

摇摇谨以此书献给正在编制江苏省经济社会发展“十五”规划的人们

江苏省经济社会发展研究重大招标课题

江苏科教兴省战略实施研究

课题负责人：李廉水

首席专家：陈万年

摇摇摇摇摇摇王永顺

摇摇摇摇摇摇顾冠群

南京师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

江苏科教兴省战略实施研究 李廉水 编—南京：南京师范大学出版社，2000

(江苏省经济社会发展研究重大招标课题 王彦申，王湛)

ISBN 7-305-04000-0

I 援江援李援李援李援①科学研究事业 原发展战略 原研究 原江苏省②教育事业 原发展战略 原研究 原江苏省援IV 援G424援

中国版本图书馆CIP数据核字 (2000) 第 2000 号

南京师范大学出版社出版发行

(江苏省南京市宁海路 200 号 邮编 210007)

江苏省新华书店经销 印刷厂印刷

*

开本 850 毫米 印张 10 印字数 20 千字

2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

定价：10.00 元

(南京师大版图书若有印、装错误可向承印厂退换)

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertong.com

江苏省经济社会发展重大招标课题成果丛书

编 委 会

主摇任：任彦申摇王摇湛

委摇员：（按姓氏笔画为序）

摇摇摇摇王永顺摇刘志彪摇刘瑞田摇宋林飞

摇摇摇摇李云锋摇李廉水摇陈万年摇陈摇颐

摇摇摇摇张颢瀚摇洪银兴摇顾介康摇顾冠群

摇摇摇摇顾朝林摇黄文虎摇崔功豪

主摇编：黄文虎

副主编：张颢瀚

说摇摇头

由省委宣传部、省哲学社会科学规划领导小组组织的江苏省经济社会发展重大招标课题，于 1993 年 10 月 15 日面向全国招标，先后有十四个省市的数十个课题组参与投标。经过北京、上海、浙江、福建的著名专家进行通信评审和会议评审，通过量化评分和无记名投票，有南京大学洪银兴、江苏省社会科学院宋林飞、江苏省委政策研究室顾介康、东南大学李廉水等主持的四项课题中标。

在省委、省政府领导的关心下，在社会各界的大力支持下，经过课题组全体同志辛勤努力，四项课题已全部完成，并通过了省委宣传部组织的四个专家鉴定委员会的鉴定。鉴定专家认为，四项课题达到了招标预定目标，成果质量突出，每项成果在理论上均有重要突破，在应用上都有一系列创新。

这次招标在社会上产生了较大反响，专家们认为这是对社会科学研究体制的创新。中宣部领导也给予了充分肯定。招标工作还要继续完善，招标课题成果还要通过党政实际部门的继续检验，使其在现代化建设中发挥更大的作用。

江苏省哲学社会科学规划办公室

1993 年 10 月

目摇摇录

总 报 告

内容提要	(猿)
引摇摇言	(愿)
第一部分摇科教兴省战略实施的核心要素	(员愿)
第二部分摇科教兴省战略实施的三大基础	(猿园)
第三部分摇科教兴省战略实施的社会环境	(缘猿)
第四部分摇科教兴省战略实施的优化控制	(远)

分 报 告

分报告一摇科教兴省战略实施的经济基础	(苑)
分报告二摇科教兴省战略实施的人才激励	(怨)
分报告三摇科教兴省战略实施的风险投资	(员猿)
分报告四摇科教兴省战略实施的创新机制	(员园)
分报告五摇科教兴省战略实施的科技基础	(员员)
分报告六摇科教兴省战略实施的教育基础	(圆)
分报告七摇科教兴省战略实施的舆论宣传	(圆)
分报告八摇科教兴省战略实施与社会文明	(圆)
分报告九摇科教兴省战略实施绩效显示与监测反馈	(猿)

