

中国·合肥科技创新型试点市 优秀人物风云录

周富如 郑家余 王 节 主编



安徽人民出版社

中国·合肥科技创新型试点市 优秀人物风云录

ZHONGGUO HEFEI KEJI CHUANGXINXING SHIDIANSHI
YOUXIU RENWU FENGYUNLU

主 编：周富如 郑家余 王 节
副 主 编：李鲁北 傅少同
编辑部主任：傅少同
编辑部副主任：卫 武 张 凯
编辑部成员：刘克芳 王敬利 欧士军 王雅文

安徽人民出版社

责任编辑:白明 蒋越林

封面设计:张凯

图书在版编目(CIP)数据

中国·合肥科技创新型试点市优秀人物风云录/周富如 郑家余 王节 主编.
—合肥:安徽人民出版社, 2009.9

ISBN 978-7-212-03650-8

I. 中… II. 周… III. 科学工作者: 先进工作者-生平事迹-合肥市
IV. K826.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第159336号

中国·合肥科技创新型试点市优秀人物风云录

周富如 郑家余 王节 主编

出版发行:安徽人民出版社

地 址:合肥市政务文化新区圣泉路1118号出版传媒广场 邮编:230071

发 行 部:0551—3533258 0551—3533292(传真)

经 销:新华书店

印 刷:安徽新华印刷股份有限公司

开 本:426×291 1/16 印张:21.75 字数:600千

版 次:2009年9月第1版 2009年9月第1次印刷

标准书号:ISBN 978-7-212-03650-8

定 价:268.00元

本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换

主编单位

安徽省社会科学界联合会
合肥市科学技术局

中共合肥市委宣传部
合肥市企业家协会

协编单位

合肥文达电脑集团
合肥海尔洗衣机有限公司
中国人寿保险股份有限公司合肥市分公司
中国工商银行安徽省分行营业部
合肥泰禾光电有限公司
中国建设银行合肥钟楼支行
中盐安徽红四方股份有限公司
安徽省肥西师范学校
肥西县人民医院
安徽燕庄油脂有限责任公司
泸州老窖股份有限公司合肥办事处
安徽金种子集团有限公司

安徽中烟工业公司合肥卷烟厂
合肥昌河汽车有限公司
合肥美菱集团控股有限公司
中国联通有限公司合肥分公司
安徽中医学院中西医结合医院
合肥乐凯科技产业有限公司
合肥荣事达太阳能科技有限公司
合肥市第二人民医院
合肥科振实业发展有限公司
合肥永信信息产业股份有限公司
安徽丰乐农化有限责任公司

中国·合肥科技创新型试点市 优秀人物风云录

编委会

名誉主任：田维谦

主任：周富如 程必定

副主任：杨增权 卢仕仁 陈祥明 郑家余 王 节
李鲁北

主任委员：（以姓名笔画为序）

王家章	邓海流	朱守应	汤炬光	刘 燕
刘庆峰	刘军英	许大红	孙 兵	孙朝明
何光远	张向阳	张克富	张晓庆	杨明华
罗 斌	周恩海	周家胜	柳晓波	桂宏新
徐 宁	徐松林	夏元荣	陶 满	程功明
锁炳勋	谢春贵	潘保春		

序

培育创新文化 促进创新创业

——写在《中国·合肥科技创新型试点市优秀人物风云录》出版之际

田唯谦

科技创新已经成为一个国家和地区竞争力的核心，也是欠发达地区寻求突破与跨越的根本途径。2003年，在全面分析内外部发展环境的基础上，立足安徽特别是省会合肥的科教资源比较优势，省委、省政府提出了建设“合肥科学城”的战略构想，并得到了国务院领导的积极支持。2004年11月，合肥被科技部批准为我国第一个也是到目前为止唯一的一个国家科技创新型试点城市。

