



产业安全蓝皮书[®]

LUE BOOK OF INDUSTRIAL SECURITY

中国医疗产业 安全报告 (2013~2014)

ANNUAL REPORT ON CHINA'S MEDICAL
INDUSTRIAL SECURITY (2013-2014)

主 编 / 李孟刚 高献书



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

2014
版

014014299

R199.2
25
2014



中国医疗产业安全报告 (2013~2014)

ANNUAL REPORT ON CHINA'S MEDICAL INDUSTRIAL SECURITY
(2013-2014)

主 编 / 李孟刚 高献书



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



北航

01701120

R199.2
25
2014

图书在版编目(CIP)数据

中国医疗产业安全报告. 2013~2014/李孟刚, 高献书主编.
—北京: 社会科学文献出版社, 2014. 1
(产业安全蓝皮书)
ISBN 978-7-5097-5241-8

I. ①中… II. ①李… ②高… III. ①医疗保健事业-医药
卫生管理-研究报告-中国-2013~2014 IV. ①R199.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 257850 号

产业安全蓝皮书

中国医疗产业安全报告 (2013~2014)

主 编 / 李孟刚 高献书

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 经济与管理出版中心 (010) 59367226

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

项目统筹 / 恽 薇 蔡莎莎

经 销 / 社会科学文献出版社营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

责任编辑 / 张景增 王莉莉

责任校对 / 邓晓春

责任印制 / 岳 阳

印 装 / 北京季峰印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

版 次 / 2014 年 1 月第 1 版

印 次 / 2014 年 1 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-5241-8

定 价 / 59.00 元

印 张 / 17

字 数 / 198 千字

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究

产业安全蓝皮书学术委员会

学术委员会主任 张国祚 中国文化软实力研究中心主任、教授

副主任 李孟刚 中国产业安全研究中心主任、教授

学术委员会委员 (按照姓氏拼音排序)

何维达 北京科技大学经济管理学院教授

黄石松 北京市人大常委会副秘书长、研究室主任

季晓南 国务院国有重点大型企业监事会主席

金 碚 中国社会科学院工业经济研究所所长、研究员

雷涯邻 中国地质大学(北京)副校长、教授

李朴民 国家发展和改革委员会秘书长

任兴洲 国务院发展研究中心市场经济研究所所长、研究员

王 灏 北京首都创业集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理

王稼琼 首都经济贸易大学校长、教授

吴晓求	中国人民大学金融与证券研究所 所长、教授
叶茂林	中共北京市委教育工作委员会委 员、北京市教育委员会副主任
于文明	国家中医药管理局副局长

课题实施单位 北京交通大学中国产业安全研究中心
北京大学第一医院

课题组组长 李孟刚 高献书

成 员 (按照姓氏拼音排序)

常思纯	程 扬	杜国栋	冯庆明	高 雪
何忠平	荆竹翠	李 娟	李文锐	李晓光
李晓颖	李亚楠	连 莲	梁琨鹏	刘 彬
刘荆璞	吕 琳	秦尚彬	塔 琳	唐 石
佟 东	王 静	王 林	徐玉峰	杨傲然
杨亚萌	叶旭廷	於怀英	袁立璜	张 明
张 娜	赵金洁	赵一欧		

执 笔 (按照姓氏拼音排序)

常思纯	荆竹翠	李晓颖	秦尚彬
佟 东	王 林	张 明	张 娜

专 家 顾 问 刘玉村 王宝亭

审 稿 李晓颖 佟 东

本书受教育部专项任务“中国产业安全指数研究”
(项目编号: B09C1100020) 资助

主编简介

李孟刚 男，1967年4月出生，山东省博兴县人，中共党员；经济学博士，交通运输工程和理论经济学双博士后；北京交通大学教授、博士生导师、国家社科基金重大招标项目首席专家、新华社特约经济分析师、国家社科基金评审专家、中国博士后科学基金评审专家。

现任北京交通大学中国产业安全研究中心（CCISR）主任，北京市哲学社会科学北京产业安全与发展研究基地（省部级科研平台）负责人、首席专家；兼任中国产业安全论坛秘书长、《管理世界》常务编委、《北京交通大学学报》（社会科学版）编委会委员。2009年12月入选教育部新世纪优秀人才支持计划。

