

双赢战略

绿色崛起的大数据革命

大数据引领新常态，绿生活重塑新模式

连玉明◎主编



中信出版集团 / CHINACITICPRESS

A decorative graphic consisting of numerous small, gray squares scattered across the page, primarily concentrated in the upper half, creating a sense of digital data or a network.

双赢战略

绿色崛起的大数据革命

连玉明◎主编



ISBN 978-7-5086-5273-3 2015.7

ISBN 978-7-5086-5273-3

www.lib.ahu.edu.cn 2015.7

ISBN 978-7-5086-5273-3

中国版本图书馆CIP数据 (2015) 第 117724 号

双赢战略

编 著：连玉明

策划推广：中信出版社 (China CITIC Press)

出版发行：中信出版集团股份有限公司

(北京市朝阳区惠新东街甲 4 号富盛大厦 2 座 邮编 100029)

(CITIC Publishing Group)

承印者：北京通州皇家印刷厂

开 本：880mm×1230mm 1/32

印 张：9 字 数：172 千字

版 次：2015 年 7 月第 1 版

印 次：2015 年 7 月第 1 次印刷

广告经营许可证：京朝工商广字第 8087 号

书 号：ISBN 978-7-5086-5273-3/F·3404

定 价：49.00 元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书，如有缺页、倒页、脱页，由发行公司负责退换。

服务热线：010-84849555 服务传真：010-84849000

投稿邮箱：author@citicpub.com

生态文明智库报告编委会

顾问：龙永图 章新胜

编委会主任：陈刚

编委会常务副主任：刘文新

编委会副主任：张平 陈少荣 李作勋 聂雪松 钟汰雨

主编：连玉明

执行主编：朱颖慧 武建忠

副主编：胡海荣 宋青 张俊立 王新江

撰稿人：连玉明 朱颖慧 武建忠 胡海荣 宋青

张俊立 王新江 张清文 颖李雪

田润虎 静陈曦 贺羽 陈鹏

张松群

学术秘书：李瑞香 江岸

坚守两条底线，探索双赢之路

肇始于英国、集大成于欧美、蔓延至世界范围的工业文明，在为人类带来经济社会快速发展、创造出不可估量的巨大财富的同时，也产生了一系列负面效应：资源能源枯竭、环境污染、生态破坏、人与自然矛盾激化。人类因此而付出的代价、得到的惩罚已经到了“不能承受之重”的地步。实践证明，“生态兴则文明兴，生态衰则文明衰”，这是一条不以人的意志为转移的普遍规律。

正是在这一大背景下，党中央提出了建设生态文明的伟大构想，将其作为“五位一体”总体发展格局的关键一环。2014年3月7日，习近平总书记在参加全国“两会”（“中华人民共和国全国人民代表大会”和“中国人民政治协商会议”）贵州代表团审议时明确要求：要坚守发展和生态两条底线，切实做到经济效益、社会效益、生态效益

同步提升。5月27日，习近平总书记在华东七省市党委主要负责同志座谈会上又将建设良好生态环境上升到人民生活质量的增长点、展现我国良好形象的发力点的高度。我们提出要坚守两条底线，走双赢之路，就是期望加快发展与改善生态“一个都不能少”，既不能为了挣得金山银山牺牲绿水青山，也不能为了保住绿水青山而放弃金山银山，而是既要加速发展赢得金山银山，又要改善生态拓展绿水青山，甚至实现“绿水青山就是金山银山”的双赢。

但现实是，贵阳是西部省会城市，长期以来，一直处于欠发达、欠开发、欠开放的状态。有人曾经评价我们是生态上山清水秀、经济上一穷二白。更严峻的是，由于特殊的自然条件和地质构造，我们的生态环境十分脆弱，一旦破坏就很难修复甚至无法修复。而长期经济发展滞后又使得我们在推动脱贫致富，实现2020年与全国同步全面建成小康社会这一宏伟目标上，成为难度最大、挑战最为艰巨的省份之一。要破解这一尴尬局面，走出一条经济发展和生态改善的双赢之路，绝不是一件容易的事。

作为贵州的省会，作为全省经济社会发展的“火车头”、“发动机”，贵阳的双赢之路该怎么走？经过广泛深入的调研，我们发现，当前以大数据、云计算、互联网为代表的第三次科技革命浪潮席卷全球，“互联网+”正在成为变革传统产业格局，推动新一轮经济繁荣发展的关键性力量。而这种变革与重构，给予在上一轮经济发展中滞后的地区以前所未有的机遇。举个简单的例子，由于世界的互联互