五年来，合肥市委、市政府带领全市人民充分发挥创新文化底蕴深厚的优势，以科技创新为引领，经济社会发展突飞猛进，城乡面貌日新月异，呈现出蓬勃的生机与活力。创新型试点市发展的历史，既是创新成果不断产生、创新能力持续提升的历史，也是一部创新创业优秀人物大量涌现、创新文化日益成长的历史。无论是在科学前沿孜孜以求，取得令国人骄傲成就的科学家，还是在经济建设主战场创业成功的企业家；无论是深受徽文化底蕴熏陶、土生土长的本地人，还是怀抱创新创业梦想从四面八方汇聚而来的“异乡人”，他们以自己波澜壮阔的创新创业实践，生动地诠释着试点市

建设的真谛。在他们身上所集中体现的不畏艰辛、顽强拼搏、勇攀高峰的创新精神，是试点市建设最宝贵的财富，这样的精神也是继续推进试点市建设，加速安徽奋力崛起不竭的精神动力。

2008年初，胡锦涛总书记在安徽视察时，特别强调“安徽教育资源比较丰富，科技实力比较强，应当在自主创新上有更大作为”。在胡锦涛总书记重要讲话精神指引下。2008年7月，在合肥创新型试点市的基础上，省委、省政府作出了建设合芜蚌自主创新综合配套改革试验区的重大战略决策。从合肥创新型试点市到合芜蚌试验区，安徽逐步找到了一条具有自身特色的依靠科技创新实现跨越式发展的崛起新路径。

在创新型试点市建设迎来五周年之际，合肥市组织编撰《中国·合肥科技创新型试点市优秀人物风云录》，对试点市建设进程中涌现出来的优秀人物进行总结，宣传他们的生动实践，弘扬他们的宝贵精神，这对培育创新文化，激励更多的优秀人才积极投身到创新创业的实践中去，共同谱写创新型城市、创新型安徽的壮丽乐章，是具有十分积极意义的。是为序。

（作者系安徽省政协副主席、安徽省科学技术协会主席）

目录

CONTENTS

◎ 让创新成为我们的一种工作方式·····	程必定 (1)
◎ 合肥的明天更美好·····	沈培新 (3)
◎ 发挥科技创新优势, 率先融入泛长三角·····	周富如 (6)
◎ 壮大发展县域经济必须依靠科技创新·····	卢仕仁 (8)
◎ 加快安徽电力建设, 促进区域经济发展·····	陈祥明 (10)
◎ 科技创新引领社会经济又好又快发展·····	王 节 (13)
◎ 新农村建设的创新实践·····	聂爱国 (15)
◎ 加大科技创新力度, 引领长丰跨越发展·····	韩先思 (18)
◎ 创新服务理念, 开创企联工作新局面·····	李鲁北 (20)
◎ 科学发展观与保险企业管理中的人力资本理念·····	孙朝明 (22)
◎ 试论打造和优化光学聚酯薄膜产业的必要性·····	刘军英 (25)
◎ 国内唯一拥有两个国家实验室的高校·····	(27)
◎ 理工结合、文理渗透的综合性大学·····	(29)
◎ 安徽现代高等教育的开创者·····	(31)
◎ 在希望的田野上·····	(33)
◎ 培养新时代的“徽匠”·····	(35)
◎ 创新发展, 特色兴校·····	(37)
◎ 我国热核聚变研究基地·····	(42)
◎ 以国家和社会的环境科技发展为己任·····	(44)
◎ 立足自主创新, 加快科研成果的产业转化·····	(46)
◎ 历史沿革的多个国内第一·····	(48)
◎ 国家低温与制冷技术专业研究所·····	(51)
◎ 我国最早从事微电子研究的军工研究所·····	(53)
◎ 带领我国水泥业走向世界第一人·····	(55)
◎ 力争成为世界五大稳态强磁场中心之一·····	(59)
◎ 不断创新, 服务人民健康事业·····	(61)
◎ 改革创新, 科教兴国, 文达树立民办职业教育新形象·····	(66)

