

内蒙古自治区社会经济发展研究报告丛书·第一辑

总主编：张亚民 侯淑霞

NEIMENGGU ZIZHIQU QUYU JINGJI ZONGHE
JINGZHENGLI FAZHAN BAOGAO(2008~2011)

内蒙古自治区 区域经济综合竞争力 发展报告(2008~2011)

主 编：杜金柱 冯利英

副主编：韩 猛 郭亚帆



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

内蒙古自治区社会经济发展研究报告丛书·第一辑

总主编：张亚民 侯淑霞

内蒙古财经大学科研资助

NEIMENGGU ZIZHIQU
GONGYE FAZHAN BAOGAO(2013)

内蒙古自治区 工业发展报告 (2013)



主 编：张丰兰 赵秀丽
副主编：唐丽颖 韩凤永



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

内蒙古自治区工业发展报告(2013)/张丰兰,赵秀丽著. —北京:经济管理出版社,2014.7
ISBN 978-7-5096-2904-8

I. ①内… II. ①张… ②赵… III. ①地方工业—工业发展—研究报告—内蒙古—2013
IV. ①F427.26

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 311130 号

组稿编辑:王光艳

责任编辑:许 兵

责任印制:杨国强

责任校对:超 凡

出版发行:经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址:www.E-mp.com.cn

电 话:(010)51915602

印 刷:三河市延风印装厂

经 销:新华书店

开 本:720mm×1000mm/16

印 张:16.75

字 数:300 千字

版 次:2014 年 7 月第 1 版 2014 年 7 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-5096-2904-8

定 价:98.00 元

· 版权所有 翻印必究 ·

凡购本社图书,如有印装错误,由本社读者服务部负责调换。

联系地址:北京阜外月坛北小街 2 号

电话:(010) 68022974 邮编:100836

《内蒙古自治区社会经济发展研究报告丛书》

第一辑·编委会

总主编:张亚民 侯淑霞

编 委:(按姓氏笔画排序)

冯利英	许海清	杜金柱	张丰兰
张启智	张智荣	严存宝	金 桩
侯 岩	赵秀丽	柴国君	郭亚帆
韩 猛			

总 序

习近平总书记在深入内蒙古自治区兴安盟、锡林郭勒盟、呼和浩特市视察指导工作,沿途做了一系列重要指示,并做了重要讲话。习近平总书记的重要讲话,充分肯定了党的十八大以来自治区提出的“8337”发展思路和取得的成绩,深刻阐述了内蒙古自治区在全国发展大局中的战略地位;明确指出了当前和今后一段时期内蒙古自治区的前进方向和工作重点,是内蒙古自治区改革开放和现代化建设的根本指针。为了充分展示内蒙古自治区社会经济发展的成果,进一步探索制约内蒙古自治区社会经济发展的瓶颈,为“8337”发展思路的进一步贯彻提供科学决策依据,由内蒙古财经大学专家学者编写的《内蒙古自治区社会经济发展研究报告》丛书,先期推出工业、对外贸易、金融、文化产业和区域竞争力等系列发展研究报告。该丛书的出版,对于贯彻落实好自治区党委、自治区人民政府关于加快自治区经济发展的一系列政策措施,推动内蒙古自治区社会经济科学发展、和谐发展、跨越发展,必将起到积极的作用。