调 查 报 告

- 调查报告一摇北京市 :创造良好环境 ,加速发展首都高新技术产业 (猿缘)
- 调查报告二摇上海市 :加强技术创新 ,加快高新技术产业化步伐 (猿圆)
- 调查报告三摇深圳市 :实施科教兴市战略 ,大力发展高新技术产业 (猿愿)
- 调查报告四摇山东省 :立足科技创新 ,加速农业现代化 (猿愿)
- 调查报告五摇辽宁省 :依靠技术创新 ,加快老工业基地改造 (猿远)
- 调查报告六摇技术创新是兴市的关键环节
——无锡市科技兴市调查 (猿源)
- 调查报告七摇扬州市科教兴市战略实施调查 (猿愿)
- 调查报告八摇深化创新体制改革摇激发企业活力
——镇江市实施科教兴市战略调查 (源园)
- 调查报告九摇以人为本 ,发展高新技术产业
——连云港科教兴市新战略 (源源)
- 调查报告十摇淮阴市科教兴市及人才政策调研报告 ... (源怨)
- 调查报告十一摇如皋市科教兴市战略实施调查 (源园)
- 调查报告十二摇南京市国有企业人力资源的开发与利用 (源猿)
- 调查报告十三摇宿迁市高新技术创业发展与人才资源开发 (源源)

调查报告十四摇企业家的摇篮,创业者的天堂

——关于苏州新区高新技术创业服

务中心的调查 (源苑)

调查报告十五摇无锡市高新技术产业发展调研报告 ... (源苑)

调查报告十六摇镇江市深化创新体制改革,推动经济发

展调研报告 (源愿)

调查报告十七摇南京市雨花台区科技创新调查 (源缘)

调查报告十八摇“产、学、研”三方结合的全新模式

——东南大学无锡应用科学与工程

研究院调研报告 (源圆)

调查报告十九摇发挥理工高校优势,面向企业技术创新

——上海交通大学面向经济建设调

查 (源苑)

调查报告二十摇面向 圆世纪,发挥优势为国家创新体系

建设作贡献

——清华大学面向经济建设调查

..... (源愿)

调查报告二十一摇探索高校知识创新之路,大力发展软件

产业

——沈阳东大阿尔派软件股份有

限公司 (源苑)

调查报告二十二摇人才,企业腾飞的翅膀

——江苏中意玻璃钢有限公司调

研报告 (缘圆)

调查报告二十三摇人力开发与企业的稳定和发展

——徐州工程机械集团人才状况

调研报告 (缘愿)

猿

调查报告二十四 效率与公平的抉择

——林海集团人才机制调研报告

..... (缘源)

调查报告二十五 江苏省钢球厂科教兴企调查 (缘愿)

调查报告二十六 盐城市中大集团人力资源调查报告

..... (缘缘)

调查报告二十七 透视医药界强者

——来自扬子江药业集团的调研

报告 (缘园)

调查报告二十八 苏州市兰博高科技企业集团发展之路

..... (缘园)

调查报告二十九 海尔集团实地考察调查报告 (缘猿)

调查报告三十 坚持高起点技术创新 , 争创世界名牌

——康佳集团股份有限公司调查

..... (缘园)

调查报告三十一 以创新为动力做精小产品 , 闯荡大市场

——万向集团公司调查 (缘猿)

序

多为江苏在新世纪的持续发展献计献策

回良玉

我很高兴地看到我省哲学社会科学工作者奉献给广大读者的这四项成果。这不是一般意义上的科研成果,它们是省委宣传部和省社科规划领导小组在第一次向全国公开招标的基础上产生的,因此,这批成果有着一些自身的特点与优势。第一,选题重大。四项成果所研究的内容都是事关江苏改革发展和稳定、事关江苏发展全局的重大课题。据我所知,当初四项选题的确定,曾经焕友、允石同志亲自审定过。第二,科研力量雄厚。四项课题的科研组织采用市场化运作手段,通过招标吸引了全国十几个省市的许多课题组的投标,经过北京、上海、浙江和福建的著名专家评审,最终这四个课题组中标。这就汇集了理论界相当一批著名的专家学者参加研究,其中既有造诣深厚的教育、科研部门的研究人员,也有党政部门的领导和专家。每项课题汇集这么多的人才集中联合研究,以往并不多见。第三,成果质量较高。每个课题组的同志都以高度负责的精神与严谨科学的态度进行了深入的调查和精心的研究。现在呈现给大家的成果学术水平较高,应用价值较大,操作性也比较强,对实践很有指导意义。我曾于今年四月参加江苏发展高层论坛研讨,会
员