◎加强科技创新，打造一流品牌医院·····	(72)
◎描绘乡村基础教育的白云蓝天·····	(78)
◎我市基础卫生事业的领跑者·····	(84)
◎患者的需要就是医院的需要·····	(88)
◎技术开发与科技同行·····	(90)
◎我省水利勘测设计领域的标兵·····	(92)
◎创新世界新视觉，世界首台VCD的研发人·····	(94)
◎中国第一辆微型汽车的诞生地·····	(97)
◎中国唯一烟草科研教学实验基地·····	(101)
◎百舸争流千帆竞，乘风破浪正远航·····	(107)
◎“试点市”里，构建中国最大的B2B2C洗衣机生产基地·····	(109)
◎开拓创新，激情励志，铸造事业之魂·····	(116)
◎坚持不断创新，促进快速发展·····	(123)
◎体制创新才能发展·····	(129)
◎创新机制，奋力崛起·····	(133)
◎国内首台瀑布式大米色选机的诞生地·····	(135)
◎中国首家太阳能科技博物馆·····	(141)
◎创新城里，创新让传统化工的旗帜更光鲜·····	(147)
◎在不断创新中与“试点市”共同腾飞·····	(151)
◎辉煌源自创新·····	(156)
◎中国首家精品健康油脂·····	(159)
◎创新城里，填补中国光学级聚酯薄膜空白·····	(165)
◎科技创新，成为助推生态农业的龙头·····	(169)
◎科技创新诞生国内首台滚筒式洗衣机·····	(173)
◎中国叉车第一品牌·····	(176)
◎中国的首位工程塑料博士·····	(179)
◎我国快速液压机的摇篮·····	(182)
◎让创新成为企业发展的基因·····	(185)
◎我省首家医药上市公司·····	(188)
◎务实创新，是新一代徽商的灵魂·····	(190)
◎科教城里，新一代巾帼浙商·····	(193)
◎创新城里，让华语语音飞向全球·····	(196)
◎中国第一家军品上市企业·····	(198)
◎中国聚氨酯合成革创新研发基地·····	(201)
◎中国无继电器牵引器的诞生地·····	(204)
◎中国最大潜水泵业生产基地·····	(206)

◎国内第一盏LED红外感应灯·····	(208)
◎领衔汽车零部件的拓荒者·····	(210)
◎中国脱水蔬菜行业的先锋·····	(211)
◎抢抓试点契机,推动跨越发展·····	(213)
◎“能者”自有空间·····	(214)
◎创新铸就核心竞争力·····	(215)
◎中国自动化业的领头羊·····	(217)
◎依托国际科技,打造中国企业·····	(219)
◎我省变频技术与信息化网控业的排头兵·····	(221)
◎科技创新,技术先导,追求卓越·····	(223)
◎中国第一支中西药复方疗效型牙膏·····	(227)
◎锻造徽派炒货的旗舰,成就中国坚炒基地·····	(229)
◎创新图存,建筑无限美好生活·····	(232)
◎创新造就我省唯一酒业的绿色食品·····	(235)
◎特种车的领跑者·····	(241)
◎创新我国电信电缆专用设备名企·····	(243)
◎中国最大的智能色选设备生产基地·····	(245)
◎追求创新,共创佳绩·····	(249)
◎谱写现代化学校教育的华彩乐章·····	(252)
◎我省唯一一家用高科技让花生飘香海内外·····	(255)
◎我省最具竞争力之一的特种钢铁·····	(257)
◎让党员成为企业发展的一面旗·····	(259)
◎环保能源的先行军·····	(261)
◎放飞绿色的希望·····	(263)
◎路面养护,道路抢修专家·····	(266)
◎非凡的品质与文化,造就非凡的企业·····	(268)
◎中国土鸡多元化发展的典范·····	(270)
◎宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来·····	(273)
◎机械制造领域一匹永求进步的骏马·····	(276)
◎我省钣金产品生产领域的一个强推手·····	(278)
◎“六心”级服务,患者温暖的家·····	(280)
◎积极抢占羽绒制品出口市场·····	(282)
◎我省农业循环经济的龙头企业·····	(284)
◎创新,让我省农产品走出国门,立足海外·····	(286)
◎生态农业的先锋·····	(288)
◎我省新型建材领域的奇葩·····	(290)