内蒙古自治区地处祖国北疆,作为新中国最早成立的省级少数民族自治地方,不仅幅员辽阔、自然资源富集,而且独具古老而丰富的草原文化。在中国共产党的领导下,内蒙古自治区各族人民走过社会主义革命、建设、改革与发展的光辉历程,将一个只有“茶布水盐糖,骆驼牛马羊”的内蒙古,发展成为地区经济快速发展、综合实力显著增强、人民生活不断改善的内蒙古。改革开放特别是实施西部大开发和振兴东北地区等老工业基地战略以来,内蒙古自治区抢抓机遇,开拓进取,经济社会发展取得巨大成就。据《内蒙古自治区 2013 年国民经济和社会发展统计公报》显示:2013 年内蒙古自治区农牧业双丰收,粮食总产量达 2773 万吨,增长 9.7%;牲畜存栏头数达 11820 万头(只),增长 4.9%。以工业为主导的第二产业保持较快增长,全年实现工业增加值 7944.4 亿元,增长 11.3%。第三产业稳步发展,全年第三产业增加值 262204 亿元,增长 8.3%;城乡人民生活水平进一步改善,全年城镇居民人均可支配收入 25497 元,增长 10.1%。农牧民人均生活消费支出 7268 元,增长

13.9%;各项社会事业取得较大进步。内蒙古自治区不仅成为巩固国防、繁荣边疆的先进,而且已经成为我国经济社会发展最具活力的地区之一。

今天的内蒙古自治区已经站在了新的历史起点上。但内蒙古自治区在发展中仍存在基础设施建设滞后、生态环境脆弱、产业结构单一、区域发展不平衡、公共服务能力不强等突出困难和问题。第一产业大而不强,绿色高效农牧产业尚未成为产业主要力量;第二产业发展水平仍有待提高,在产品附加值和对自然环境的影响方面都亟待提升;第三产业方面,服务业发展水平和层次较低,在市场竞争中处于弱势地位。以上种种产业发展现状,对内蒙古自治区的社会经济发展都提出了更高的要求。《内蒙古自治区社会经济发展研究报告》丛书,以内蒙古自治区工业、对外贸易、金融、文化产业和区域竞争力的发展现状分析为背景,基于大量实地调研数据,对内蒙古自治区工业及战略性新兴产业发展、内蒙古自治区金融发展中的农村金融及民间金融和产权市场发展、内蒙古自治区区域综合竞争力的评价指标体系、内蒙古自治区盟市对外经贸与对外经济合作机制、内蒙古自治区各盟市文化产业发展现状等进行了实证分析,在内蒙古自治区产业转型升级目标及战略重点、内蒙古自治区金融发展中的新领域与难点、提升内蒙古自治区区域经济综合竞争力、内蒙古自治区对外贸易发展的未来、推动内蒙古自治区文化产业发展的战略举措等方面提出了内容具体、切实可行和科学有效的对策建议。

《内蒙古自治区社会经济发展研究报告》丛书与其他一些相关专著相比,具有简明扼要、系统性和针对性强、形式新颖等特点,是内蒙古财经大学学术研究特色与成果的一次集中展示。本丛书秉承学术精神,观点上各抒己见,内容上兼容并蓄。坚持学术视角、专家立场,讲求实事求是、客观公正,体现科学性、应用性与丰富性。

本丛书的研究成果或结论均属个人或课题组观点,不代表单位或官方结论。由于研究者自身的视野和水平有限,特别是面对纷繁复杂的世界经济和社会形势的诸多不确定因素,对未来预测的难度大大增加,因此研究结论难免不当、不足、不确,恳请读者批评斧正。

编委会

2013.12

前言

自18世纪第一次工业革命以来,人类历史上历经了三次产业革命,有人将20世纪七八十年代以来的信息技术革命称为第四次产业革命。每一次产业革命都是一场技术变革与社会变革,其结果必然推动社会的进步与经济的快速发展。众所周知,18世纪60年代到19世纪中期的以蒸汽机和纺纱机的发明、应用为代表的第一次工业革命,推动人类社会进入蒸汽时代,成就了世界上第一个工业强国——英国。19世纪下半叶到20世纪初的以电力应用为代表的第二次工业革命,推动人类社会进入电气时代,带动了欧美一批强国。20世纪中叶以计算机为代表的第三次工业革命,推动人类社会进入电子时代。

