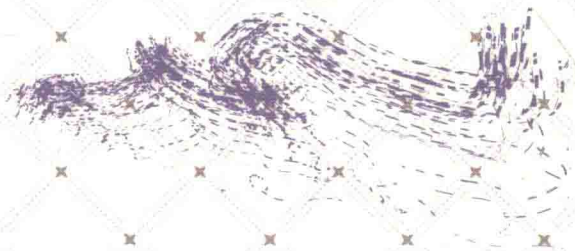


厉无畏 学术文集

4



上海科学技术文献出版社
Shanghai Scientific and Technological Literature Press

上海文化发展基金会图书出版专项基金资助项目

厉无畏 学术文集



4



上海科学技术文献出版社
Shanghai Scientific and Technological Literature Press

图书在版编目 (CIP) 数据

厉无畏学术文集 (1-4 卷) / 厉无畏著. —上海:

上海科学技术文献出版社, 2015.11

ISBN 978-7-5439-6813-4

I. ① 厉… II. ① 厉… III. ① 产业经济学—

中国—文集 IV. ① F121.3-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 220307 号

出版工作小组

组 长: 梅雪林

副 组 长: 卢明明 李 锦 金晓明

成 员 (按姓氏笔画为序):

王亨达 卢明明 刘 娴 李 锦 汪 杨

陈嘉欢 金晓明 夏 鸿 梅雪林 蒋莉莉

责任编辑: 夏 鸿 刘 娴

特约编辑: 汪 杨 陈嘉欢 蒋莉莉

美术编辑: 徐 琍

封面设计: 马晓霞

上海文化发展基金会图书出版专项基金资助项目

厉无畏学术文集 (1-4 卷)

厉无畏 著

出版发行: 上海科学技术文献出版社

地 址: 上海市长乐路 746 号

邮政编码: 200040

经 销: 全国新华书店

印 刷: 上海昌鑫龙印务有限公司

开 本: 650×900 1/16

印 张: 104.5

字 数: 1 417 000

版 次: 2015 年 11 月第 1 版 2015 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5439-6813-4

定 价: 398.00 元

<http://www.sstlp.com>

目 录

人类社会将从信息经济逐步转向生物经济·····	1
推进泛北部湾合作,打造中国经济第四增长极·····	6
中国经济改革的回顾与展望·····	12
经济增长与科学发展·····	19
中国产业生态化发展的实现途径·····	30
经济全球化与长三角地区发展战略·····	38
转变观念,拓宽领域,大力推进融资租赁市场发展·····	53
从循环经济突破,向绿色经济发展·····	61
经济形势与结构调整·····	68
积极推动长三角区域一体化发展·····	80
西部地区城镇化发展现状问题和建议·····	89
资源型城市与资源型企业的转型发展·····	96
丝绸之路经济带的金融合作与创新·····	103

入世,民营企业如何应对

——在“民革全国咨询机构、企业家 21 世纪首次年会”上的
演讲·····

117

中日经贸合作与日本经济复苏

——在日本同志社大学招待会上的演讲·····	129
长三角一体化发展与民营企业的商机	
——在“长江三角洲经济与民营企业发展论坛”上的演讲·····	132
创意产业促进城市发展	
——在北京“新技术与文化·创新产业发展论坛”上的演讲·····	138
以创意农业推进社会主义新农村建设	
——在“发展创意农业,促进河南新农村建设——郑州高峰论坛” 上的演讲·····	149
谈谈海派管理文化	
——在“世界管理论坛暨第四届中国管理咨询高峰会”上的 演讲·····	155
中国原创动漫如何更上一层楼	
——在中国(常州)国际动漫艺术周“中国动漫产业高层论坛” 上的演讲·····	159
树立三大观念,深度开发苏州河	
——在“苏州河休闲文化发展论坛”上的演讲·····	168
文化创意产业发展,亟须金融支持	
——在“河南国际金融博览会暨中原国际金融论坛”上的演讲 ·····	173
建立宏观审慎框架,实现金融业可持续发展	
——在“亚太金融论坛”上的演讲·····	179
发展清明文化,促进两岸文化交流	
——在“两岸清明文化论坛”上的演讲·····	187
文化创意产业是推进文化强国建设的重要推动力	