◎锁定加工不放松，发展禽业谋新篇·····	(292)
◎杯行天下，茗香四方·····	(294)
◎我国食用菌领域里的一位科技先行者·····	(296)
◎我省动物药品行业的先锋·····	(298)
◎国内首创写真厨房·····	(301)
◎蜂舞绿海·····	(302)
◎多领域科研成果的科技型企业·····	(304)
◎做和谐社会的响亮音符·····	(306)
◎为和谐社会建起安全堡垒·····	(308)
◎携手共进，共创新的辉煌·····	(310)
◎人生因抉择而改变·····	(313)
◎安徽第一家LED生产厂商·····	(316)
◎用汗水擦拭“心窗”·····	(318)
◎中国葡萄酒工业的序幕·····	(320)
◎新古井，新战略，新形象·····	(321)
◎历久弥新，贵乎稀有·····	(324)
◎基石的风华·····	(326)
◎重振信心，沙河启程·····	(329)
◎我省综合性商贸公司的排头兵·····	(331)
◎商贸领域一奇葩·····	(333)



让创新成为我们的一种工作方式

——《中国·合肥科技创新试点市优秀人物风云录》出版感言

程必定

2007年12月初，我省社科联在与省市有关单位联合举办的第二届“泛长三角区域合作发展论坛”结束后，组委会秘书处负责同志向我建议，合肥市成为全国第一个国家科技创新型试点城市以来，企业、高等院校、科研机构涌现了一批致力于科技创新的优秀人才，将这些优秀人才的事迹总结出版展现出来，对合肥创新型试点城市的建设会有很大促进作用。我认为他的建议很有价值，很快又得到了合肥市委宣传部、合肥市科技局、合肥市企业家协会等单位领导的赞同，于是，几家联合成立了编委会，由编委会总编部具体负责，经过一年多的努力，这本《中国·合肥科技创新型试点市优秀人物风云录》如期出版了。付印之前，总编部同志送来了该书的目录，粗看近百位风云人物的事迹，我眼睛一亮：发展我们的创新行当虽各不相同，但都有一个共同点，那就是，创新已成为这些人物的工作方式，这不正是合肥市创新型试点城市建设需要大力提倡的吗？

有一个故事我久久难忘。在一个建筑工地上，三个来自于同村又是同班同学的青年瓦工正在砌墙。有人问：“你们在干什么？”甲不假思索地答道：“我在砌墙。”乙略加思考答道：“我在盖一幢楼。”丙沉思片刻，深情地答道：“我在建设一座城市。”显然，他们都回答了自己是搞建筑的，但境界和眼光却不一样了。十年后，这三个人虽然还在同一个建筑工地上，但角色任务却完全不一样了：甲仍然是瓦工，天天砌墙；乙已是工程师了，正在指挥甲砌墙；而丙则成为他们两人的老板，忙着管理企业。

三个人的起点完全相同，十年后为什么会出现如此之大的变化呢？我想，正是由于他们的工作方式不同。甲的工作方式最简单，看到的只是砖头和墙，也只是日复一日地砌墙；乙是带着如何盖好楼思考在工作，不断学习和钻研技术，几年后成了工程师；丙则志向高远，以建设城市的责任感在工作，即钻技术又钻管理，十年奋进而成了建筑企业家。可以看出，乙超越了甲，是工作方式的超越；丙又超越了乙，同样是工作方式的超越，乙和丙都是自觉或不自觉地把创新作为自己的工作方式。

选入这本《风云录》的优秀人物，也都是把创新作为自己的工作方式，日积月累，厚积薄发，都成就了一番不俗的创新事业。姜万勳早在20世纪90年代就在工作中大胆创新，研制出世界第一台VCD；刘庆峰带领科大讯飞的同仁们运用自己的专长创新信息技术，让华语语音飞向世界；丰源公司李荣杰勇于打破常规，以玉米替代山芋干生产柠檬酸，进行了一系列的技术与工艺创新，使一个濒临倒闭的国有企业，发展成为亚洲最大的柠檬酸厂商，并带动药业开发，成为我省首家医药上市公司……无需一一列举，读者一阅本书，就会与我有同样的发现，这些创新型的优秀人才，无一不是把创新融入他们的工作之中，把工作当作创新的平台，创新已成为他们自然的而又独特的工作方式。