如果把信息技术革命算在内,那么人类社会现在正处于信息时代。特别是信息技术对传统产业的改造与渗透,推动了人类社会的更多产业发生了根本性的转变。正如杰里米·里夫金在《第三次产业革命》一书中指出^①,历史上数次重大的经济革命都是新的通信技术和新的能源系统结合之际发生的。新的通信技术和新的能源系统结合将再次出现。信息技术革命和互联网使这个世界正处于第二次工业革命和石油世纪的最后阶段,互联网技术和可再生能源将结合起来,为第三次工业革命创造强大的新基础设施,人类将迅速过渡到一个全新的能源体制和工业模式之中。

由此可见,截止到今天,工业经济一直都是世界经济发展的基础和动力,工业革命和工业化推动了世界各国生产率的大幅提高和世界经济的发展。工业化是每个国家实现现代化所不可逾越的重要阶段。尽管目前以西方发达国家为代表的一些国家已经进入后工业社会,现代服务业在经济中所占的比重超过了工业,但现代服务业的产生仍然是以工业、农业等实体产业为基础并为其服务,工业仍然是创造社会物质财富的重要领域之一。

按照工业化的衡量标准,我国工业化的综合指标已经进入工业化的中后期,此时的工业化与城镇化、现代化和信息化交会。这就意味着我国的工业化与西方发

^① [美]杰里米·里夫金.第三次产业革命——新经济模式如何改变世界.张体伟,孙豫宁译.中信出版社,2012.

达国家的工业化背景、环境和进程都将有很大的不同,而这也是我国各省、自治区、直辖市工业化进程中面对的共同主题。在我国的工业化进程中,不同的产业分别更替发展,为社会经济的发展做出巨大的贡献。借助于信息化的大力推进,我国的工业化进程也将大大加快。

对于内蒙古自治区而言,工业化同样是推进地方经济发展的重要战略举措。工业结构转型升级是内蒙古自治区经济发展中面临的重大课题,推进工业结构优化升级,是转变经济发展方式、提高经济增长质量的重要途径。内蒙古自治区的经济增速多年连续全国第一,被称为内蒙古现象和内蒙古模式,工业各个行业的发展功不可没,工业是内蒙古自治区经济发展与腾飞的主要动力源,也是下一步内蒙古自治区经济结构调整、转型、升级的重点和抓手。工业内部门类多,不可能齐头并进,有必要找准突破口,提出分层次、阶梯型推进工业转型升级的思考和方案。同时,从目前来看,从总体上梳理和研究各省区工业以及内部不同部门的结构、效益、问题和出路的文献相对稀缺,只有少数省份出版了相关产业的研究报告。正是基于这样的背景,本书以内蒙古自治区工业发展为研究对象,从理论上进行总体把握的同时,针对工业行业的特色产业和新兴战略性新兴产业进行详细剖析和总结。

鉴于以上背景与宗旨,本书作为研究内蒙古自治区经济发展的系列丛书之一,首先对内蒙古自治区工业发展进行阐述与剖析,总结内蒙古自治区工业发展的一般规律和特殊运动,揭示其未来发展的趋势以及工业现代化、信息化高度融合的方向和路径,对现实经济发展提供政策借鉴。本研究报告以“加快工业转型升级、推进工业强区”为主线,坚持“刻画主要事实、做出基本判断、传递政策信息”的宗旨,其结论对促进内蒙古自治区转变经济发展方式,提升地区经济整体实力有直接的推动意义。

内蒙古自治区工业发展报告的设计思路,是在对内蒙古自治区产业发展总体状况和转型升级的背景、基本方向和发展重点进行概括的基础上,以工业产业为主要分析对象,通过各类指标的构建和说明,阐释内蒙古自治区工业产业的发展状况、发展潜力和趋势,提出政策谏言。由于篇幅限制,政策谏言将放在后续的研究之中。本研究将内蒙古自治区各大产业的发展置于全国产业发展实践乃至全球产业布局和配置的大环境之中,跳出工业看工业,以更加宽阔的背景和更加高远的视角,判断内蒙古自治区工业发展的潜力产业、主导产业、夕阳产业,从而为产业结构的转型与升级提供新思路,以期政府有关部门制定和调整工业发展政策提供理论和现实依据。本报告也将为后续研究内蒙古自治区工业结构状况、工业内部各部门、相关的生产性服务业等领域的发展报告,以及其他系列产业发展报告奠定基础。