——在“亚洲财富论坛第四届(中国)年会”上的演讲	191
创意产业与经济发展方式转变	
——在江苏省的演讲	200
发展文化创意产业对大中华地区的意义	
——在香港“创意、文化及产业国际研讨会”上的演讲	207
创意产业与新型城镇化	
——在“智慧城市建设暨新型城镇化与房地产未来发展高峰论坛”上的演讲	215
当前经济形势与现代服务、旅游经济的发展	
——在“上海师范大学专题报告会”上的演讲	222
海派时尚助推上海“设计之都”建设	
——在“2013 上海国际服装文化节——国际时尚论坛”上的演讲	233
发展文化贸易,推进文化强国建设	
——在“中国文艺复兴论坛”上的演讲	239
发展创意产业,推动城市转型,建设文化强国	
——在上海图书馆“上图讲座”上的演讲	253
论文化创意推进品牌建设	
——在“第十六届品牌中国高峰论坛”上的演讲	271
深度融合科技创新与文化创意	
——在“浦江创新论坛”上的演讲	282
完善文化市场,发展创意产业	
——在“2014 第十一届中国文化产业新年论坛”上的演讲	288
大陆深化改革与两岸发展机遇	

——在“第九届台商论坛”上的演讲	296
发展文化创意产业有助于提升城市化质量	
——在“浦江论坛——区域(城市)论坛”上的演讲	310
创新金融发展,促进经济转型升级	
——在广东佛山“全国政协论坛”上的演讲	318
解读国家关于文化创意产业支持政策	
——在“第四届中国服务贸易年会”上的演讲	325
文化创意产业发展与金融创新服务	
——在“中国金融创新与可持续发展高峰论坛”上的演讲	331
文化创意与移动互联网视频产业	
——在“中国移动互联网视频产业‘金桥汇’”上的演讲	337
优化创意产业集聚区发展	
——在“第九届文博会·文化创意产业集聚区项目推介会”	
上的演讲	343

人类社会将从信息经济 逐步转向生物经济

农业革命解决了人类生存的基本条件,工业革命减轻了人类的劳动强度,信息革命为人类提供了新的生产手段。下一轮革命,人类将充当“上帝之手”改造生物界的生物包括人类自己。这就是以生物技术为核心的,结合信息技术、化学技术和新材料技术运用的生物技术革命……

一、基因将成为新的国际竞争的核心要素

有关统计表明,全球生物技术产业的销售额约每5年翻一番,增长率高达25%—30%,是世界经济增长率的10倍左右。美国《时代》周刊预言:2020年世界将进入生物经济时代,革命性的市场投放阶段预计将在2025年后到来,到21世纪中叶,当生物经济进入成熟阶段时,生物应用技术将渗透到我们生活中许多与生物无关的角落。不久的将来,生物经济将10倍于信息经济。

有远见的国家已经将生物技术产业列为战略性产业,并纷纷开始部署和落实发展规划。如美国已确立生物与医药产业为新的增长点,投入生物技术的研发费用高达380多亿美元;英国政府于2005年宣布,在未来3年里将在生物技术领域投入10亿英镑,以维持英国在该领域的优势地位;日本提出了“生物技术产业立国”的口号,制定了十年生命科学研究计划,出台了创造生物技术产业的基本方针;欧盟于2002年用于生物技术研究的费用达175亿欧元,计划用十年的时间超

过美国。因此,我们对生物技术革命的影响,必须有充分的认识,要准确进行战略规划,正确宣传和引导,并以市场为导向,找到发展的突破口。

二、生物经济从基因检测突破

从以人为本和构建社会主义和谐社会的理念出发,努力改善群众健康状况显然是我们的重要任务。全民健康工程作为一项与 13 亿人口密切相关的产业,产业规模巨大,仅医疗服务一项,年销售收入已经接近 7 000 亿元,而且仍在以较快的速度增长。与此同时,健康产业的内涵也因生物技术的突破而不断扩展。比如,在动物身上进行人体器官培植已取得了很大的进展,通过可编程的生物零件将能制造出传统化学手段无法制造的药物;此外,通过基因研究,许多严重危害人类健康的疾病将得到更有效的防治,从而诞生了一门新的医学——预测医学。