创新难，其实又不难。说创新难，很大原因是工作中没有创新的胆量和勇气，习惯于墨守成规的工作方式；说创新不难，很大原因是工作中打破成规，敢于创新，创新已成他们的工作习惯、工作风格、工作方式。宋人欧阳修曾言：“遇事无难，而勇于敢为。”（《尹师鲁墓铭》）创新也是一样，只要对创新敢于想之，勇于为之，形成自己的一种工作方式，创新也就不难。

创新不平凡，其实也平凡。创新推出“新”是因为敢于“创”，给人类带来新技术、新产品、新理念，做的是前人未做过的事，当然不平凡；但前人没有做的事很多，社会的新需求也很多，任何行业都有突破和创新的机会与需要，正如一句常言“天下七十二行，行行出状元”。留心以下我们的周边，我们的生活，我们的衣、食、住、行、用，可以改变的地方很多，这都是创新的机会和需求，如果抓住这些机会和需求去创新，把创新作为一种工作方式，那创新也就很平凡了。

少数人在创新，但创新并不属于少数人。有人认为创新要有“天赋”，要有机会，少数人才有这种“天赋”与机会，因而只有少数人可以创新。实际上，这都是误解。美国学者史蒂夫·里夫金指出：“每个人都有创造力。”费力泽·塞特尔以实证为据说：“大量对基层结构的研究显示，其中三分之二的人拥有高于平均水平的创造力。几十年来的心理学实验显示，创造力成正态分布，也就是说，我们所有人都有一定的创造力。”（里夫金、塞特尔：《创意智慧》，企业管理出版社2003年版）至于机会，更是人人都有，只要有工作岗位，善于思考，人人都有创新的机会。但是，为什么只有少数人在创新呢？原因在于他们真正能把创新作为工作方式，而不是像通常人那样，把工作只视为挣工资、养家糊口的谋生职业。

把合肥建设成为创新型城市，就不能只是少数人的创新，而是需要更多人的创新。如果能把创新作为自己的一种工作方式，人不分男女，业不分工农，位不分高低，都有创新的机会，都有成功的可能。《荀子·劝学篇》有言：“骐骥一跃，不能十步，驽马十驾，功在不舍。”只要锲而不舍，用“心”工作，将创新融入自己的工作和生活之中，越来越多的人都会成为创新型人才，合肥也就能真正建设成为名副其实的创新型城市。本书介绍的这些创新优秀人物，正可以起到引领和带动作用。

（作者系安徽省政协常委、安徽省社会科学界联合会原党组书记、研究员）



合肥的明天更美好

沈培新

省市有关部门编撰《合肥科技创新型试点市优秀人物风云录》，这是很有意义的一件喜事，它不仅总结颂扬了在科技创新的历史进程中的先进人物和事，让我们回顾珍惜这几十年的历史，更重要的要在新的起跑线上，再铸合肥和安徽的辉煌。

我以合肥是迟开的一朵鲜花。虽然它有许多厚重的文化，是安徽政治、经济、科技、文化、教育的中心，但长期被交通的“肠梗阻”和周边的“贫弱圈”相困扰，一直在“低谷”徘徊，三中全会后才逐渐走上了快车道。在计划经济年代，它和芜湖、蚌埠总是三足鼎立。随着改革开放的步伐，直到本世纪才不断闪光，最近才被世人刮目相看。在大建设、大发展、大调整、大融入声声浪涛中，产业结构得到调整，科技创新步伐加快，科技含量得到增加，交通困境彻底改变，人居环境很大改善，居民生活大幅提高。

但是，合肥毕竟是“后发之城”，既有先天不足，也有后天营养不足。合肥急需扩大和整合经济圈、人才圈、交通圈、文化圈、信息圈、舆论圈。要高山击鼓，放声呼喊，把合肥的优势公布于世，从而使人才愿进来，资金愿流来，项目愿落来。孙金龙同志倡导“干成事”，这是一切问题的关键。

