

CCIEE

智库丛书

中国实施绿色发展的 公共政策研究

中国国际经济交流中心课题组 ◎著

ZHONGGUO SHISHI LÜSE FAZHAN DE
GONGGONG ZHENGCE YANJIU



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

CCIEE

智 库 丛 十

中国实施绿色发展的 公共政策研究

中国国际经济交流中心课题组 ◎著

ZHONGGUO SHISHI LÜSE FAZHAN DE
GONGGONG ZHENGCE YANJIU



中國經濟出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国实施绿色发展的公共政策研究 / 中国国际经济交流中心课题组著 .

北京：中国经济出版社，2013.11

ISBN 978 - 7 - 5136 - 2832 - 7

I. 中… II. ①中… III. ①绿色经济—经济政策—研究—中国 IV. ①F124.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 242319 号



出版发行 中国经济出版社
印 刷 者 北京科信印刷有限公司
经 销 者 各地新华书店
开 本 710mm × 1000mm 1/16
印 张 24
字 数 340 千字
版 次 2013 年 11 月第 1 版
印 次 2013 年 11 月第 1 次
书 号 ISBN 978 - 7 - 5136 - 2832 - 7/F · 9906
定 价 48.00 元

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037
本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换 (联系电话: 010 - 68319116)

版权所有 盗版必究 (举报电话: 010 - 68359418 010 - 68319282)

国家版权局反盗版举报中心 (举报电话: 12390) 服务热线: 010 - 68344225 88386794

项目组成人员

项目指导：

解振华 国家发展和改革委员会副主任
王春正 中国国际经济交流中心执行副理事长
魏建国 中国国际经济交流中心副理事长

项目组长：

陈文玲 中国国际经济交流中心总经济师兼战略研究部部长
国务院研究室司长，研究员，博士生导师

项目副组长：

吴越涛 中国国际经济交流中心理事长助理
曾少军 中国国际经济交流中心，博士

课题组成员：

徐占忱 中国国际经济交流中心，博士
张焕波 中国国际经济交流中心，博士
苏 铭 国家发展改革委能源研究所，博士
周 京 民政部政策研究中心，博士
杨 丽 北京师范大学中国社会管理研究院，博士
郁宇青 清华大学气候政策研究中心，博士
李惠民 清华大学气候政策研究中心，博士
王冰妍 清华大学气候政策研究中心，运营部主任
袁志彬 中国科学院科技政策与管理科学研究所，博士
唐 林 中国国际经济交流中心国经咨询公司
周志勇 中国国际经济交流中心，硕士

出版说明

本书为中国国际经济交流中心课题组研究成果。

总 篡：陈文玲 徐占忱

执笔人

陈文玲：第七章、第九章

曾少军：第三章第一、五、六节

徐占忱：第二章（第一节中第一小节除外）

张焕波：第一章第一、二、三节

苏 铭：第八章

周 京：第一章第四节、第六章

杨 丽：第二章第一节中第一小节，第三章第二、三、四节

郁宇清：第四章（第一节除外）

李惠民：第五章

袁志彬：第四章第一节

《CCIEE 智库丛书》序言

智库是生产知识和思想的组织，是公共决策的参与者、战略谋划的提供者，体现了一个国家的软实力。许多国家的智库直接影响国家政治、经济、社会、军事、外交、科技等方面的重大决策，被誉为继立法、行政、司法和媒体之后的“第五权力中心”。

在我国，随着党和政府对完善决策机制的重视程度不断提升，智库在决策体系中占据着越来越重要的位置。智库最重要的功能是服务决策，正是基于这样的目的，中国国际经济交流中心（英文名称为 China Center for International Economic Exchanges，英文缩写为 CCIEE）于 2009 年 3 月成立，国务院前副总理曾培炎同志担任理事长，多位在国家战略和政策研究方面有着丰富实践经验的同志担任副理事长。作为智库，CCIEE 把为党中央和国务院提供决策支持作为重要目标，同时也为各级地方政府和企业提供战略咨询服务。

