从农村推进，把挖掘生态资源市场价值、改造提升生态服务供给的数量和质量作为关键领域，通过各类先进稀缺生产要素的有机融合提升生态产品及服务的附加值。

实现产业生态化和生态产业化的融合：前后相继，相辅相成，既要金山银山，还要绿水青山，把两者结合起来，就是践行“绿水青山就是金山银山”的生态产业化与产业生态化协同推进，也是实现百姓富、生态美的有机统一。

2. 拟突破的难点

从习近平生态思想的理论研究到实践指引的具体经验的调查研究、整理归纳，再到对地方生态文明实践的指导，是本研究拟突破的难点。

实践研究要考虑所解决的关键问题如何落地，落地的途径与可能性。要坚持问题导向的原则，通过丰富的生态文明建设的案例研究，总结出能够贯彻落实习近平生态文明思想的行之有效的机制、政策和措施。

从点到线再到面，提炼出对生态文明建设有实践意义的理论思想，提出相应的政策机制的创新建议；从适应生态文明转型时代的新常态和新要求出发，分析其逻辑起点和方法论，坚持“五位一体”融合，探索出有规律性的新实践，实现从理论到实践；再从实践到理论的提升，完善和构建立足中国、面向世界的生态文明建设理论体系。

二、京津冀生态文明企业合作现状

改革开放以来京津冀地区迅猛发展，在发展的同时带来一定的弊端，自2012年以来京津冀地区雾霾天天数持续增多，其中主要归因于京津冀区域资源型企业集中，且受地理位置影响。由于京津冀地区环境污染集中、持续时间长、治理难度大等实际情况，国家针对该问题将京津冀一体化，环境污染协同治理纳入进国家发展战略，企业作为京津冀区域的重要组成元素、环境污染的制造者，对于京津冀地方企业的发展也成为一个国家和当地政府亟须解决的问题。但由于京津冀三地产业类型的差异，各自为政，分开管治，使得京津冀区域企业生态文明建设工作举步维艰，因此，探讨通过何种途径对京津冀区域企业的经济与生态文明建设之间进行相互协调成为现今迫切需要解决的问题。除此之外，京津冀地区分属三种产业结构，可实现优势互补，这些为京津冀企业生态文明建设合作提供了可能。现今通过相互合作实现资源整合和环境优化已成为我国区域或地区的采取的利于企业经济发展的普遍方式，企业双方为了实现战略目标，实现综合效益，从以往的被动竞争转向积极合作。在新形势下，企业愿意投入时间与精力来最大限度地发挥合作的效益。随着伙伴关系的长期稳定和满足多方的社会福利，公司愿意在建立长期合作的前提下关注企业之间生态文明建设合作的意愿，这对于企业如何提高合作意愿关系至关重要。因此，对京津冀区域企业间生态文明建设合作的研究是可行的，具有一定的实践应用性。

（一）研究现状

1. 国外相关研究现状述评

区域环境治理方面：关于环境治理，国外学者的研究已经很成熟，首先在就其定义问题，联合国将其定义为一个旨在改变环境相关的动因、认知、制度、决策的系统与行为的民主的负责任的干预过程；它是指通过不同利益相关者影响环境管理行动和结果的监管过程、机制和组织（United Nations，2012）。因此对于区域环境治理而言，治理过程更加复杂，要求涉及包括司法的、文化的和多学科的多类边界和多尺度的考虑（Faith Sternlieb, R et al，2013）区域环境的治理主体包括政府、企业和非政府组织，并且强调对于整个系统的管理。在治理过程中，政府只是众多角色中的一个，其他的具有多功能作用的机构包

括非政府组织、公民社会团体、政府间国际组织、研究机构、金融机构等（M Leach, R Mearas,I Scoones，1999），这些机构在一个区域的环境治理中扮演着重要的角色（Prakash C，2015）。综合国外的研究成果，我们可以认为，区域的环境协同治理需要首先考虑的是不同区域生态环境资源禀赋的区别，经济和化会发展水平的差异，并据此形成不同区域的政府、企业和社会在统一协调、分工合作基础上的协同治理。其次是需要构建跨区域、多层次、多元治理主体的治理网络结构，并在此基础上促进各参与主体的竞合关系。