由于政治体制改革正在进行中，传统性思维，官场习惯，慢节奏，空话多，少务实，已是顽疾。我们相信，在中共合肥市委领导下，大合肥、美合肥、富合肥、平安合肥、科技合肥、人文合肥正在急匆匆地向我们走来。

在工业化、现代化、信息化、国际化的进程中，城市的许许多多元素中，科技元素的份量是最重要的。作为科教基地和科技创新型试点市的合肥市，近几年来，采取了许多政策和措施，拟定了一些规划，建立了有关工作机构，搭建了许多产学研平台，而且已经取得成效。然而高新技术产业规模不大，龙头企业劳动和辐射力不强，不少企业还缺乏创新意识和能力，尤其是缺乏结构合理、有创新能力的人才梯队，风险投资资金还不足，产学研市场结合体还不成熟，等等。

我们在讴歌成绩，回顾已去精彩岁月，值得高兴。在展望美好憧憬，同样要冷静对待前进途中的困难、问题和不足。首先要全景式、立体式地做强合肥，带动全省。2004年国家批准合肥是科技创新型试点市，旨在总结经验，逐步推广，从而使中华复兴更加早日走上科教兴国之道，从而能够低消耗、高效率，发展循环经济，实现蓝色天空、绿色大地、文明有序、生态美好的可持续发展。要通过有形的努力和无形的影响，使合肥的经验在全省推广，形成皖江、沿淮城市群的高科技产业带的淮北平原、皖南、皖西、皖东的农业高科技产业化。王金山同志指出，安徽正处于厚积薄发、加快崛起的新阶段，更需要科技进步的支撑，更需要自主创新的推动，更需要科技工作者的智慧和力量。从而从创新型试点市推进到创新型安徽。要在新型工业化进程中，加速农业的发展和提升。做好“三农”文章对农业大省的安徽有十分重要的意义。

据省科技厅负责同志介绍，安徽已初步形成了工作推进、资源配置和政策引导“三个合力”，合而有力，合而为“肥”。创新环境已从2003年的全国第20位上升到2006年的第7位。这是十分可喜的。我省一元财政科技投入拉动全社会50元科技投入，这个比例居中部省份之首。全省工业企业出现五个

60%以上的态势，即科研机构设在企业，科技活动人员集中在企业，研发经费来源于企业，省级科技计划项目由企业为主承担，省级科技成果来自企业，已分别达到65%、67%、68%、84%和73%。

目前，全省已有国家大科学工程4个，国家实验室1个，国家重点实验室2个，国家工程实验室1个，省级重点实验室28个，部属实验室15个。全省有国家工程（技术）研究中心8个，省级工程（技术）研究中心59个，国家级企业技术中心12家，省级企业技术中心234个。这些科技基地比较多地集中在合肥，合肥具有得天独厚优势，要善于整合、滋润，更好地为科技创新服务。

要摸索总结政府引导、投入的工业机制转向企业自主、科研机构主动、市场主导的产学研紧密结合的有机统一体，互利共赢，互补共生。政府最重要的是搭建、完善“公共服务”平台，变管理为服务、引导“双方”找市场，和市场效益接轨，符合国际潮流。要善于把招商引资、招才引智、招技引项、自主创新有机地结合起来。树立“以人为本、创新跨越、竞争合作、持续发展”的新的科技发展观，为全面、协调、可持续发展提供科技支持，着重提高原始创新能力、集成创新能力和引进、吸纳消化、提升能力。

科技创新是为安徽乃至全国经济发展服务的，要予则立，根据发展潮流和时代趋势，在择优淘劣的基础上，承接科技含量高的产业群，培育自己的高科技产业群，关键要开发和研制新产品，扩大规模，形成品牌。这就必须全方位地设计。