CCIEE 的研究特色突出，以国家重大战略问题研究为主攻方向，坚持全局性、战略性、长远性和前瞻性，牢牢树立精品意识，力求形成具有较高价值、较大影响力和较强应用性的研究成果，发挥智库在决策中的重要作用。CCIEE 成立之时就设立了中国国际经济研究交流基金，每年安排 20 多个研究题目，支持中心内外的专业人员开展研究。这些研究题目主要是根据我国当前发展阶段面临的新形势、新特点、新任务提出来的，选题范围涉及政治、经济、社会、文化、生态、外交等领域，既有发展问题，又有改革问题，既有国内问题，又有国际问题，既有近期必须解决的问题，又有长远发展需要预为之谋的问题。为了使这些研究产生更大的社会影响，我们每年都公开出版其中的一部分成果。《CCIEE 智库丛书》是我中心推出的全新品牌，每年由 CCIEE 学术委员会从众多研究成果中评选出一批优秀成果，出版成册，以期对国家和部门决策及社会舆论产生积极影响。

序

PREFACE

绿色发展是人类面对当今全球资源、能源和环境挑战所做出的发展方式和发展道路上的重大探索，作为新型发展方式，绿色发展体现国际社会对人与自然、经济与环境、当代与后代关系的新认识。当前，世界各国以节能、环保、循环再利用为特点的科技创新日新月异，绿色、低碳产业发展方兴未艾，人们生活方式也正在呈现出一股“绿色化”潮流。各国都把推进低碳、绿色发展作为转变发展方式、提升发展质量、打造本国经济竞争力的关键环节。作为新型发展方式，绿色发展体现于社会经济系统中生产、分配、交换和消费各环节，涉及生产方式、生活方式和人的思想观念的各方面，推进绿色发展更需要做好技术、政策、管理各项目工作的协调与配合。

改革开放 30 多年来，中国经济发展取得了举世瞩目的伟大成就，但却付出了沉重的资源环境代价，当前发展中还面临严重的不平衡、不协调、不可持续的问题。中国政府长期以来高度重视人与自然、经济发展与环境保护问题，从“把环境保护作为基本国策”到“科学发展观”的提出，可以说，在不同的发展阶段都有针对性地提出了包括原政策、总政策到具体政策在内的多层级政策体系，而且这一体系随着实践发展不断深化和完善。可以说，改革开放以来中国经济的发展历程，也是中国立足本国国情适时推进绿色发展的艰难探索过程。

党的十八大把生态文明建设同社会主义经济建设、政治建设、文化建设和社会建设作为“五位一体”，提高到同等重要的位置，明确提出“建

设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势，必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，把生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程，努力建设美丽中国，实现中华民族的永续发展”。强调要“坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，着力推进绿色发展、低碳发展，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，从源头上扭转生态环境恶化趋势，为人民创造良好生产生活环境，为全球生态安全做出贡献。”中国是世界上最大的发展中国家，积极推进生态文明建设，实施绿色发展，是中国政府适应人民对美好生活新期待的需要，也体现中国作为一个负责任大国的国际担当。

众所周知，推进绿色发展是一个庞大的系统工程，它涉及绿色产业体系建设、节能环保新技术及应用、低碳生活方式构建及公众教育等各方面，这些方面都离不开科学、合理、完整、高效的绿色发展战略体系。特别是，对于像中国这样一个后发展国家，适应不同阶段问题情势变化，形成一个覆盖领域广泛、能调动各方面社会力量，具有较强系统性和可操作性，既体现自身国情特点又与全球环境和气候变化相呼应的绿色发展战略体系，是推进绿色发展的基础和关键。

中国国际经济交流中心是我国一个有影响的智库机构，聚集了一批曾多年在政府部门工作的领导同志和中青年研究人才，尽管成立时间不算长，但他们始终关注我国经济社会发展中的重大战略性问题。此次，中国国际经济交流中心以自身研究力量为主，同时吸纳国内各有关机构，历经了两年时间，对中国实施绿色发展公共政策体系进行了系统的研究和梳理，据笔者所知，这在国内还是第一次。

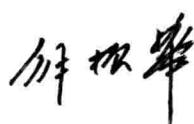
《中国实施绿色发展的公共政策研究》一书视野广阔、体系完整、分析深入。通读下来，有几个特点非常突出：一是创新性。目前我国有关绿色发展的研究多集中于技术层面，以前很少有一本书从公共政策角度，对我国绿色发展问题进行系统研究，本书弥补了这方面的空白。二是系统性。