本书集中阐述了内蒙古自治区工业发展的历史和现状,在此基础上重点研究了当前内蒙古自治区主要工业领域中的行业调整、优化和转型升级等问题。

内蒙古自治区工业经历了从无到有再到大发展的一个漫长发展历程。新中国成立以前,内蒙古自治区只有皮革、毛纺、农畜产品加工等少数传统工业,没有现代工业。从“一五”时期开始,国家将一些大型项目部署在内蒙古自治区,矿山、钢铁、机械制造、纺织、食品加工等项目开始大规模建设,实现了内蒙古自治区现代工业“零”的突破。自此,内蒙古自治区工业迅速发展起来,到20世纪70年代末期,煤炭、冶金、盐碱化工、农畜产品加工、轻纺、重型机械制造业等在国内的地位已经凸显出来。1978年以来,伴随着改革开放的不断深入,内蒙古自治区工业经济从小到大迅速崛起,到“八五”期末,初步建立起门类较为齐全、具有地区特点和民族特色的工业经济体系,基本形成了煤炭、电力、冶金、机械、轻纺、化工、建材、森工等重点产业,使内蒙古自治区逐步成为了国家重要的能源和原材料基地。尤其是“十五”以来,工业化进入了持续高速发展期,工业规模迅速增大,门类不断增多,产业链逐渐延长,新型工业蓬勃发展。目前已进入工业化发展的中后期,新型工业化格局基本形成,工业经济发展实现了历史性重大跨越。

第一,内蒙古工业经济整体实力显著增强。按照当年价格计算,2002年内蒙古工业生产总值614.89亿元,到2012年达到7735.78亿元,在全国的位次由2002年的第23位前移至第12位。在西部的位次由第6位上升至第2位。第二产业在GDP中的占比高达55.4%,所占比重在全国居第5位。工业对全区经济增长的贡献率达到60%。内蒙古自治区依托丰富的自然资源,利用国内外产品需求不断扩大的机遇,大力发展煤炭、化工、金属和非金属冶炼等重化工业,目前工业化中期的任务已经基本完成,呈现出快速向工业化后期过渡的明显特征。

第二,工业经济效益综合指数从2002年的104点提高到2007年的301点,高于全国平均水平60多点。规模以上工业企业实现利润从2007年的641.99亿元增加到2012年的1931.69亿元,在全国排位由第17位上升至第14位。

第三,工业经济结构调整取得重大进展。以能源、基础原材料为主的单一产业结构逐步被打破,资源型产业和非资源型产业、传统优势产业和战略性新兴产业多元并举发展的格局逐步形成。培育形成了能源、化工、冶金建材、装备制造、农畜产品加工和高新技术六大优势特色产业。大规模、高起点、高标准投资建设了一批国际、国内领先的能源重化工项目。信息技术在煤炭、冶金、乳制品等行业的应用,生产装备自动化、智能化水平得到了有效提升,“两化融合”显著增强了工业发展后劲。

第四,实现了由量的扩张到提质增量的历史性跨越,工业经济发展质量显著

提高。

2000年,内蒙古自治区高新技术产业化综合水平位于全国第28位,2007年上升到第20位,科技进步环境指数上升到第9位。“十一五”期间,内蒙古自治区工业固定资产投资完成1.5万亿元,“三网”建设积极推进,基本建成了贯通东西的高等级公路、铁路、电网三大通道。在现代煤化工、光伏材料自主创新及产业化等领域,大力实施科技创新,核心技术和关键技术攻关以及自主创新成果产业化进程明显加快。在现代煤化工、光伏材料自主创新及产业化等领域,大力实施科技创新,核心技术和关键技术攻关以及自主创新成果产业化进程明显加快。