一要调整高校、职业院校的专业设置，有自己的人才群、人才链、人才梯队和人才提高的措施与环境。

二要有资本集聚和融通渠道。在项目选择上要有“高地战略”，在资本吸入上要有“洼地效应”。尤其要吸收“长三角”、“珠三角”、“渤海湾”、“京津”和国外的资金。

三要有科技试验的成败、成果吸纳和转化、规模生产和销售一条龙的信息、支撑网络和机制，目前合肥的交通已经破题、成势，但交通管理、物流扩容还有待提高。生活中往往细节决定成败。科技创新型试点市需要像北京迎奥运那样倾心倾力。只有这样，才能尽快地、有效地提高科技创新自主率、品牌率、科技成果转化率等。

据省人大对科技成果转化情况的报告介绍，2003年以来各级财政对科技的投入逐年有所增加，尤其在2007年有了大幅度增加，全省各级地方财政科技投入总计达15.96亿元，初步确定了企业在科技成果转化中的主体作用。但仍存在不少困难和问题，尤其是多数中小型企业作为科技成果转化主体的地位还不突出，自主创新和技术引进消化吸收能力较弱，对科技成果产业化的承载能力不强。我省科技资源主要集中在基础和尖端科技研究领域，对具有实用价值科研项目的研发力量相对不足，承担重大实用成果研究，尤其是接续高端成果进行转化的能力较弱。虽然我省专利申请量及发明专利申请量逐年递增，但其总量目前均只占全国总量的1%左右。同时我省发明专利的授权量较低，2007年我省发明专利授权量仅占各类专利授权量的9%，与全国先进省市相比，仅占北京的1/15、上海的1/10、江(苏)浙的1/7。国家日前公布的首批91家“创新型企业”名单中，我省只有奇瑞一家入选。今年3月份，国家发改委决定在高新技术产业发展具有特色和优势的地区，建设30个国家高新技术产业基地，安徽一家没有。2007年我省每万人中拥有专业技术人员165名，居全国第30位，且从事新材料、新能源、现代医药、环保工程等新兴产业的人才甚为缺乏，影响了科技成果转化源头的有效供给和自主创新能力的提高。报告还显示，我省科技成果转化的多元化投融资机制尚不够完善、财政投入没有形成稳定增长的机制。

2005年和2006年，省级财政科技三项费用投入分别为0.88亿元、1.42亿元，分别占同期省级财政支出的0.47%、0.66%，均未达到“县级以上财政每年安排的科技三项费用不低于本级财政支出的1%的法定要求；最低的市仅点财政支出的0.06%，有四个县区投入为零。个别地方财政科技投入成为“过路”经费，实际并未用于科技创新及成果转化工作。

科技成果转化也是一项系统工程，它需要科技环境。据省科协的调查，2007年我省公民具备基本科学素质的比例略高于2003年1.98%的全国水平，远远低于发达的省份。省科协表示，需要加强科普场馆等基础设施建设，优化配置社会科普资源，加强对未成年人、农民、城镇劳动人口、领导干部和公务员等重点人群的科学素质行动。

由上不难看出，从合肥到全省，由硬件到软件，由领导到职工，由政府到企业，方方面面，都还有艰苦努力的过程。我们不能坐等，也不要为已有的光环而陶醉。大步跨越，务实真干，把科技是第一生产力印在脑中，提在手中，行在脚上，这已是紧迫的任务。

从上世纪70年代开始，由于工作的关系，身上的细胞逐步增加知识、科技、先进生产力、知识分子、人才等等这样一些元素，参与了一些相关决策。安徽省率先提出组织部即是党员、干部之家，也应是知识分子之家，得到中央组织部首肯，省委组织部出台了许多尊重知识和人才的政策和措施；省委宣传部和省文联等，先后出版了《安徽人才现象研究》《科技群星》《江淮大地的脊梁》《锦绣安徽》等书籍，总结和宣扬从古到今的各类人才，还倡议成立了皖籍科学家、企业家联谊会，构筑科学家、企业家合作的桥梁，还参与了科技之光的讲座。在省政协任教科文卫体委员会主任期间，我们先后花五年的时间在全省进行了科技兴皖调查，最后形成了论科教兴皖的专题报告，并得到了相关领导的重视。

