

王运升 张 涛 主编

科学发展与社会责任

KEXUE FAZHAN YU SHEHUIZEREN

(B 卷)



辽宁科学技术出版社

LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

第五届沈阳科学学术年会文集

科学发展与社会责任

(B卷)

王运升 张 涛 主编

辽宁科学技术出版社

沈 阳

编委会

编委会主任	鞠秀礼	邹大挺				
副主任	孙铁珩	王运升	张涛			
成员	(按姓氏笔画为序)					
	于沈	马跃	仇志豪	王维	王少洪	王长松
	王庆礼	王铁峰	王越超	代贵雪	左良	田新娟
	孙元志	毕开顺	何钦成	吴玉厚	吴春福	吴景峰
	张玉龙	张丽茹	张殿军	李刚	李蒲	李镭
	李凤伦	李成华	李宏印	李英民	杨晓东	肖纯凌
	苏永强	周继红	宛力	金关根	金吉媛	郭永新
	郭晓岩	都向辉	黄其励	喻虹桥	谭惠苓	
主编	王运升	张涛				
副主编	李凤伦	金吉媛	张丽茹	李宏印	田新娟	
编委	(按姓氏笔画为序)					
	于秀	孔庆华	王琦	王文革	王洪礼	王绘诗
	王铁良	付国	田力威	刘丰	刘曦	刘碧颖
	吕波	孙广贵	庄殿师	曲涛	朱磊	朱仕文
	伯松	宋有涛	冷重光	李真	李广杰	李孝堂
	李舒音	李锦韬	杨威	杨长群	肖玉平	肖林久
	苏云波	陈阳	陈兴华	周静海	孟庆伟	苑玮琦
	姜锡然	钟甦	徐桂秋	贾德海	梁洪杰	富钰
	韩安玲	冀慎泉	霍林			
责任编辑	贾德海	刘碧颖				
编辑组	刘曦	苏云波	陈阳	杨威	曲涛	

序

为全面贯彻落实党的十七大精神，学习实践科学发展观，推动沈阳在科学发展观的道路上加快全面振兴，中共沈阳市委、沈阳市人民政府决定在前四届成功举办沈阳科学学术年会的基础上，举办第五届沈阳科学学术年会，进一步动员和组织全市广大科技工作者，围绕“提高自主创新能力，推动沈阳产业结构优化”的主题，通过广泛深入研讨，建言立论，提出真知灼见。

党的十七大报告明确提出提高自主创新能力，建设创新型国家。这是国家发展战略的核心，是提高综合国力的关键。这对科技工作者和科协工作提出了新的更高的要求。广大科技工作者一定要弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神，创造出无愧于时代和人民的科学技术业绩。科协组织作为党和政府联系广大科技工作者的桥梁和纽带，必须团结和带领广大科技工作者为全面建设小康社会贡献力量。

全市广大科技工作者以振兴沈阳老工业基地的高度责任感、使命感，踊跃参加科学学术研讨活动，直接参与这次科学学术研讨活动的科技工作者达2万3千余人，会前共征集论文1628篇，编发的《科学发展与社会责任》一书，文字达300万。这充分表明广大科技工作者的积极性、主动性、创造性正得到充分发挥；充分表明广大科技工作者自我奉献、勇于创新、勇攀高峰、团结协作的精神正得到弘扬；充分表明科教兴市、人才强市战略正得到落实；充分表明增强创新能力，建设创新型城市的重大部署正取得明显成效。

沈阳是国家工业重镇。改革开放以来，特别是党的十六大以来，紧紧抓住中央实施振兴东北地区等老工业基地的历史机遇，加快全面振兴步伐，取得举世瞩目的辉煌成就。当前，全市人民正在为实现做优发展空间、做大中心城市、做强县域经济、加强生态建设、着力改善民生的“五大任务”和十一五期间实现沈阳老工业基地全面振兴、建设成东北地区中心城市、经济总量进入全国副省级城市第一集团的“三大目标”而努力拼