上听了其中一个课题组有关专家对课题成果内容的介绍,我感到这些成果质量确实较高,对我省经济社会发展有很多启示。据了解,这几项课题的成果,许多已被省有关部门在决策中采纳。由此可见,这批成果是我省社会科学领导应用市场化机制,组织科研力量攻关的有益尝试,是我省理论工作者用自己的智慧和汗水为党委、政府决策服务的真诚奉献,也是省委宣传部与省社科规划领导小组抓成果、抓人才的一项重要成果。我相信,这批科研成果不仅会为我省党政决策部门的领导干部所欢迎,而且对相关领域的专家学者们也会有所借鉴。

当我们翻开这些著作时,我们已经离 21 世纪很近很近了。21 世纪是高科技更加迅猛发展的世纪,经济全球化趋势日益加强,国际竞争日趋激烈。国内市场格局、经济增长方式、经济结构和经济体制以及对外开放的格局,都将发生重大而深刻的变化。进入新的世纪,无论对国家,还是对江苏,既是机遇又是挑战。在新的世纪里,前一二十年,我们江苏将率先基本实现现代化。小平同志早就寄希望于江苏,提出“江苏的发展应当比全国平均速度快”,江泽民总书记也谆谆教导我们要为全国作出更大的贡献,全省人民也对江苏未来的发展寄予深切的希望。未来的世纪对于江苏的发展将是至关重要的。我来江苏工作后,一直为江苏的改革、发展和稳定的好形势所鼓舞,同时也在不断深入调查研究的基础上,集中思考这样一个问题:江苏怎样才能保持现有的良好发展态势,在新的世纪再上一个新的台阶。省委、省政府目前正在加紧研究制定我省经济社会发展“十五”计划,为 21 世纪初江苏的发展描绘蓝图。近一时期以来,省委先后召开了全省科技创新大会、全省城市工作会议与全省组织工作会议等一系列具有全局性重要意义的会议。省委、省政府强调,在新的世纪,我们要继续坚定不移地高举邓小平理论的伟

大旗帜,以江泽民总书记“三个代表”的重要思想为指导,坚决贯彻党的基本路线,坚持以加快发展为主题,保持经济较快增长;坚持以结构调整为主线,推动结构优化和产业升级;坚持以“两个创新”为主动力,提供经济和社会发展的活力源泉;立足省情,实施科教兴省、经济国际化、区域共同发展、可持续发展与城市化五大主战略,全面拓展发展空间。在谋划江苏发展宏图的过程中,我们比以往任何时候都更加需要广大理论工作者所提供的理论支持与政策咨询,我们也比以往任何时候更深地体会到要提高决策的民主化、科学化水平,就必须多多依靠理论工作者,更多地听取他们的意见。我们高兴地看到,这四项重要科研成果正是我省实施的五大主体战略的主要内容,它们都是省委、省政府在制定“十五”计划过程中所思考和所要解决的重大理论与实践问题,它们已经在我们制定江苏未来发展规划中发挥着重要的作用。我相信,今后它们在对实践的指导中会进一步体现出重要的科学价值。我真诚地感谢为提供这些重要科研成果付出辛勤劳动的同志们,我也希望省经济、教育、科技、建设与劳动等主管部门的领导和同志们都要认真读读这几本书,更多地把其中具有科学价值的政策建议运用到我们的决策中去,更好地发挥这些成果的社会效益。

在当今中国,哲学社会科学的研究应当以建设有中国特色社会主义的重大理论问题与实践问题为主攻方向,这既是实践对理论的呼唤,也是理论保持自身旺盛生命力的根本所在。在重视加强应用性研究的同时,也要重视基础性理论研究。我希望省委宣传部与省哲学社会科学规划领导小组进一步认真总结这次运用招标组织科研的成功经验,进一步提高社会科学研究工作的组织程度,加强引导和指导,加大支持力度,促进我省理论界出更多优秀成果与优秀人才,努力促进江苏省哲学社会科学

学事业的全面繁荣。我也希望广大理论工作者进一步发扬科学严谨、孜孜以求、勤奋刻苦的工作精神,进一步探索我省改革、发展与稳定的重大问题,以自己新的科研成果为党委、政府决策服务,为促进我省两个文明建设服务。