预测医学的出现应当归功于近年来取得突破性进展的人类基因组学,这个学科被称为生物学界的“登月计划”,全面检测了人类基因,并找出大量与疾病相关的基因,积累了巨大的人类基因数据库。相信通过全球科学家的共同努力,人类最终能揭示所有疾病在基因上的表现。到那个时候,人们不仅可以通过基因检测来预测疾病发生的可能性,也可以通过基因检测来辅助诊断,用基因诱变来进行疾病治疗。据英国《每日电讯报》和《卫报》2007 年 6 月 7 日报道,由英国最大医学研究组织韦尔科姆基金会病例控制协会资助,耗资 900 万英镑,组织了 200 名研究员分 50 个小组进行的一项基因研究中发现了 10 种与心脏病、高血压、糖尿病等 7 种常见病症有关的基因,为这些疾病的防治突破性地打开了大门。目前在英国患这 7 种疾病的人有 2 000 万,其中仅冠心病每年就夺走了 10.5 万人的生命。可见,预测医学的发展将可造福数以千万计的病人。我国是人口大国,更应重视发展预测医学。

目前正在悄然升温的基因检测是预测医学的基本手段之一。近年

来一些生物科技企业已经开始运用基因检测开展疾病预测工作。它的基本方法是借助基因芯片等技术寻找受检测者体内隐藏的缺陷基因（疾病易感基因），这种缺陷基因就好像是埋藏在体内的定时炸弹，我们可以及时采取措施进行直接的医学干预，或及早改变生活习惯，避开可能“引爆”缺陷基因的条件，从而预防疾病的发生。从整个健康产业看，基因检测仅仅是其中很小的一部分，但却是关键的一小部分，它正在引导预测医学的发展，并从根本上改变着医疗产业的形态，也将改变整个健康产业的形态。随着基因检测的推广，一个新的健康概念——个人健康规划被提出来了，因为我们将有可能实现根据个人自身基因及其表达的情况，为自己制定一个健康规划。那时，人们将不再是被动地治疗疾病，而是主动地根据自身情况规划自己的健康人生。

健康规划从优生开始。它通过检测父本和母本的基因情况，指导人们如何减少遗传疾病的发生。人从出生时开始，就可以定期进行基因检测，找出遗传性和非遗传性疾病的相关基因，并积极预防。保健不再为中老年人专有，而是从婴儿开始。同时，基因检测可以帮助检测每个病人对何种药物较为敏感，而何种药物对该病人没有效果，从而改变临床医学上常见的“以人试药”的尴尬，这就是个性化的医疗方案和个性化的用药指导。

为此，去年科技部正式批准立项，设立《中国人口健康基因检测科学社会工程》项目，在全国范围开展基因检测工作，许多科研机构和企业参与了这个项目。生物医学界专家推测：基因检测及其相关产业将会形成 100 亿元的市场，成为健康产业的一个重要分支，并带动健康产业进入一个新阶段。美国从几年前开始推广基因检测工作，2005 年已经有 500 多万人次接受了基因检测，创造了 30 亿美元的产值。欧洲及其他发达国家和地区的基因检测工作也在迅速升温。中国的基因检测工作基本上和发达国家同步，这也印证了前不久在北京召开的生物经济高峰论坛中专家们提到的一个观点：生物技术是所有高科技领域中我国与发达国家差距最小的一个领域，中国可能成为正在兴起的生物

经济的世界中心之一。

三、未来生物技术产业的发展思路

目前,对于生物技术产业尤其是基因工程可能带来的负面影响,应当有足够的认识,但是不宜夸张宣传。对一些利用 DNA 检测技术进行“科学算命”的现象,也要正确引导,既不能让群众迷信,也不能在舆论导向上全盘否定,因为这方面已经有大量成功的案例。科学的发展需要积累,只有不断纠正谬误,才能达到正确。世界上一些国家对于生物技术产业以及基因工程都制定了一些规范,让其在一定的范围内健康发展。这是我们需要学习的做法,要正确认识、宣传、引导、规范生物技术产业的发展。