搏。实现“五大任务”、“三大目标”，需要坚持走中国特色的自主创新道路，把增强自主创新能力贯彻到坚持科学发展观，加快沈阳全面振兴的方方面面。学术支撑发展、学术深化创新、学术引领未来。我们要以科学发展的理念，深刻认识学术研究的重要性和前导性。沈阳不仅是工业大市，也是科技和学术研究大市。长期以来，我市各学术团体及广大科技工作者，积极开展学术研讨、学术交流活动，取得了一批优秀学术成果，为繁荣我市学术，为经济社会发展服务起到了积极的推动作用。

当今世界，科技发展日新月异、突飞猛进。经济和社会发展对科技创新驱动的依存度越来越大。全市广大科技工作者要深入贯彻落实科学发展观，切实担负起时代赋予的历史使命和社会责任，积极投身落实“五大任务”、实现“三大目标”的科学发展、和谐发展的伟大实践中去，发挥好科学技术作为第一生产力的作用，发挥好人才资源作为第一资源的作用，使学术研究与时俱进，体现时代性、超前性、关键性、导向性，贴近沈阳老工业基地全面振兴的实际，贴近解决制约沈阳经济和社会发展的重大课题，继续解放思想、勇于开拓创新、勇攀科技高峰。

我深信，通过第五届沈阳科学学术年会的成功举办和《科学发展与社会责任》一书的编发，全市学术研讨、交流活动一定会更加蓬勃开展，学术成果一定会频频涌出。

孙铁珩

（中国工程院院士、沈阳市科协主席）

目 录

教育科学与边缘科学

网络交流语的隐喻研究·····	刘先宽	孙若红	781
我国9种情报学核心期刊载文被引分析·····	叶协杰	史春杨	785
以全新的学术视角做好栏目策划·····		孙锦春	790
应对沈阳市老龄化问题与养老的对策·····		王福英	793
优良儒家传统文化对党风廉政建设的启示·····	范中峰	任芳平	796
一阶常微分方程终值问题解的存在性·····	李明辉	白春艳	798
发展医疗卫生事业 提高城乡居民健康素质·····		郑 重	802
关于西塔地区发展建设中保留少数民族特色的调查报告·····		赵素坤	805
积淀医者文化底蕴 凸显高新技术人文内涵·····	晏东铭	董 为	807
加强社区卫生服务内涵建设方面的一些思考·····		周朝晖	810
浅析道家之“道”·····	都 鹏	李守信	814
社会主义荣辱观应成为企业文化的核心·····	孙 超 刘明忠	李 成	816
社区养老服务问题探析·····	杨 亮	陈晓东	819
数 学 美·····		王秋月	822

经济管理与人文科学

循环经济与供应链环境治理——组织模式与治理结构的分析·····	孙广生	田海峰	831
以沈铁工业走廊为依托建设新型产业基地·····	郭向文 肖 凌 柯 岩	刘贵福	836
中国市场中介组织规制收益改进·····		张 展	840
东北区域资本市场建设与沈阳金融发展的对策研究·····	卢 颖 孙 岩	苏 彤	843
物流服务供应链收益分享的变权激励模型·····		樊 琦	848
以风险为本的监管模式在我国的运用·····	王文荣	杨东方	852
应用统计方法 提高QC小组活动水平·····	冯凤仙	于泽庆	856
由“中国制造”向“中国创造”发展的SWTO分析及战略组合选择·····	王瑞娟	刘春芝	859
于洪区电子政务应用情况及有效推进电子政务应用的思考·····		彭 勃	862
证券市场自律规制的特征及模式选择·····	韩 丹	李 强	865
知识管理与企业信息化·····	魏溯华 刘 曦 周 琳 李 伟 韩 巍 姜 迎	顾黎明	868
构筑商业性、政策性、合作性三元结构的农村金融体制研究·····	卢 颖 苏 彤	孙 岩	871
日本非正规金融中介——互助会的演变及对我国的启示·····	孙 岩 卢 颖		878
高校的人才供应链管理·····		吴会江	882
城市群推动辽宁城乡经济中的发展·····	周 琳 魏溯华 姜 迎		887