酷暑八月，合肥市的同志前来约我写这篇文稿，两次推脱，他们一再相约，只好勉就。作为在合肥学习、工作、生活了53年的老合肥，我为合肥的不断进步而高兴，祝愿合肥的明天更美好。

（作者系安徽省文学艺术界联合会原主席、安徽省新四军研究会执行会长）



发挥科技创新优势，率先融入泛长三角

周富如

今年元月中旬，胡锦涛总书记视察安徽时指出：安徽要积极参与泛长三角区域发展分工，主动承接沿海发达地区产业转移，不断加强同兄弟省份的横向经济联合和协作。这不仅是党和国家领导人在公开场合第一次提到“泛长三角”概念，而且要求安徽“积极参与”。目前，在国家有关部门组织编制的《长三角区域规划》中，已经将安徽和苏北地区纳入规划范围。泛长三角，当这个由专家、学者提出的概念，进入中央最高决策层的战略思维，安徽开始迎来了一个从未有过的机遇。

“泛长三角”作为一个区域发展概念，是针对“大长三角”而言的。以苏浙沪两省一市组成的长三角地区，自上个世纪80年代以来成为我国区域发展热点，从长期来看，其进一步发展则需要战略纵深腹地，而且资源储量与安徽、江西存在较大差距，由于资源短缺，环境容量有限，在工业以加工为主的情况下，发展瓶颈将日益凸显。因此，拓深长三角经济圈内涵，打造泛长三角模式是大势所趋、必然选择。安徽本来就是大长三角的有机组成部分，融入长三角，实质上是回归长三角。构建泛长三角经济区，是安徽加速崛起的重大机遇。由于我省区域差异较大，在相当一个时期内，还不可能全面均衡地参与泛长三角的区域分工。从目前来看，省委、省政府将以芜湖为代表的沿江地区、省会合肥及沿淮的蚌埠作为区域合作的重点，取得经验后再逐步向全省扩展，在更大的范围推进与泛长三角地区的发展分工，这无疑是非常正确的决策。作为全省政治、经济、文化中心，我市在积极参与长三角分工合作过程中，应有错位发展的观念，充分发挥在科技资源和创新能力方面的比较优势，率先融入泛长三角。

胡锦涛总书记在安徽视察时明确要求：“安徽教育资源比较丰富，科技实力比较强，应该在自主创新方面有更大作为。”这也为省会合肥在如何参与长三角分工、率先融入泛长三角这个问题上开阔了思路，指明了方向。早在上世纪80年代，我市就被国务院批准为国家重要的科教基地，教育和科研的实力非常雄厚。拥有中科大、合工大等50多所高校；拥有中国科学院合肥物质研究院等各类研究机构275个、两院院士29人，各类专业技术人员30多万人。2004年11月，我市被批准为全国唯一的国家科技创新型试点城市。三年多来，市委、市政府认真贯彻落实科学发展观，按照建设创新型国家的战略决策和省委、省政府关于试点市建设的一系列要求，全力推进试点市建设，扎实有效地开展各项工作，试点市建设取得了明显成效，这充分说明了合肥参与泛长三角区域合作已经具备独特的优势。

近年来我市主动参与长三角发展分工合作，把推进东向发展作为开放的主攻方向，加快融入长三角，促进思想观念、体制机制、基础设施、政策措施对接，成为全省东向发展的重要带动力量。在积极融入长三角的同时，我市自身实现了经济社会的跨越式发展。今年上半年，全市GDP、固定资产投资、社会消费品零售总额、规模以上工业增加值四项指标均位列全国26个省会城市之首，特别是在推进自主创新方面，我市已初步走出了一条资源节约化、环境友好化、依托科技创新、推进新型工业化发展道路，自主创新能力得到发展，科教资源优势得到发挥，创新体制机制逐步建立。这为合肥进一步参与泛长三角区域互动发展打下了良好的工作基础。下一步我市将继续发挥好科技创新城市这个优势，扮演好自己的角色，力争把合肥建设成为泛长三角地区率先发展、科学发展、和谐发展的典范城市。