博士学位论文《产业安全理论的研究》入选“2009年全国优秀博士学位论文提名论文”；专著《产业安全理论研究》（经济科学出版社，2006）先后获得2008年度第十届北京市哲学社会科学优秀成果奖（省部级）二等奖、2009年度高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖；主编《产业经济学》并由高等教育出版社作为研究生教材出版，2011年被评为“北京高等教育精品教材”。2013年论文《“小土豆”如何办成“大产业”？——西部地区落实十七大精神加强新农村建设的有效产业支撑》获得第六届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖。

在《光明日报》（理论版）等权威学术报刊发表论文 80 余篇，多篇被《新华文摘》、人大复印报刊资料中心全文转载；主持或参与撰写的高水平内参报告获得党和国家领导人的专门批示，相关政策建议多次被有关部委采纳。

作为首席专家主持国家发改委“十二五”规划前期重大研究课题——“我国‘十二五’粮食安全保障体系构建研究”；2008 年作为首席专家中标国家社科基金重大招标项目——“应对重大自然灾害与构建我国粮食安全保障体系对策研究”；主持的国家级、省部级科研课题还有国家社科基金重点课题、中国博士后科学基金特别资助项目、国家商务部部级课题、教育部重大研究专项课题、中国保险监督管理委员会部级课题等。

高献书 男，50 岁，汉族，无党派，北京大学医学部教授，博士生导师。北京大学第一医院放射肿瘤科（前列腺癌放射治疗中心）主任，中华放射肿瘤学会委员会第五届常务委员，中国抗癌学会神经肿瘤分会常务委员，中日韩放射治疗学会秘书长，北京抗癌协会放射肿瘤专业委员会副主任委员，北京市医师协会放疗专业专家委员会委员，北京市肿瘤学会委员，北京市放射肿瘤委员会委员，第五届全国食管癌放射治疗专业组组长；兼任《中华放射肿瘤学杂志》《中国神经肿瘤杂志》编委，《中华放射医学与防护杂志》《中国肿瘤临床》杂志特约审稿专家。

2006 年被聘为河北省人民政府参事室（河北省文史研究馆）馆员。

从事临床、教学和科研近 25 年，以项目负责人身份承担过

多项国家级及省市的基金资助项目。主持国家自然科学基金 4 项、省部级科研课题 9 项。主编《食管癌放射治疗指南 2011 版》，参与编写医学著作 3 部；发表学术论文 70 余篇，其中 SCI 收录 10 篇；申请专利 3 项；培养博士、硕士研究生数十人。

摘 要

产业安全是经济安全和经济发展的基础,是政府制定产业政策、实行经济干预最基本的出发点,研究产业安全问题有利于进一步优化产业结构,实现产业合理布局,增强产业竞争力,提高产业安全度,从而有效保障国家经济安全。

医疗产业是关系人类生存和健康的产业,与国计民生密切相关,是国民经济的重要组成部分,在世界各国特别是欧美发达国家的产业体系和经济增长中都起着举足轻重的作用。

我国医疗产业安全是指国内医疗产业在公平的经济贸易环境下平稳、全面、协调、健康、有序地发展,使我国医疗产业能够依靠自身的努力,在公平的市场环境中获得发展的空间,从而保证国民经济和社会全面、稳定、协调和可持续发展。主要表现为医疗产业具有保持民族产业持续生存和发展的能力,始终保持本国资本对本国医疗产业主体的控制。

本书在章节内容安排上,首先对中国医疗产业安全的发展态势进行了综合性、多元化的梳理;然后依次阐述了医药产业和医疗器械产业的发展现状、安全影响因素、产业安全状况评估、产业安全度的估算以及维护产业安全发展的对策建议。

通过本书建立的评价指标体系进行医药产业及医疗器械产业安全度估算,其结果显示:2011~2012年,我国医药产业处于基本安全的状态,在中成药的研发水平上,仍需要努力;我国医



疗器械产业处于基本安全的状态，但是安全度水平比较低，需要加大研发力度，提升自主创新能力。因此，国家应加强整体规划和宏观调控，加大投入力度，健全产、学、研创新体制；构建自主创新产业集群，培育规模型企业；重点布局，加快产业结构调整；健全监管体制，促进产业创新发展。

本书撰写并发布的目的是通过科学、系统、全面地对我国医疗产业安全状况进行研究和评估，维护国家利益和产业安全，提升产业竞争力、控制力以及对外开放的质量，进而提升国家产业竞争力，促使我国医疗产业健康、稳定、安全发展。

Abstract

Industrial security is the foundation of economic security and development, and the starting point for the government to formulate industrial policies and implement basic economic intervention. Research on industrial security is conducive to further optimizing industrial structure, realizing the rational distribution of industry, increasing industrial competitiveness and improving industrial security so as to safeguard effectively national economic security.