破解“三农问题”之新见·····	吴进保	高天骄	889
企业自主创新与社会责任浅论·····	孙超	刘明忠 臧英杰	吕开颜 892
浅议农村小额信贷业可持续发展的模式选择·····	苏彤	卢颖	895
辽宁装备制造业技术创新的对策探讨·····		刘春芝	900
论地方政府在产业集群发展中职能的变迁·····	林艳新	陈玲玲	902
论沈阳市建设国家创新型城市的两个基本战略·····	曹萌		905
论校级科研基金在大学创新中的作用与运行机制·····	马云启		908
美、日、英中小企业创新支撑体系比较及其对我国的启示·····	丁林梅	孙丽娟	912
贫困大学生生活质量调查·····	李宏革 蒋大力 郭秀华	刘琳	915
浅议我国商业银行介入小额信贷业的模式选择·····	苏彤	卢颖	918
抢抓振兴东北老工业基地机遇加快沈阳大工业区产业集群建设步伐·····		宋婷婷	923
论知识产权保护是农业院校科技创新的“防火墙”·····	孟祥东 吕杰	马云启	928
沈阳市自然资源评价研究·····	胡汪洋 景玎 冯民	于宏民	931
外向型私营企业技术能力提升研究·····	邹华	曹喆	936
让科技成为工业经济发展的助推器·····		陈东辉	939
日本东海道城市群的发展及其对辽宁中部城市群发展的借鉴★·····	孙佟	王大超	942
社区科普大学创新发展思考·····		周彬彬	945
沈阳市发展现代物流业的现实条件和战略研究·····		赵楠	950
沈阳市居民财产性收入存在的问题及对策·····		李冬	952
沈阳市制造企业与其分销商信息共享的定价激励策略研究·····	戴卫东 韩丽姣	刘新妹	955
实施制造业技术结构升级战略,摆脱中国制造业的“哑铃”困境·····		刘雷	959
市场控制型与关系控制型公司治理模式的成因比较·····	韩丹	李强	962
试论电子商务在我国医药流通领域的实现·····		庞喜艳	966
试论构建高校科技中介服务体系的重要性·····	马云启 吕杰	刘冰	969
售后服务管理的E化·····		黄新凯	973
推进城市长效管理 优化和平人居环境			
——关于完善城市管理行政执法工作长效化建设的思考·····	董强		980
创新招商方式,大力发展现代服务业·····	孙源志		984
地方建立大学科技园的思路·····	李岩		987
对利用外资改造东北老工业基地的思考·····	王佳佳	赵慧娥	990
发展服务外包:沈阳现代服务业的必然选择·····	刘志中		994
城乡结合部农村土地问题调研报告·····	徐英伟		997
从东北老工业基地看机械制造业信息化的现状及解决措施·····	贾莉		999
从排污交易制度透视环境保护的经济刺激措施·····	关阳		1002
从我区土地利用思考节约集约用地·····	李景萍		1007
搭建科普进社区平台 为促进社会和谐服务·····	初良广		1010
打造沈抚铁本同城化,推进创新型城市建设·····	杨玉霞		1012
大力推进社区卫生服务积极打造“健康家园”·····	闫晓波		1015
发达国家规避国际贸易摩擦风险的有效机制·····	王桂敏	孙佟	1018
发挥农业高校科协作用 推进新农村建设·····	马云启 刘冰	李澎	1021