在新的历史条件下,内蒙古自治区迎来了新的发展机遇,也面临着严峻的挑战。随着我国工业化和城镇化进程的深入推进,扩大内需战略的实施,国内消费需求结构不断升级,对新型能源和基础原材料的需求将进一步扩大,这为内蒙古自治区传统优势产业发展提供了巨大的市场空间;环渤海经济圈和东北地区辐射带动作用增强,为内蒙古自治区扩大开放、借力发展、承接产业转移创造了新的机遇;2012年国务院正式批复《呼包银榆经济区发展规划(2012~2020年)》(以下简称《规划》)。《呼包银榆经济区发展规划(2012~2020年)》提出了推动资源型地区经济主动转型、建设节水型社会、打造国家综合能源基地、发展特色优势产业等8项重点任务,还确定了该区域重大发展战略和一大批能源化工等重点项目。这预示着资源型地区转型升级,促进区域协调发展的进程将加快,也为推进产业结构优化升级,加快构建多元发展、多极支撑的现代产业体系提供了机遇。国际、国内生产要素流动和产业结构面临大范围、高强度调整,新的科技革命和工业革命,为内蒙古自治区发挥后发优势,实现技术跨越,抢占科技和产业制高点提供了良好契机;国家实施新一轮西部大开发和振兴东北等老工业基地战略,以及2011年出台的《国务院关于进一步促进内蒙古经济社会又好又快发展的若干意见》,为内蒙古自治区工业新一轮发展创造了良好的政策条件。

但是内蒙古自治区作为欠发达地区的基本区情没有改变,未来工业发展还面临不少挑战和问题。主要表现在:工业总量增长快,但竞争力不强,发展不充分,水平不高。2012年工业增加值占全国的比重仅为3.78%。产业结构不合理,资源型产业偏重。能源、冶金、建材、农畜产品加工等资源型产业增加值约占全部工业的近80%,装备制造、高新技术产业所占比重仅为10%。经济增长主要以“原字号”产品和初级产品为主,延伸加工产业、配套中小企业发展滞后。生产力布局分散,区域发展不平衡,东部地区仅占30%。水资源、生态环境、交通运输条件、电网输送能力等基础设施,以及人才和技术等基本条件对内蒙古自治区的工业发展制约较大。2012年以来,国内煤炭、冶金、建材等行业产能过剩,对内蒙古自治区工业

的发展影响巨大。内蒙古自治区工业要持续健康发展,需要下大力气破解这些难题。

内蒙古自治区要解决工业对自然资源依赖性大、内部结构不合理、产业链条短、竞争力不强、效益不高等问题,需要在继续寻求扩大工业规模的同时,加快工业结构的调整、优化和升级的步伐,走量质并重的发展道路。

2011年初发布的《内蒙古自治区“十二五”工业和信息化发展规划》中,提出“内蒙古工业发展和信息化建设要立足于欠发达的基本区情,以科学发展和可持续发展为主题,继续加速推进新型工业化进程,加快转变发展方式,推进信息化和工业化融合,调整产业结构,优化区域布局,继续扩大工业总量,努力提升发展质量,保持工业经济在一个较长时期的快速增长”。

内蒙古自治区要增强工业经济的整体实力和竞争力,需要在增量中调整结构、在转型中优化升级。围绕建设国家能源、重化工业、有色金属加工和农畜产品加工基地以及区域性产业基地,进一步巩固、提升传统优势产业,推动产业延伸、产业升级和产业配套;拓宽发展思路,创新发展路径,积极承接产业转移,大力发展非资源型产业,加强产业集群建设;积极培育和发展战略性新兴产业,努力构建多元发展、多极支撑的现代工业体系。