企业生态文明建设方面：Melnyk&Sroufe (2003) 实证分析了企业建立环境管理系统对企业绩效的影响，结果表明，正式的环境管理系统能够更加显著地推动企业绩效的提升；反之，则会阻碍企业绩效的提升。柯恩 (2006) 从企业经营的层面上论述了可持续发展战略给企业带来的竞争优势，认为将可持续发展融入公司的整体战略，是提高企业竞争优势的必由之路。Ambec 和 Lanoie (2008) 认为解决环境问题已经成为企业的一个商业机会，许多企业通过实施环境管理战略获得了先于竞争对手的优势。波特 (2011) 通过分析诸多企业案例后提出了企业在环境管理方面的投入能够增强企业竞争力，他认为企业对环境的投资可以创造共享价值，即减少污染与企业利润可以同时存在。

企业区域合作方面：区域分工是合作的前提条件，因而分工理论则构成区域合作的理论基础。比较优势理论是随着自由贸易的发展而产生的。法国经济学家 F.Perruox（1951）率先提出了增长极这一概念，其基本思想是："增长并非出现在所有地方，它通过不同的渠道向外扩散，并对整个经济产生不同的最终影响。" ChardRasesl(2003) 认为区域经济合作是必然的选择，对经济环境和企业发展是有利的。HcardHiggott(2005) 在与美国和欧盟比较的基础上，研究了全球化和区域政府的理论和实践，认为欧盟的模式有利于全球经济管理。

企业博弈论的相关研究：Tisdell 和 Harrison、Beeker、Bielsa（1992）等采用博弈模型对冲突主体的非合作与合作行为进行模拟，在比较不同行为利益的基础上，公平分配合作所带来的利益，从而有效地解决水资源冲突。Lejano 和 Davos（1995）运用合作博弈论对南 Califomia 地区的水土保持项目和水资源重复利用项目的成本分配问题进行了研究，由成本的公平分配方法得到了一个能长期保持稳定合作的联盟。Young（2010）等为实现水源供应项目费用在水源使用者之间分配，将比例法、Shapley 法、核心法与 SCRB（separable costs-remaining benefits）法的结果进行比较发现，没有一个绝对最优的分配方法，所

有方法均有效。

2. 国内相关研究现状述评

区域环境治理方面：就我国区域而言，京津冀作为我国继长三角和珠三角的第三个经济增长极，该区域空间的环境协调健康发展是全国其他区域经济可持续发展的重要引领。当前京津冀区域一体化进程正处于一个快速发展的阶段，但是这个阶段正面临着严峻的环境问题，环境问题已经成为阻碍京津冀一体化发展的重要因素（肖金成，2014）。但是京津冀区域的环境治理是一项复杂的系统工程，需要政府、公众、企业和环保组织等多方面密切协作，优势互补，分工负责，共同推动。目前京津冀区域环境治理面临的困境主要包括区域内部发展不均衡、产业结构布局不合理、缺乏统一规划及协调机制、基础设施尤其是交通设施不完善、资源环境约束等问题（蓝庆新等，2016）。面对上述困境，许多学者从不同层面和不同视角来研究京津冀区域的环境治理。一是政治层面，我国区域环境治理主要还应依赖于政府推动（Liang D，2015）。和地方政府的参与（齐亚伟等，2013）。二是经济层面，以 GDP 为核心的干部绩效考核体系导致了地方政府动机扭曲，为了推动其所在地区经济的快速发展，不惜以破坏资源环境为代价（徐现祥等，2007）（周黎安，2007）。三是法律层面，加强区域生态环境协同治理是推进京津冀协同发展的重要保障，然而三地环境立法中的诸多差异或冲突，对区域生态环境的协同治理造成了制度规范层面的制约，京津冀区域的环境治理亟须构建区域环境资源法律体系，为改善区域生态环境提供强有力的法律支撑（孟庆瑜，2016）。此外，还有众多学者对京津冀区域环境治理的研究有所涉猎，但大多限于政策建议层面，没有将现实性问题与中国现实密切结合的理论一一对应。总的来说，京津冀区域环境治理的研究尚处于起步阶段，正处于方兴未艾的上升时期。

企业生态文明建设方面：研究主要集中在转变经济增长方式，走绿色经济发展道路。施放（2000）在市场竞争方面分析，消费者更愿意选择具备环境友好型的产品，而对环境产生负面影响的产品极有可能遭到消费者的抵制而丧失市场，来自消费者的压力及消费者对环保产品的需求，迫使企业向消费者提供环境友好型产品以改善其环境绩效从而提高经济效益。廖福霖（2006）、孟福来（2010）、何福平（2010）、方时姣（2011）指出，推动生态文明建设必须转变经济增长方式，大力发展循环经济和低碳经济；刘思华（2012）从生态经济系统层面构建绿色创新经济发展模式；陆小成（2011）对北京市低碳转型问题进行

需要全本请访问 www.ertongbook.com