在信息经济发展过程中,我们已经落后了。我们只能在应用上赶超先进国家,而在核心技术的把握方面,已经不可能也没有能力去赶超像美国这样的信息技术超级大国。下一轮竞争的核心就是生物技术产业的发展,尤其是基因工程的发展。我国生物资源丰富,在发展生物产业方面具有一定比较优势。我国生物物种在全世界各国中居第三位,生物资源开发利用潜力巨大。

中国有 56 个民族,13 亿人口,拥有最丰富多样的人类遗传资源,通过基因检测在全国范围的推广,还可以极大的丰富我们的基因数据库,不仅能大大推进预测医学的发展,同时也使我们在新一轮生物技术的竞争中尽早占据制高点。目前一些发达国家为抢占制高点,总企图掠夺其他国家的基因资源,进而达到商业或政治的目的。这就是所谓的“基因殖民主义”。所以我们应尽快建立并丰富自己的基因数据库。

产业发展需要国家政策支持,也需要通过市场化发展取得活力和动力源泉。生物技术的应用前景十分宽广。从发展趋势看,今后生物医学保健行业和农业生物技术应用是最有市场发展前景的。随着人类基因组图谱的破译,将有力地促进生物药物的研发。到 2020 年,利用生物技术研制的新药可能达到 3 000 种左右。到 2010 年全球仅生物

芯片的市场就将达到 600 亿美元。突出医药、保健和农用两大发展重点,符合国家的各项政策和总体发展策略,有利于民众,有利于企业,有利于国民经济总体发展。以基因为核心的生物技术研究将为人类健康发展作出重大贡献。

(本文原载于《人民政协报》2008 年 3 月 4 日第 D01 版)

推进泛北部湾合作， 打造中国经济第四增长极

当前,经济全球化和区域经济一体化的趋势日益加快,区域间的经济合作已成为国家之间经济竞争与合作的主要形式。2008年初,国务院批准了《广西北部湾经济区发展规划》,把北部湾经济区开发开放纳入了国家发展战略。随着中国-东盟“10+1”合作机制的实施,“两廊一圈”和“一轴两翼”的合作,泛北部湾经济合作已经向更深更高层次逐步推进。作为一项重大的跨国工程,泛北部湾经济合作必须突出两大方向:一是各个国家要做好国内相关区域的开放开发,为泛北部湾经济合作打下基础;二是各个国家要根据达成的共识,协力做好跨国经济的合作,拓展泛北部湾经济合作的空间。对于中国来说,同样面临发展北部湾经济区与推进泛北部湾经济合作的双重任务。我认为,当务之急,北部湾经济区要以实施北部湾经济发展规划的国家战略为契机,依托国内国际两个战略,即沿海开放、中部崛起、西部开发、东北振兴的国内战略和泛北部湾经济合作的国际战略,立足自身区位和产业的優勢,大力提升经济区的综合竞争力,努力打造中国经济发展第四增长极,以开放、融合、繁荣的姿态,推动泛北湾经济合作的深入开展。

第一,要抓住打造中国第四增长极的战略机遇。

一是“两角两湾”区域发展格局带来的机遇。改革开放以来,我国区域经济发展经历了非均衡发展过程,有着区位优势、政策优势和良好发展基础的珠江三角洲、长江三角洲、环渤海湾分别成为中国经济发展三个大的增长极,形成了我国东部沿海经济带的“两角一湾”。北部

湾与环渤海湾在区位优势、交通网络、海洋资源等方面具有相似性,同属于沿海经济带的“一湾”,并且北部湾具有沿海、沿江、沿边三重叠加的独特优势,连通“两角一湾”形成了中国沿海经济带从“两角”到“两湾”的空间布局,具备发展成为中国经济第四增长极的客观条件。另外,随着天津滨海、上海浦东、成渝地区、武汉城市圈、长株潭城市群等改革试验区的相继推出,中国新一轮区域改革试验开始发力,已初步形成了东部发展、西部开发、中部崛起和东北振兴的四大区域合作发展的新格局。北部湾经济区处于东部沿海与西部地区的交汇处,既是西部地区重要的出海通道和华南通向西南的战略要道,也是承接东部、带动西部,推动东中西部共同合作发展的独特经济区域,为其打造中国第四经济增长极创造了条件。