本书回顾了我国实施绿色发展历史沿革，梳理了各阶段绿色发展的政策。更为重要的是，面向未来，系统研究和探讨了我国实施绿色发展战略思想、战略举措和政策框架体系，提出了绿色发展公共政策的核心体系、支撑体系和保障体系，这一点对我国下一步推进绿色发展公共政策制定有一定的参考价值。三是前瞻性。书中结合国内相关政策的纵向演进和国际绿色发展趋势，对我国实施绿色发展的整体形势做出客观分析，政策设计具有较强的动态性、连续性和前瞻性。四是针对性。本书对绿色发展公共政策不同层级、类型进行了细分，对我国实施绿色发展的目标设定、对策建议也更具针对性和可操作性。

从里约、京都、巴厘、哥本哈根、坎昆、德班、多哈到华沙，联合国气候谈判已经走过了 20 年的历程，多项重要议题仍悬而未决，国际气候谈判步履维艰。《中国实施绿色发展的公共政策研究》此时出版，也让国际社会有机会来系统了解中国实施绿色发展所走过的历程，从更深层面了解中国政府大力推进生态文明建设的信念和决心。

课题组长陈文玲同志多年从事国家宏观政策研究，主持过多项国家重大课题，她的很多政策建议被政府决策部门采纳。这次她用了两年时间组织这个课题，并亲自撰写其中重要章节，对于我们长期从事这方面工作的同志是一个强有力的支持。相信本书的出版，一定会为我国新时期生态文明建设和绿色发展事业作出特有的贡献。

是为序。



2013 年 11 月

目 录

CONTENTS

第一章 中国实施绿色发展的历程和严峻挑战	/ 1
第一节 中国实施绿色发展的历程和现状 / 1	
第二节 绿色发展的突出矛盾和问题 / 43	
第三节 对突出矛盾和问题的深层分析 / 52	
第四节 中国实施绿色发展面临的一系列挑战 / 60	
第二章 中国构建绿色发展政策体系的基本情况	/ 69
第一节 中国现有绿色发展政策体系的总体构架 / 70	
第二节 中国现有绿色发展的公共政策体系 / 92	
第三节 中国现有对微观主体绿色发展的相关政策 / 112	
第三章 主要国家实施绿色发展状况及其借鉴	/ 126
第一节 世界有关国家实施绿色发展的状况 / 126	
第二节 世界有关国家实施绿色发展的法律法规 / 138	
第三节 世界有关国家实施绿色发展的公共政策 / 150	
第四节 世界有关国家实施绿色发展的未来政策取向 / 154	
第五节 世界有关国家实施绿色发展的主要模式 / 159	
第六节 世界有关国家实施绿色发展的主要经验和启示 / 170	
第四章 中国绿色发展主要领域的情况与既有政策	/ 176
第一节 水资源情况与政策 / 176	
第二节 电力行业情况与政策 / 193	

第三节 制造业情况与政策 / 196
第四节 建筑情况与政策 / 199
第五节 交通运输情况与政策 / 200
第六节 农业和林业情况与政策 / 205
第七节 对绿色发展主要领域的政策建议 / 210
第五章 实施绿色发展中中的绿色消费 / 213
第一节 绿色消费的定义和含义 / 214
第二节 绿色消费的主要领域 / 215
第三节 绿色消费的政策选择 / 217
第六章 中国实施绿色发展的战略意义和基础条件 / 223
第一节 中国实施绿色发展的重大战略意义 / 223
第二节 中国具有实施绿色发展的基础条件 / 230
第七章 中国实施绿色发展的总体思路、基本原则和主要目标 / 254
第一节 总体思路 / 254
第二节 基本原则 / 255
第三节 主要目标和阶段性任务 / 257
第八章 中国实施绿色发展的政策框架体系 / 260
第一节 中国实施绿色发展公共政策框架之核心体系 / 260
第二节 中国实施绿色发展公共政策框架之支撑体系 / 293
第三节 中国实施绿色发展公共政策框架之保障体系 / 321
第九章 中国加快实施绿色发展战略的相关建议 / 350
后记一 / 365
后记二 / 367