党的十八大以后,内蒙古确立了在我国西部地区率先全面建成小康社会的发展目标,立足于基本区情,提出“8337”发展思路 and 战略定位,加快了工业转型升级的步伐。在新的战略定位中,内蒙古提出要打造5个基地,2个屏障,1个经济带。即把内蒙古建成保障首都、服务华北、面向全国的清洁能源输出基地,建成全国重要的现代煤化工生产示范基地,建成有色金属生产加工和现代装备制造等新型产业基地,建成绿色农畜产品生产加工输出基地,体现草原文化、独具北疆特色的旅游观光、休闲度假基地;保障生态安全的屏障,边疆安全稳定的屏障;向北开放的重要桥头堡和充满活力的沿边经济带。在内蒙古自治区要着力打造的5个基地中,涉及工业的有4个部门。

为了推进经济社会全面协调发展,内蒙古提出要协调第一产业、第二产业、第三产业的发展,大力推进农牧业现代化,加快发展服务业(包括传统服务业和现代服务业),全力支持非公经济的发展,为更顺畅地调整优化工业结构创造条件。全面实施新的发展战略,内蒙古自治区的传统优势产业和战略性新兴产业在规模、质量和效益上将有较大的提升。

内蒙古自治区工业结构调整优化升级的历程,实际上也是内蒙古自治区经济发展水平整体逐渐提升的过程,同时也反映出时代变化的客观要求。

在新的历史时期,我们编写《内蒙古自治区工业发展报告(2013)》,目的在于帮

助人们正确认识和把握产业结构演进的规律和时代特征的变化,全面了解和把握内蒙古工业发展的历史和现状,准确判断工业化发展阶段,找准存在的主要问题,把握未来的任务和政策侧重点,为推动内蒙古工业又快又好发展服务。

本报告的设计思路,是在对内蒙古自治区产业发展总体状况和转型升级的背景、基本方向和发展重点进行概括的基础上,以工业产业为主要分析对象,通过各类指标的构建和说明,阐释内蒙古自治区工业产业的发展状况。本报告的数据多采用 2013 年《中国统计年鉴》和 2013 年《内蒙古统计年鉴》公布的数据,以“加快工业转型升级、推进工业强区”为主线,坚持“刻画主要事实、做出基本判断、传递政策信息”的宗旨,尽可能体现内容全面、信息准确、创新点多、政策性强的特点,为后续服务业产业发展报告以及其他系列发展报告奠定基础。

本书是 2012 年度内蒙古财经大学重大项目“内蒙古产业发展研究报告:工业结构转型升级”的研究报告,主编张丰兰教授、赵秀丽博士,副主编唐丽颖、韩凤永,参编人员毛文静、倪学志、薛艳艳、赵航、康秀娟。全书共有十一章,第一章概述了国内外产业发展的趋势和当前的特点,同时对内蒙古自治区产业发展状况进行概括;第二章、第三章分别对内蒙古工业发展阶段和工业结构转型升级以及工业结构、效益、质量等进行总体分析和判断;第四章到第十章分析了内蒙古自治区特色优势产业的发展状况,包括农畜产品加工业、冶金化工、装备制造业和汽车制造业、能源产业、生物医药产业等;第十一章分析了内蒙古自治区近年来着力培育的战略性新兴产业的发展和面临的问题。本报告既包括了内蒙古自治区产业总体发展状况、工业总体发展状况以及特色优势产业的介绍和发展水平的评析,也包括战略性新兴产业发展前景、基础、条件和目前发展状况的分析判断,在分析过程中还包括了“十一五”以来产业发展的政策,以及未来产业政策的重点导向。

当前,我国工业发展的主题已经由“调整和振兴”转向“转型和升级”。内蒙古自治区工业发展将呈现重化工业产业链进一步延伸、非资源性产业快速发展,特别是先进制造业、农副产品加工业加速发展、战略性新兴产业快速培育、信息化和工业化深度融合的显著特征。提出“调整产业政策,加快推进工业转型升级”的对策建议,也是本书的重要内容。