二是实施国家战略带来的机遇。《广西北部湾经济区发展规划》的实施是一个国家战略,给北部湾打造中国第四增长极带来了机会。规划要求北部湾经济区建设成为中国-东盟开放合作的物流基地、商贸基地、加工制造基地和信息交流中心,成为带动、支撑西部大开发的战略高地和重要的国际区域经济合作区。

北部湾经济区丰富的港口资源、旅游资源、海洋生物资源、矿产能源资源、动植物资源为国家战略的实施提供了保障。今后立足资源优势 and 区位优势,服务“三南”(即西南、华南和中南)、沟通东中西、面向东南亚,充分发挥连接多区域重要通道、交流合作平台的优势,可以加快打造中国第四增长极。

三是泛北部湾经济合作带来的机遇。北部湾经济区是促进中国-东盟全面合作的重要桥梁和基地,是我国走向东盟的重要门户和前沿。近年来,随着我国“与邻为善、以邻为伴”的周边外交方针的贯彻实施,东盟“10+1”合作机制运行良好,我国与东盟等周边国家的睦邻友好和务实合作进一步加强,中国-东盟自由贸易区建设加快了步伐,中国-东盟博览会、商务与投资峰会、大湄公河次区域经济合作等一系列合作机制得以推进,泛北部湾经济合作机制逐步建立,深化了中国-东盟合

作,为北部湾经济区发挥面向东盟合作前沿和桥头堡作用奠定了基础。这些为北部湾经济区打造中国第四增长极营造了良好的周边国际环境。

第二,要构建开放合作的支撑体系。加强基础设施建设,提升交通、金融、信息等基础设施的共建共享、互联互通能力,形成经济发展和开放合作强有力的支撑体系,是打造经济增长极的前提条件。虽然北部湾经济区的基础设施建设具备了一定的基础,但总体上与增长极发展、泛北部湾区域合作的要求还有一定的差距,综合运输能力、海上运输通道、金融服务平台、信息交流平台等还需要进一步加以完善。

一要加大交通基础设施的建设力度。加大建设投入,提高沿海港口吞吐能力、高等级公路和铁路路网密度、机场吞吐能力和服务水平、出海出边国际通道能力。以规模化、集约化和现代化为目标,推进港口经营一体化发展,建设现代化沿海港口群,打造港口物流中心,加强能源、铁矿石、集装箱运输系统建设,提高沿海港口通过能力。加快推进国道、省道干线路网改造,打通省际通道,提高路网技术等级和整体效率。建设连接沿海港口的高等级公路,加大区域内公路路网密度,形成完善的西南地区公路出海通道网络。构建连接中、东部省市和连接西南地区的高标准铁路通道,建设连接沿海港口的铁路支线和港口集疏运铁路通道,形成连通西南、中南、华南较为完善的铁路通道网络。

二要加大金融、信息等基础设施的建设力度。金融基础设施建设的重点是推进各类金融网点的合理布局,改善金融交易、结算等技术基础设施条件,完善金融服务平台,提高金融服务水平和效率。信息基础设施建设,要进一步加强“南北钦防”信息基础设施建设,完善宽带通信网、数字电视网和下一代互联网,积极推进“三网融合”。提高网络覆盖率,利用国家公共通信资源,形成统一的电子政务传输骨干网,推进电子政务、电子商务、远程教育和医疗等信息的综合应用。加快面向企业、行业和区域的第三方电子商务平台建设,深度开发和利用信息资源。

第三,要形成开放合作的产业优势。北部湾经济区内部各港口城市地理位置毗邻,相互之间自然禀赋和经济发展水平相似,产业结构存在着一定的类同,客观上有调整和优化区域产业布局和产业结构的要求,以提高区域经济增长的质量和效益。今后,经济区应加强引导扶持,承接产业转移,推动产业优化升级,不断提高产业整体素质和市场竞争力。