第一章 中国实施绿色发展的历程和严峻挑战

第一节 中国实施绿色发展的历程和现状

一、从“环境保护”到“绿色发展”

(一) 环境保护

工业革命开始于 18 世纪 50 年代，但直到 20 世纪 60 年代，《寂静的春天》的出版，第一次提出了环境保护的概念，人们才开始真正关注经济发展与自然环境的协调问题。1962 年，《寂静的春天》一书在美国出版，标志着人类首次开始关注环境问题，同时也唤起了人们的环境保护意识。工业革命以后的经济和社会发展建立在自然环境不断恶化的基础之上，“征服自然”“向大自然宣战”是人类与自然世界相处时的主流意识。该书描述了人类可能面临一个没有鸟、蜜蜂和蝴蝶的世界，唤起了人们的环境保护意识，同时引发了公众对环境问题的关注，并促使环境保护问题摆到了各国政府面前。之后，各种环境保护组织纷纷成立。

1972 年 6 月 16 日，联合国人类环境会议全体会议于斯德哥尔摩通过《联合国人类环境会议宣言》，以鼓舞和指导世界各国人民保护和改善人类环境。这是该环境会议的主要成果，阐明了与会各国和国际组织所取得的七点共识以及二十六项原则^①。七点共识是：人是环境的产物，也是环境的塑造者；保护和改善人类环境，关系到各国人民的福利和经济发展；正确

^① 斯德哥尔摩人类环境宣言. 世界环境, 1983(01).

地使用人类改变环境的能力，可为人民带来福利，否则会造成不可估量的损失；在发展中国家，首先要致力于发展，同时也必须保护和改善环境；人口的自然增长不断引起环境问题，要采取适当的方针和措施进行解决；当今历史阶段要求人们在计划行动时，更加谨慎考虑到将给环境带来的后果；为达到这个环境目标，要求每个公民、团体、机关、企业都负起责任，共同创造未来的世界环境。以这七点共识为基础的二十六项原则可以概括为：人的环境权利和保护环境的义务，保护和合理利用各种自然资源，防治污染，促进经济和社会发展，使发展同保护和改善环境协调一致，筹集资金，援助发展中国家，对发展和保护环境进行计划和规划，实行适当的人口政策，发展环境科学、技术和教育，销毁核武器和其他一切大规模毁灭手段，加强国家对环境的管理，加强国际合作等等。此外，会议还通过了将每年的6月5日作为“世界环境日”的建议。在会议的建议下，成立了联合国环境规划署，总部设在肯尼亚首都内罗毕。

同年，罗马俱乐部推出《增长的极限》，该书运用系统动力学对人口、农业生产、自然资源、工业生产和污染等五大变量进行了实证性研究。该书认为，人口爆炸、经济失控，必然会引发和加剧粮食短缺、资源枯竭和环境污染等问题，全球需要实现均衡增长；增长的极限来自于地球的有限性；人类生态足迹的影响因子已经过大，生态系统反馈循环已经滞后，自我修复能力已受到严重破坏；若继续维持现有的资源消耗速度和人口增长率，人类经济与人口的增长只需百年或更短时间就将达到极限。报告呼吁人类转变发展模式，从无限增长到可持续增长，并把增长限制在地球可以承载的限度之内。《增长的极限》的出版给人类社会的传统发展模式敲响了警钟，继而掀起了世界性的环境保护高潮。

（二）可持续发展

联合国于1983年12月成立了由挪威首相布伦特兰夫人为主席的“世界环境与发展委员会”，研究当前世界面临的问题及应采取的战略。1987年，“世界环境与发展委员会”发表了影响全球的题为《我们共同的未来》的报告，在集中分析了全球人口、粮食、物种和遗传资源、能源、工业和