The medical industrial, which concerns human survival and health, is closely related to the national economy and people's livelihood, and it is also an important part of national economy. In developed countries, especially in Europe, the United States and the Japan, it also plays an important role in industrial system and economic growth.

Medical industrial security in China means that the domestic medical industry can be smoothly, comprehensively, harmoniously, healthily and orderly developed under the fair environment of economy and trade. Therefore, it is able to develop in a fair market environment by relying on its own efforts, to guarantee the comprehensive, stable, harmonious and sustainable development of the national economy and society. It has the capacity to keep the sustainable survival and development of the industry, and to control the domestic capital of medical industry in primary subjects.

The book sorts the development trend of the medical industrial



security in China. Then it elaborates and analyzes the present situation, the factors influencing security, the evaluation of industrial security, the evaluation of reliability and policies and suggestions for maintaining the development of industrial security in the pharmaceutical and medical device industry.

By estimating the security of the pharmaceutical and medical device industry with the index system developed in this book, we obtained the following: from 2011 to 2012, China's pharmaceutical industry was in a state of basic security. The level of research in Chinese medicine still needs to improve. The medical device industry in China is also in a state of basic security, but it needs to increase the research intensity and promote independent innovation ability because of its low reliability. Therefore, the state should strengthen integral planning, macroeconomic regulation and investment, improve the system of production, use and innovation. The government should establish the industrial cluster of independent innovation in order to cultivate large-scale enterprises. And the government should speed up the adjustment of industrial structure and improve the regulatory system, and promote industrial innovation and development.

Therefore, this book scientifically and comprehensively studies and evaluates medical industrial security in China. The goal is to maintain national interests in China and industrial security, to enhance its competitiveness, control power and quality during the process of opening up. This goal is to improve the nation's industrial competitiveness, to enhance the healthy, stable and secure development of the medical industry in China.

目 录

Ⅱ I 总报告

- Ⅱ.1 中国医疗产业安全报告…………… 张 明 / 001

Ⅱ II 分报告

- Ⅱ.2 关注医药产业发展 维护医药产业安全
…………… 秦尚彬 / 023
- Ⅱ.3 医药产业安全及其发展的影响因素…………… 秦尚彬 / 043
- Ⅱ.4 基于产业安全理论的医药产业安全
评价…………… 佟 东 常思纯 / 079
- Ⅱ.5 以科学发展观为指导 维护我国医药
产业安全发展…………… 秦尚彬 / 126
- Ⅱ.6 医疗器械产业安全特征及现状
…………… 李晓颖 王 林 / 139
- Ⅱ.7 影响医疗器械产业安全的主要
因素…………… 李晓颖 王 林 / 162



B.8 我国医疗器械产业安全状况评估

..... 荆竹翠 张 娜 / 183

B.9 我国医药产业和医疗器械产业安全的

定量评价..... 荆竹翠 / 221

B.10 我国医疗器械产业安全的发展机遇

及对策 李晓颖 王 林 / 238

皮书数据库阅读使用指南

CONTENTS

Ⅱ I General Report

- Ⅱ.1 The Report of the Medical Industrial Security in China *Zhang Ming / 001*

Ⅱ II Sub-Reports

- Ⅱ.2 Taking Development of Pharmaceutical Industry Seriously,
Safeguarding Its Security *Qin Shangbin / 023*
- Ⅱ.3 Factors Influencing the Security and Development
of the Pharmaceutical Industry *Qin Shangbin / 043*
- Ⅱ.4 Pharmaceutical Industrial Security Evaluation Based
on the Theory of Industrial Security *Tong Dong, Chang Sichun / 079*
- Ⅱ.5 Guided by the Scientific Outlook of Development, Keeping the
Development of China's Pharmaceutical Industrial Security
Qin Shangbin / 126
- Ⅱ.6 The Features and Status of the Medical Device Industry
Li Xiaoying, Wang Lin / 139
- Ⅱ.7 Key Factors Influencing the Security of the Medical Device Industry
Li Xiaoying, Wang Lin / 162