二〇〇四年 九月 九日

江苏省经济社会发展研究重大招标课题

江苏科教兴省战略实施研究

总 报 告

内 容 提 要

经过全国重点省市的调研和江苏所有省辖市的实地调查,经过课题组成员十余次的研讨,经过专家咨询组的咨询,在 10 万字的调查报告、研讨材料、初稿提纲的基础上,修改形成了总报告、分报告和调查报告,核心思想可以概括为“猿猿”,即猿句话、猿条和猿万字。

科教兴省战略实施的猿点概括

对于江苏科教兴省战略实施的回顾与展望,可以通过猿句话来概括。猿句话是:意识先进,基础扎实,拚搏不够,特色不特;以人为本,以点带面。

第一句话是指科教兴省战略实施十年来,已经形成了良好的科教兴省氛围,具备了坚实的科技、教育和经济基础。

第二句话是指科教兴省战略实施以来稳重有余、开拓不够;原有的电子、石化、机械等优势产业特色逐步失去,新的特色产业尚未形成。

第三句话是指深入实施科教兴省战略,必须以人为本,围绕吸引和激励一流人才在江苏创业,选择有限重点突破,尽快形成拥有自主知识产权的江苏特色产品和特色产业,使江苏科教兴省战略实施目标得以顺利实现。

江苏科教兴省战略实施的 猿条说明

对于江苏科教兴省战略实施的成就、存在问题和发展对策,可用 猿条来说明,这 猿条是:江苏科教兴省战略实施的 猿条优势、猿条不足和 猿条对策。

猿条江苏科教兴省战略实施的 猿条优势

(员)经济与技术基础增强,产业结构层次不断提高,制造业领域的竞争优势地位基本确立;农业生产结构调整取得突破性进展,农业科技含量日益提高。

(圆)沿江地区八市高新技术产业带和苏北星火产业带轮廓初现,新的支柱产业逐步形成,高新技术研究开发基地建设进展顺利。

(猿)高校数量多,办学水平和人才培养质量较高,拥有的博士点、硕士点,国家重点学科、重点实验室和工程研究中心,以及“两院”院士、教授、副教授数量,均位居全国前列,劳动力的平均文化程度高于全国平均水平。

(源)投资环境逐步完善,交通、文化等基础设施方面已有较大改善,吸引跨国公司投资的力度不断增强,高新技术产业园区已成为新的经济增长区域。

(缘)科技基础设施和基地建设取得明显进展,并初步构建了促进高新技术产业发展的宏观政策环境。

(远)科技对经济增长的贡献率不断提升。员怨愿年,全省工业技术进步贡献率为 猿怨豫,农业技术进步贡献率为 缘怨豫。

(苑)培育和建设了一批高新技术企业和企业集团。

(愿)高新技术改造传统产业初见成效,促进了产业结构的

源

调整,取得了良好的经济效益和社会效益。

(怨)办学体制、管理体制、投资体制、招生和就业体制、学校内部管理体制等进展较快。全面完成了基本普及九年义务教育和基本扫除青壮年文盲的任务,地方高等教育和高等职业教育发展迅速,形成了具有自身特色的体系,不仅扩大了办学规模,也适应了社会对各类人才的需求及职工的培训。

(员)基本法律法规框架已经形成,全民科技进步意识明显提高,居民的消费结构日趋合理,医疗状况有很大改善,全社会形成了尊重知识、尊重科学的良好社会风气。

圆 圆 圆 科教兴省战略实施的 员 圆 条不足

(员)外向型经济结构对市场变化的适应能力差,大部分产品的加工能力过剩,产销率持续低迷,利润下降,投资不足,缺乏持续发展能力。

(圆)许多重要基础产业靠引进实现产业扩张,重复建设、重复引进和区域经济结构趋同化的倾向依然存在。

(猿)优秀人才短缺,人才流失严重。

(源)地区、行业的人才结构很不合理,源 多万专业技术人员绝大多数在大中型国有企业,乡镇企业仅拥有 园 左右,与乡镇企业半壁江山的地位极不相称。

(缘)许多人才政策明显滞后,激励机制不健全,对企业家和科技人员的激励和奖励力度落后于山东、浙江等省市。

(远)风险投资尚未真正起步,缺乏吸引境外风险投资的能力。

(苑)创新体系建设缓慢,整合能力差,对于省属和部属院校不能一视同仁,影响了高校和研究机构为江苏科教兴省战略实施作贡献的意愿,高校、科研机构还没有真正地面向市场,以企

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertong.org 缘