人类居住等方面的情况，并系统探讨了人类面临的一系列重大经济、社会和环境问题之后，这份报告鲜明地提出了三个观点：（1）环境危机、能源危机和发展危机不能分割；（2）地球的资源和能源远不能满足人类发展的需要；（3）必须为当代人和下代人的利益改变发展模式。在此基础上报告提出了“可持续发展”的概念。报告深刻指出，在过去，我们关心的是经济发展对生态环境带来的影响，而现在，我们正迫切地感到生态的压力对经济发展所带来的重大影响。因此，我们需要有一条新的发展道路，这条道路不是一条仅能在若干年内、在若干地方支持人类进步的道路，而是一直到遥远的未来都能支持全球人类进步的道路。可持续发展概念，将人们从单纯考虑环境保护引导到把环境保护与人类发展切实结合起来，实现了人类有关环境与发展思想的重要飞跃。1992年6月3日至14日在巴西里约热内卢召开的联合国环境与发展大会通过《21世纪议程》，这是一份“世界范围内可持续发展行动计划”，它是全球范围内各国政府、联合国组织、发展机构、非政府组织和独立团体在人类活动对环境产生影响的各个方面综合行动蓝图。

（三）绿色经济

1989年，美国经济学家戴利首次提出“绿色GDP”概念，它是扣除经济活动中投入的环境成本后的国内生产总值。1995年，世界银行首次公布了用“扩展的财富”指标作为衡量发展的新指标，包含了自然资本、生产资本、人力资本及社会资本四大要素。1997年，世界银行正式推出“绿色GDP国民经济核算体系”。

二、国际上对经济发展方式认识的演变

近几十年来，国际社会对经济发展方式的认识经历了一个逐渐深入的过程，这体现在提出不同的发展概念上。

1946年希克斯提出了绿色GDP的思想。他指出，只有当全部的资本存量随时间保持不变或增长时，这种发展途径才是可持续的。后来该理论进一步完善，确定了量化的绿色GDP指标，用以衡量各国扣除自然资源损失后新创造的真实国民财富的总量核算指标，就是从现行统计的GDP中，扣

除由于环境污染、自然资源退化、教育低下、人口数量失控、管理不善等因素引起的经济损失成本，从而得出真实的国民财富总量。

第二次世界大战后，西方国家和部分发展中国家工业化快速发展，出现了世界性的人口膨胀、资源危机、环境恶化和生态破坏等严重影响社会发展的问题。在这样的背景下，可持续发展成为重要的经济发展理论。可持续发展的基本定义是，在保持生态资源存量不减少和改善环境条件的前提下，实现经济和社会发展的连续性、稳定性。它是不以资源的过度损耗和生态环境遭到严重破坏为代价去换取经济的暂时发展，不以牺牲长远发展为条件去换取近期的发展。这一理论强调了人类在工业化、现代化的进程中，要努力实现自然、经济、社会协调发展的重要性。

20世纪60年代美国经济学家波尔丁提出循环经济概念。波尔丁受当时宇宙飞船的启发，分析了地球经济的发展。他认为飞船是一个孤立无援、与世隔绝的独立系统，靠不断消耗自身资源存在，最终它将因资源耗尽而毁灭。唯一使之延长寿命的方法就是要实现飞船内的资源循环，尽可能少地排出废物。同理，地球经济系统如同一艘宇宙飞船。尽管地球资源系统大得多，地球寿命也长得多，但是也只有实现对资源循环利用的循环经济，地球才能得以长存。循环经济思想萌芽可以追溯到环境保护思潮兴起的时代。20世纪70年代，循环经济的思想只是一种理念，当时人们关心的主要时对污染物的无害化处理。20世纪80年代，人们认识到应采用资源化的方式处理废弃物。20世纪90年代，环境保护、清洁生产、绿色消费和废弃物的再生利用等整合为一套系统的以资源循环利用、避免废物产生为特征的循环经济战略。

1989年，英国环境经济学家皮尔斯（David Pearce）在《绿色经济蓝图》一书中首次提出“绿色经济”概念。指出“自然环境本身是有价的”，“环境和经济是不可分离的”。认为经济发展必须让自然资源和生态环境可以承受，不因盲目追求增长而造成生态危机和社会动荡，不因自然资源耗竭而使经济无法持续。主张从社会及其生态条件出发，建立一种“可承受

的经济”^①。

2003 年，英国政府发布能源白皮书《我们能源的未来：创建低碳经济》。提出在 2050 年之前将二氧化碳排放量减少 60% 的目标，并制定了相应的能源政策和行动纲领。通过运用市场机制（例如排放量交易）在保持竞争力的同时降低二氧化碳排放量。