目 录

发展外向型经济是实现于洪区经济可持续发展的必由之路

——关于我区外向型经济现状的调查及未来发展的几点思考·····	王国印	赵志华	1024
阜新十家子镇旅游发展的探索·····	吴 玥	徐莉莉	1028
概述SAAS与国内中小企业信息化·····	魏溯华 周静海 周 琳 李 伟 王国业	刘 洋	1031
工艺装备的数字化设计与管理			
——浅谈创造性思维与计算机功能的再开发·····		廖树方	1036
关于建立和平区社会发展水平综合评价指标体系的几点思考·····		程晓龙	1042
和平区现代服务业发展现状及对策研究·····		汪 涛	1052
宏观形势变化对我市农业生产和农民增收的影响及对策·····	杨国凯	韩大鹏	1057
关于长白岛沿河产业布局的几点思考·····		孙 明	1060
关于高校职务发明管理工作的探讨·····		赵中洲	1062
关于和平区和谐社区建设情况的调查研究·····		翟焕珍	1064
关于和平区社区卫生服务体系建设情况的调研报告·····		裴达树	1067
关于加快沈阳体育旅游发展的对策研究·····	郑 鸿	杨 英	1070
关于加强街道建设的调查与思考·····		刘阳春	1074
关于加强科技企业孵化器建设的思考·····		魏凤英	1077
关于完善社区服务功能推进和谐社区建设的对策研究·····	陈连宽	丁丽荣	1079
国有大型企业组织结构变革研究·····		胡承波	1084
和平区核心竞争力及产业发展取向研究·····		郭绍维	1089
基于SOA的FLRP系统的研究·····		郑 伟	1093
沈阳现代产业体系建设应走信息化和工业化融合之路·····		张殿军	1098
论科技自主创新的知识产权保护·····		顾海波	1103
加强湿地保护 为沈城“壮腰健肾”			
——关于适时加快我市退化湿地恢复与建设的思考·····		付毅慧	1108
基于创新体制下农业高校科研创新团队的构建·····	管艺飞 吕 杰	马云启	1110
基于帕累托效率的城市拆迁制度研究·····	邵 慰	尚 红	1114
基于期权理念的辽宁城乡基本卫生服务管理模式研究·····	郑 红	郭亚军	1116
节能减排激励机制初探·····	赫荣富	戴卫东	1119
辽吉蒙接壤地区(康平县)区域经济中心建设总体构想·····	郭向文 徐德利	肖 凌	1123
基于实物期权方法的企业并购决策方法的研究·····	于兆吉 毛 强	刘秀晨	1127
加快老工业基地服务业发展问题研究·····	孙丽娟	丁林梅	1130
加快县域经济发展构建城乡经济社会一体化发展新格局·····	郭向文	王政宇	1133
加快新农村建设,推进城乡统筹协调发展·····	杨国凯	韩大鹏	1137
建设社会主义新农村的重要基础是农业基础设施建设			
——法库县农业基础设施建设现状的调查·····		孟祥宇	1141
节能环保产业发展的机遇与措施·····		窦 邃	1145
经济金融安全与商业银行反洗钱·····		杨秀萍	1147
利用外资优化沈阳老工业基地产业结构的对策研究·····	赵慧娥 刘 英	金咏梅	1151
辽宁老工业基地装备制造业优劣势分析·····	单 超 刘光德 王 奇	孙 超	1154
辽宁省创新型城市棚户区改造的思考·····	徐莉莉	吴 玥	1157