通，一个在贵阳的创业者只需要一台电脑、一根网线、一间办公室就可以和全世界做生意，在工业时代，由技术、经验、资本形成的创新创业壁垒已经被打破。因此，贵阳这一工业时代的追随者有机会成为大数据时代的领跑者。

对贵阳来说，实现跨越式、绿色化的发展，就绝不能再走“先污染后治理”的弯路，也不能跟在东部发达城市后面走逐步工业化的老路，必须走一条开放带动、创新驱动的新路。这条路就是继续高举建设全国生态文明示范城市的大旗不动摇，集中力量实施“六大工程”、打造六个方面的升级版，特别是要大力发展以大数据为代表的高新技术产业，加快构建以大数据为龙头的全产业链、全服务链和全治理链，率先在全国实现“条数据”与“块数据”深度融合，推动产业转型升级，提升政府治理能力，实现民生服务的长尾化，最终建成“块数据”城市，实现“五位一体”的系统升级。

可喜的是，一年多来，我们不仅做了一些事，而且做得比较出彩、比较成功。尤其是我们探索了“六个率先”，即率先创建国家级大数据产业发展集聚区、率先举办国内首个以大数据为主题的博览会和峰会、率先成立大数据交易所、率先建设全域公共免费 Wi-Fi 城市、率先提出块数据理念并探索建设块上集聚的大数据公共平台、率先成立大数据战略重点实验室。依托这些率先探索，贵州正逐步成为“互联网+”时代创业和投资者的首选地。

《双赢战略》一书，正是这样一部全景式展现贵阳发展理念、发

展战略、发展模式、发展布局的著作，特别是对生态文明建设，对贵阳探索双赢之路、打造发展升级版和实施大数据引领战略的阐释，既系统描述了贵阳正在做的、即将做的和想要做的事情，又为读者提供了一个了解贵阳、了解贵州和了解未来的窗口。衷心希望，本书能为广大读者带去一些思考、一点共鸣和一份希望。

“世上本没有路，走的人多了也便有了路。”回望过去，我们抓住了“互联网+”这个千载良机，做出了通过发展大数据以更高水平建设生态文明的战略选择。展望未来，我们坚信，有从中央到地方、从政界、商界到学界的全力支持，有生态建设的先天优势和经验积累，有一支想干事、真干事、会干事、能干成事的党员干部队伍，我们就有信心和决心，攻坚克难、埋头苦干，将贵阳打造成为生态文明交流平台的搭建者、实践探索的试验者、路径选择的示范者和创新发展的实干者。

陈刚

2015年6月于贵阳

中国再平衡

中国发展进入了新常态。认识新常态、适应新常态、引领新常态，是当前和今后一个时期中国发展的大逻辑。新常态是相对旧常态而言的，旧常态的突出特点是失衡，是难以为继的；新常态的核心是实现再平衡，目标是后发赶超、绿色崛起，进而实现可持续发展。

新常态表现为五个“中”，工业化中后期、中高速经济增长期、中高端发展水平的提升期、新型城镇化的中期、中等收入陷阱跨越的关键期。在这样一个时期，旧常态下高能耗、高污染的发展模式难以为继，以要素驱动为核心的粗放型增长模式难以为继，高速、低质的发展模式难以为继，以土地城镇化为核心的发展模式难以为继，重经济、轻社会的发展模式难以为继。之所以难以为继，就是因为“失衡”。

中国现在不平衡吗？回顾改革开放 30 多年所走过的历程，中国发展取得了历史性进步，中国经济总量已居世界第二，但不可否认的是，巨大成就的背后，也积累了很多失衡的问题。最突出的表现是经济失衡，经济失衡带来了社会失衡，其根本原因是生态失衡。

经济层面，由于产业结构的不合理，“投资、消费、出口”三驾马车已是“车困马乏”，导致工业产能严重过剩，而服务业尚未做好准备，产业低下、产能不足。社会层面，由于过分看重 GDP（国内生产总值）的增长，看病难、入学难、住房难、食品药品安全等民生问题始终困扰着大众。生态层面，由于让道经济，加之保护、监管不力，资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的形势严峻。此外，由于区位条件、政策环境和人才资源等因素，区域间的发展也是失衡的。目前，西部地区正承接中东部地区的产业转移，但大多是劳动密集型、环境污染型企业，发展模式不可持续。

新常态是新挑战，更是新机遇。最重要的机遇就是大数据时代的到来。大数据是新的技术革命与新的产业革命交叉融合的引爆器，大数据让发达地区和欠发达地区站在了同一条起跑线上。与此同时，大数据还将促使整个中国发生颠覆性和跨界、跨代式的变革，造就绿色化的生产方式和低碳健康的生活方式，形成重视生态文明的全新价值取向，让中国走上绿色化、可持续、更合理的发展道路，最终实现中国再平衡。