2006 年，前世界银行首席经济学家尼古拉斯·斯特恩（Nicholas Stern）发布《斯特恩报告》。报告分析了气候变化所产生的财政、社会和环境上的影响。关键结论是：只有尽快大幅度减少温室气体排放，才能避免全球升温超过 2℃ 可能造成巨大经济损失，且减排成本并不高；如不尽快采取措施，则气候变化可能造成的成本和风险，将至少相当于每年全球 GDP 的 5%。大力呼吁全球发展低碳经济。

2008 年，联合国环境规划署确定当年世界环境日的主题为“转变传统观念，推行低碳经济”。

自皮尔斯提出“绿色经济”这一概念以来，从各种角度理解绿色经济的观点便层出不穷，近年来尤其如此。各国和各种组织机构均对绿色经济进行了探索。

世界自然基金会（WWF，2011）认为，绿色经济能够使得人与自然和谐相处，它可以保证全人类的福利，同时改善自然世界的条件^②。经济稳定和增长的有效性从根本上依赖于自然资源和生态系统服务。如果经济活动破坏了自然资本，造成了自然资源的持续流失，经济增长可能在短期内是可实现的，但是从中长期来看，经济增长的可实现性面临巨大困难。证据表明，过渡到一个绿色经济的增长将会降低成本，增加长期的积累。

联合国环境规划署（UNEP，2011）将绿色经济定义为可促成提高人类福祉和社会公平，同时大大降低环境风险和生态稀缺性的经济。绿色经济可视为是一种低碳、资源高效型和社会包容型经济。在绿色经济中，收入

① 大卫·皮尔斯等. 绿色经济蓝图 [M]. 北京：北京师范大学出版社，1996.

② WWF - UK Evidence for the Environmental Audit Committee Inquiry into the Green Economy, 2011 - 08 - 26.

和就业的增长驱动于那些能降低碳排放及污染，增强能源和资源效率，并防止生物多样性和生态系统服务丧失的公共及私人投资。需要通过有针对性的公共支出、政策改革和法规变革来促进和支持这些投资。发展路径应能保持、增强并在必要时重建作为重要经济资产及公共惠益来源的自然资本。这对于生计和安全都依赖自然的贫困人群而言尤为重要。^①

经济合作与发展组织（OECD, 2011）认为，绿色经济的含义是：在促进经济增长及发展的同时，确保自然资产能不断提供人类福祉不可或缺的资源和环境服务。为此必须促进能扶持可持续增长及产生经济机遇的投资及创新。^②

世界资源研究所（WRI, 2011）认为，绿色经济可以被看做是增长和发展的一种替代。绿色经济是一个可以创造经济增长和改善人们的生活与可持续发展相一致的方式。绿色经济促进了三重底线：维持和促进经济、环境和社会福祉。^③

全球绿色资助基金会（GLOBE Foundation, 2010）认为，绿色经济是一个快速发展的经济模式。绿色经济重视创造绿色岗位，促进真正的、可持续的经济增长，防止环境污染、全球变暖、资源匮乏和生态退化。绿色经济由传统经济部门向降低碳排放和提高能源保护转变，目的是减少温室气体向生物圈的排放。^④

国际绿色能源经济会议（2011）认为，在21世纪，经济必须成为一个绿色经济。这种绿色经济建立在创新、清洁能源、绿色就业机会和可持续发展的基础上。^⑤

欧盟委员会认为，绿色经济是一个能够保证增长和发展的经济。与此同时，可以提高人类福利，提供体面的工作，减少不公平，解决贫困和保

^① 迈向绿色经济——实现可持续发展和消除贫困的各种途径 面向政策制定者的综合报告, 2011.

^② OECD, Towards Green Growth: A Summary for Policy Makers, Chinese Version, 2011 - 09 - 16.

^③ <http://www.wri.org/stories/2011/04/qa-what-green-economy>, 2011 - 04 - 05.

^④ Globe Foundation, British Columbia's Green Economy Building a Strong Low-Carbon Future. 2010 (02).

^⑤ 2011 International Green Energy Economy Conference, <http://www.greenenergyeconomy.org>.