一要加强工业发展,推进工业化步伐。利用港口优势条件和南海丰富油气资源,建设钦州大北部湾东兴港口型炼油基地,发展原油加工等石化产业;利用适宜种植速生林的优势,建设钦州、铁山港大型林浆纸基地,发展林浆纸一体化产业,形成沿海林浆纸一体化产业群;调整钢铁产品结构,推进钢铁企业联合重组,加快淘汰落后钢铁产能,提高产品附加值;发挥铝资源丰富的优势,发展技术含量高、市场竞争力强的铝加工项目,建设南宁铝深加工产业基地;加快科技成果引进、消化、吸收、再创新,重点培育发展电子信息、生物工程、新材料、现代中药、节能环保等高新技术产业;发挥海洋资源优势,培育发展海产品深加工、海洋生物制药、海洋化工等海洋产业。

二要承接产业转移,提升产业结构。为了避免产业结构趋同,构造合理化产业结构,应依照科学的产业政策对承接产业转移的地区和产业进行引导,形成协调有序的产业链。根据区域产业结构的梯度性和互补性实施承接产业转移,实现产业结构优化,发展产业集群,促进区域工业向高水平、宽领域、纵深化方向发展。既要主动承接我国东部发达地区和发达国家及港澳台地区的产业转移,也要主动承接我国中西部地区需要转移到沿海发展的产业,不断扩大区域合作,提高全方位对外开放水平。另外,要借鉴国内外承接产业转移的经验,把园区打造成为承接产业转移的主要平台和载体,努力把科技园区和工业园区建设成为承接产业转移、带动经济区工业发展的龙头。

三要加快服务业发展。依托区位优势和深水良港优势,大力发展海洋运输,加快构建沿海和城市保税物流体系,发展国际经济贸易和服

务贸易,建设南宁区域性国际现代物流基地。依托边境贸易、边境出口加工,建设边境商贸物流基地和边境综合保税区,培育现代物流企业集团。加强与国内外物流企业合作,大力发展第三方物流。加快电子口岸建设,形成面向东盟、连接西南、通达珠三角的高效便捷低成本物流服务体系。积极引进各类金融机构,大力发展银行、保险、证券、期货、信托等金融业,加快培育金融市场,组建一批新的投融资公司,探索建立产业投资基金,积极发展创业投资企业,利用资本市场直接融资,加快中小银行重组和改革步伐,构建南宁区域性金融中心,形成现代化金融服务体系。发展信息服务业,增强邮政电信服务能力,推进电子商务和电子政务,积极发展地理信息、动漫等数字内容产业。立足旅游需求,发挥特色优势,依托中国优秀旅游城市,把北部湾经济区培育成为区域性国际旅游目的地和旅游促进中心。

第四,要以开放融合的姿态推进泛北部湾经济合作。打造北部湾增长极,提升北部湾经济区的经济实力和综合竞争力,有利于进一步推进泛北部湾经济合作。前面说过,泛北部湾经济合作是一项大的跨国工程,推进这项跨国工程的实施,需要各国以开放融合、共同发展、互利共赢的姿态逐步推进。

一要建立完善区域战略协调合作机制。去年,论坛已经就成立泛北部湾经济合作的国际组织达成共识,下一步,应着手落实与推进。一方面要构建战略协调机制,联合制定统一的长远规划、战略目标和合作规则,促进区域内要素的合理流动,发挥最佳的整体功能。另一方面,要构建区域合作项目对接机制,形成跨海、跨国、跨市的项目合作与产业链对接的格局。当前可以先行推进区域基础设施项目的建设。譬如,南宁—新加坡现代铁路和高速公路系统项目,是“一轴两翼”合作的重要轴线,可以作为泛北部湾经济合作的重要先导项目。

二要加强泛北部湾区域的贸易合作。近年来,越南、印度尼西亚、新加坡、马来西亚、菲律宾、泰国等东盟国家面临经济调整,重化工产品进口需求加大。北部湾经济区应增加对这些国家的重化工产品和机电