辽宁县域经济发展的若干问题分析·····	陈晓东	徐 锋	1160
准确定位 科学规划推进沈阳市现代物流业快速发展·····	张清义	楼立群	1163
关于租赁房屋装修的法律效果的讨论·····		闫 磊	1166
对新时期高校科研管理工作的思考·····		石 磊	1168
房地产业与泡沫经济·····		闫 磊	1170
积极发展现代农业全面推进辽宁社会主义新农村建设·····	赵慧娥	王志丹	1173
我国资源型城市可持续发展研究·····		马兆俐	1176
沈阳市非公有制经济发展现状及对策研究·····		许学宁	1180
论FMEA的分析与应用·····		张成利	1183
核电装备主机自主化—辅机国产化·····		王桂娟	1188
中国政策性金融存在的问题及对策研究·····		杨 丽	1190
浅谈我国体育产业发展现状及问题分析·····		崔利波	1193
科学发展观的科学内涵、思想渊源、现实要求·····	杨志安	杨志平	1198
关于沈阳经济社会发展面临的形势研究·····		董治凯	1201
沈阳市产业结构效益分析·····	董凤丽	吕 杰	1204
促进沈阳市经济又好又快发展 为宜居城市建设提供经济保证·····		兰晓红	1209
先进装备制造业与产业集聚·····		韩玉奇	1212
沈阳世界级装备制造业聚集区产业链的培育·····		温晓丽	1215
沈阳建设具有国际竞争力的世界级装备制造业基地的对策研究·····	张万强 刘 喆	刘佳杰	1217
论沈阳现代服务业与装备制造业的互动发展·····		李 爽	1221
发展现代服务业与提升辽宁经济竞争力关系的研究·····	王厚双	蒋永宏	1223
沈阳现代服务业竞争力影响因素分析·····	郑玉香	王乙力	1229
优先发展沈阳现代服务业的路径选择·····	李贵实	冯 艳	1233
发展服务外包：沈阳现代服务业的必然选择·····		刘志中	1235
关于加快发展沈阳动漫产业的对策研究·····		郭 锴	1238
关于加快发展沈阳动漫产业的对策研究·····		冯 静	1241
辽宁省环境保护与相关产业的现状分析及其发展思路·····		姜 莹	1243
基于节能减排的原料药企业可持续发展战略实现途径·····	邢 花 王承凤	陈大华	1247
构建社会主义和谐社会是国有企业的重大责任·····		李 鹏	1250
论企业和谐文化建设·····		刘尚俊	1252
对公司社会责任几个问题的理解·····	李德智	梁 艳	1255
浅析知识经济时代企业财务管理与创新·····	谭晓莉	白沈华	1258
关于企业社会责任问题的对策研究·····		刘艳莉	1260
论企业社会责任的实行			
——以企业社会责任性质分析为视角·····		田春雷	1264
和谐世界理论的深刻内涵及其战略意义·····	房广顺 唐彦林	张 涛	1266
辽宁中部区域经济发展状况及对策分析·····		张云宝	1272
拓宽发展空间 振兴沈阳经济·····		李滨虹	1275
论辽宁中部城市群构建战略研究的要点·····		曹 萌	1278
沈阳、本溪“同城化”的思考·····		石晓庆	1281

目 录

“沈本一体化”经济整合研究·····	杨 帆	1284
实施沈本一体化战略的几个问题·····	司晓悦	1288
沈阳、本溪一体化的思考·····	张 俊	1292
关于“沈本一体化”发展战略的思考·····	冯 艳	1294
“沈本一体化”发展现状及制约因素探讨·····	崔 莹	1298
沈阳、本溪一体化的问题分析及政策建议·····	庞海帅	1302
推进沈阳本溪一体化发展的对策研究·····	杨 阳	1305
“沈本一体化”战略构想与实施对策·····	于锦华	1308
推进沈本一体化 提升城市竞争力 ·····	闫红丽	1313
走沈本一体化道路,真正实现沈本双赢·····	李淑妍	1318
实施工业化与城市化同步战略,大力推进沈本一体化建设·····	杨玉霞	1321
“沈本一体化”实施技术路线探讨·····	李学荣	1325
辽宁产业集群演化升级与“沈本一体化”的发展对策分析·····	李 斌	1327
促进沈本两市装备制造业一体化发展的对策分析·····	李 静	1332
沈本旅游市场一体化与沈阳旅游定位分析·····	毛金凤	1337
论沈本一体化中的旅游产业结构升级·····	梅 雪	1341
关于沈本旅游一体化发展问题研究·····	李森焱	1348
论沈本旅游一体化营销战略·····	吴晓薇	1352
关于“沈本一体化”发展战略中的社会保障问题·····	王家宝	1358
沈本两市药业整合和一体化战略构想·····	吴春福 金泉源	1362
区域资本市场的建设与沈阳地区金融发展·····	慕丽杰	1367
沈本一体化的SWOT分析及对策研究·····	甘丹丹	1371
沈本生态环境一体化的战略途径选择·····	郑古蕊	1374
沈阳经济区一体化是科学发展的大战略·····	梁启东	1378
和谐工业城市需设计业与制造业同步发展·····	穆存远	1382
我国行政责任制度问题探析·····	付文佳	1384
关于完善审计工作报告制度的几点思考·····	余 宏	1387
试论我国政府采购监督机制的建立和完善·····	孙 涛	1390
移动电子商务要善于顺势而为·····	张立丽	1394
论国家赔偿法修改与检察工作·····	徐立颖	1396
辽宁循环经济与环境立法研究·····	徐 微	1400
从民生视角谈刑事和解制度·····	侯明哲	1403
科学发展观背景下税收职能的全面发挥·····	赵奎刚	1406
税收与宏观经济政策问题研究·····	邱维林	1417
支持高新技术企业自主创新的税收政策研究·····	卜 海	1425
试论税源管理中数据应用理论与实践·····	高海宁	1429
关于加强税源监控的探析·····	郭绍兰	1433
促进区域经济发展的税收政策研究		
——东北老工业基地转型中的税收政策·····	白文斌	1436
避税地税收征收管理的国际借鉴·····	张宝钢	1442