编 者

2013 年 12 月

目 录

第一章 国内外产业发展概述	1
第一节 国外产业发展的历史和趋势	2
一、国外产业的发展历程	2
二、国外产业的发展趋势	5
第二节 世界典型国家产业的演进	8
一、英国产业的演进	8
二、美国产业的演进	9
三、德国产业的演进	11
四、日本产业的演进	13
第三节 中国产业的发展和演进	16
一、中国产业发展演变的阶段	16
二、中国产业结构演变的特点和变动趋向	18
第四节 内蒙古自治区区域经济发展与产业结构演变的历程	19
第二章 内蒙古自治区工业的发展历程及现状阐述	24
第一节 内蒙古自治区工业的发展历程回顾	25
一、内蒙古自治区工业的起步和奠定基础阶段(“一五”时期到 1980 年)	25
二、内蒙古自治区工业从平稳发展到重大改革与调整阶段(1981~ 2000 年)	27
三、内蒙古自治区工业的高速增长与做大做强阶段(2001~2010 年)	31
四、内蒙古自治区工业的全面转型升级阶段(2011 年至今)	39

第二节 内蒙古自治区工业发展的现状阐述	40
一、内蒙古自治区工业发展取得的成就	41
二、内蒙古自治区工业发展中存在的主要问题	47
第三章 内蒙古自治区工业化发展阶段的判断及工业转型升级的	
路径	52
第一节 内蒙古自治区工业化发展阶段的基本判断	53
一、传统的工业化阶段理论	53
二、时代变化对工业结构演变的影响	54
三、内蒙古自治区工业化进程的基本判断	55
四、内蒙古自治区当前工业化发展阶段和工业转型升级的目标	59
第二节 内蒙古自治区工业转型升级的宏观方向:转变资源开发方式	62
一、转变资源开发方式的重要意义	62
二、转变资源开发方式的途径	63
第三节 实现内蒙古自治区工业转型升级的微观举措	68
一、改造提升传统优势特色产业与培育新兴产业相结合	68
二、构建循环化产业竞争优势,提升工业经济发展质量	69
三、实施工业经济集群化和高端化发展	69
四、调整优化工业结构	69
五、重点支持科技创新和产品创新,实现工业创新驱动	70
六、大力扶持中小企业和民营经济	70
第四章 内蒙古自治区农畜产品加工业发展报告	71
第一节 国内外农畜产品加工产业的发展趋势和特征	72
一、消费需求发展趋势对农畜产品加工产业的影响	72
二、农畜产品加工业及相关产业链的发展趋势	72
第二节 内蒙古自治区农畜产品加工产业发展的总体形势判断	74
一、内蒙古自治区农畜产品加工产业的发展基础	74
二、内蒙古自治区农畜产品加工产业存在的主要问题	76

第三节 内蒙古自治区农畜产品加工产业调整突破的总体思路及	
宏观对策	78
一、总体思路	78
二、内蒙古自治区发展农畜产品加工产业的宏观对策	79
第四节 内蒙古自治区主要农畜加工业调整突破的具体对策建议	80
一、乳品加工业	80
二、肉牛加工业	81
三、肉羊加工业	82
四、羊绒加工业	82
五、玉米加工业	83
六、马铃薯种植及加工业	83
七、大豆加工业	85
八、小米加工业	85
九、胡麻籽等食用油加工业	86
十、甜菜种植及食糖加工业	86
第五章 内蒙古自治区冶金产业发展报告	87
第一节 内蒙古自治区冶金业发展的现状和问题	88
一、内蒙古自治区冶金业发展状况	88
二、“十一五”以来的突出成就	90
三、内蒙古自治区冶金业发展中存在的主要问题	93
第二节 促进内蒙古自治区冶金业发展的政策措施	96
一、调整和优化产业结构,促进增长方式转变	96
二、优化产业布局,完善现代产业体系	97
三、集中配置资源,增强产业竞争力	97
四、合理规制行业准入	98
五、延伸产业链,促进产品深加工,提高产品附加值	98
六、加强环境保护,推进节能减排	99
七、扶持重点地区勘探,提高资源自给率	99
八、扶持和推进园区建设,改善投资环境,促进循环经济发展	100