实现中国再平衡，就是要实现经济与生态的再平衡。当前，生

态文明和创新驱动已经成为两大国家战略。特别是 2015 年中央几乎同时发布《关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》和《关于加快推进生态文明建设的意见》后，其战略意图不言而喻。

实现经济与生态再平衡，根本动力在于创新。创新驱动的核心是重构价值理念，摒弃原来那种高能耗、高污染的粗放型发展模式，坚持“绿水青山”就是“金山银山”的全新发展思维和价值导向。创新驱动的关键是驱动产业升级，改变原有高投入、低产出和高消耗、低效益的产业结构，大力发展绿色产业、高端产业、新兴产业，推动产业结构迈向中高端。创新驱动的重点是推动技术创新，着力改变自主创新能力弱、核心技术“受制于人”、缺乏世界知名品牌的尴尬局面，真正将“Made in China”（中国制造）打造成“Created in China”（中国创造）。创新驱动的本质是倒逼政府改革，就是要彻底打破“全能型政府”这一角色定位，让政府“站对位、站准位”，既要营造一个有制度保障的创新创业环境，又要把“权力”交给市场，按经济规律“办事”。创新驱动的关键是协同创新，这种协同创新不是简单的承接或转移，而是区域间“人才、技术、信息、资源”的深度合作，旨在推动东部和西部协作，沿海和内地融合，当然也要在全球范围内统筹利用国际国内“两个市场、两种资源”，实际上就是发达地区与欠发达地区的再平衡。

当创新成为新常态，成为驱动中国再平衡的核心动力，贵阳的双

赢战略就有了非同寻常的模式与路径意义。贵州发展大数据，是倒逼政府改革，推进产业转型的有益探索；是坚守发展和生态两条底线，发挥后发优势，既实现后发赶超又实现绿色崛起的创新战略；也是新常态下东部与西部、沿海与内地、发达地区与欠发达地区经济的再平衡。这种再平衡将引发中国经济结构的深度调整，重塑中国经济版图。

目 录

序 言 坚守两条底线，探索双赢之路 //IX

导 语 中国再平衡 //XIII

第一篇 坚守两条底线：在升级中全面转型

第一章 生态文明引领新常态

总书记关注什么 //004

“爽爽的贵阳”十个一 //015

中国城市的“生态示范” //028

第二章 “六大工程”打造贵阳升级版

从 0 到 N 的平台革命 //038

大数据引领产业升级 //042

疏老城，建新城 //047

从“两严一降”看社会治理创新 //052

三足鼎“筑”的精神大厦 //058

和合的向心力 //065

第三章 “千园之城”重塑生态观

南明河，母亲河 //072

永远的“三口水缸” //077

都市的“五朵金花”：贵阳的绿肺和氧吧 //083

高原明珠上的“大溪流、大花园” //090

从新加坡“花园城市”到贵阳“公园城市” //094

第二篇 坚持创新驱动：在跨越中后发赶超

第四章 从“火车头”到“动车组”

贵阳的角色 //104

后发优势 //110

三十年河东，三十年河西 //116

从“高速度”到“加速度” //121

在协同创新中后发赶超 //128

第五章 从“四位一体”到“四轮驱动”

牵手中关村 //135

“四位一体”推动科技创新 //142

“四轮驱动”推动全面升级 //148

改革驱动创新，创新驱动发展 //157

第六章 从“贵漂时代”到“创客贵阳”

贵阳已发生什么——具备创新创业的基础 //165

贵阳正发生什么——引领新一轮创新创业 //174

贵阳将发生什么——实现全面发展与转型 //182

第三篇 坚定大数据引领：在双赢中彰显示范

第七章 “中国数谷”的绿色崛起

大数据战略策源地 //191

块数据催生“中国数谷”崛起 //199

共创国家级大数据产业发展集聚区 //207

“数据新政” 重塑治理模式 //213

第八章 《贵阳共识》和《大数据贵阳宣言》

从生态文明贵阳国际论坛到《贵阳共识》 //219

从贵阳数博会到《大数据贵阳宣言》 //227

贵阳的“双赢效应” //234

第九章 大数据，绿生活

旧常态为什么难以为继 //241

新常态究竟靠什么引领 //251

大数据如何驱动绿色崛起 //257

结 语 鱼与熊掌兼得 //269

第一篇 | 坚守两条底线：
在升级中全面转型