企业所得税信息化建设及应用研究·····	刘航军	1445
如何加强企业所得税分类管理·····	王筱宁	1449
强化个人所得税有效调节收入分配功能·····	高立东	1452
我国个人所得税浅析·····	王长晟	1455
信贷责任认定作用及问题对策研究·····	王 鹏	1460
加强信用管理、防范信贷风险的基本途径·····	王立军	1463
建设和谐文化,创建全国文明城市的对策研究·····	陈东冬	1465
城乡整合与沈阳地区非物质文化遗产开发·····	徐明君	1468
沈阳市非物质文化遗产的产业化发展途径探析·····	满 岩	1471
浅议高校科研管理中的知识产权保护·····	郭 莹 王 玲	雷智中 1474
关于推进城乡教育协调发展的对策研究·····	崔修英	1476
城乡教育协调发展存在的问题及对策研究·····	李 峰	1479
促进沈阳市科技型企业快速成长的政策思路·····	王伟光	1482
关于加快建设沈阳地区公共文化服务体系的对策研究·····	马 丽	1485
关于完善创业服务体系和政策体系 促进以创业带动就业的对策研究·····	王明丹	1488
新社会阶层统战工作研究·····	陈丽华	1491
新形势下大学生就业心态的调查与研究·····	许晓辉	1493
辽宁人口老龄化与养老保险问题研究·····	梁宏艺	1498
沈阳人口老龄化问题及对策研究·····	于 红	1501
社会企业促进社区和谐的意义及发展路径·····	黄旻露	1503
沈阳社区养老建设探究·····	张延安	1506
完善统筹城乡医疗保障体系的构建·····	刘丽娜	1509
辽宁省医药企业技术创新的条件分析与模式选择·····	郭 赞 张 铃	盛春辉 1511
沈阳社区卫生服务人才队伍建设实证研究·····	孙鸿炜	1514
势在必行的选择		
——关于图书馆机构重组理论的研究探讨·····	王志国	1517
浅谈电子阅览室在教育信息化中的作用及发展思路·····	陈 丰	陈大华 1521
药价虚高的成因及治理模式探讨·····		徐海燕 1525
辽沈地区中医药古籍文献建库构想·····	马家伟	彭 强 1527
试论用志创新·····		俄文亮 1531
浅谈实施农业创新的措施·····	项英辉	李荣彬 1533
要重视发展农村服务业和农村工业·····	阎质杰	陈 岩 1536
论政府在农村社会保障体系建设中的职责·····		杨秀英 1539
沈阳市农业经济区发展政策导向研究·····	潘 玉	佟明国 1542
关于促进沈阳市农业机械化发展的对策研究·····	邸 伟 张志臣	白铁强 1545
沈阳市绿色食品发展现状及应对措施研究·····		燕香梅 1548
小树莓大战略:沈阳市树莓经济区发展对策探析·····		李忠旭 1551
乡村旅游可持续发展问题、目标与对策研究·····		张 岩 1554
沈阳地区农民科技素质现状及影响因素分析·····	田 勇	张 艳 1558
构建乡镇图书馆服务模式的探究·····		杨之光 1561