九、建立健全行业协会,加强冶金人才队伍建设	100
十、推行品牌战略,培育龙头企业	101

第六章 内蒙古自治区化工产业发展报告 102

第一节 内蒙古自治区化学工业发展的现状和问题	103
一、内蒙古自治区发展化学工业的基础条件	103
二、内蒙古自治区化工产业的总体发展现状	104
三、内蒙古自治区化工产业发展中存在的问题和制约因素	108
第二节 内蒙古自治区化学工业发展思路 and 措施	109
一、发展思路、原则、目标和重点	110
二、主要措施	112

第七章 内蒙古自治区装备制造业发展报告 116

第一节 国内外装备制造业发展的总体形势判断	117
一、国外装备制造业的发展趋势	117
二、国内装备制造业发展的现状与问题分析	118
第二节 内蒙古自治区发展装备制造业的战略意义	119
一、发展装备制造业是实现国民经济可持续发展的战略举措	119
二、发展装备制造业是加快经济发展方式转变的要求	120
第三节 装备制造业发展的国际经验借鉴	120
一、发达国家装备制造业的发展经验	121
二、国外装备制造业发展的可资借鉴之处	124
第四节 内蒙古自治区装备制造业发展的理论机理分析	126
一、内蒙古自治区装备制造业发展的影响要素	126
二、资源主导型装备制造业的发展机理概述	129
三、内蒙古自治区装备制造业发展机理分析	130
第五节 内蒙古自治区装备制造业发展的思路、目标和重点任务	137
一、内蒙古自治区装备制造业发展现状	138
二、内蒙古自治区装备制造业发展的思路	139
三、内蒙古自治区装备制造业发展的目标	140

四、内蒙古自治区装备制造业发展的重点任务	140
第八章 内蒙古自治区汽车制造业发展报告	143
第一节 内蒙古自治区汽车制造业发展现状和问题	144
一、内蒙古自治区汽车工业现状与发展前景判断	144
二、内蒙古自治区加快发展汽车制造业的基础和条件	152
三、内蒙古自治区汽车产业发展中存在的问题及主要制约因素	158
第二节 内蒙古自治区汽车产业发展的思路和目标	160
一、密切关注国内外汽车产业发展趋势和动向	161
二、把汽车制造产业作为战略重点来培育	162
三、汽车工业总体发展思路	163
四、积极发展新能源重型汽车和其他汽车	166
第三节 加快发展内蒙古自治区汽车制造业的对策建议	170
一、充分发挥政府在培育和推动汽车产业发展中的作用	170
二、利用现有的基础,打造“呼包鄂”区域汽车产业集群和产业联盟	171
三、制定和实施发展新能源汽车产业的专项政策	172
四、大力加强汽车专门人才的引进和培养	173
五、加强对汽车维修、服务和零部件销售的规范和管理	173
第九章 内蒙古自治区能源产业发展报告	175
第一节 内蒙古自治区煤炭工业的发展概况	177
一、内蒙古自治区煤炭工业的发展现状及发展重点	177
二、内蒙古自治区煤炭工业发展中存在的问题	180
三、内蒙古自治区煤炭产业发展的重点和对策分析	184
第二节 内蒙古自治区电力工业和新能源发展概况	189
一、内蒙古自治区发展电力工业和新能源的优势	189
二、内蒙古自治区电力工业和新能源发展现状	192
三、存在的主要问题	196