

2008

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY YEARBOOK

江苏科技年鉴



2007年11月16日至11月18日，中国·江苏首届产学研合作成果展示洽谈会在南京国际展览中心隆重举行。
中共江苏省委书记、省长梁保华和国家科技部万钢部长在开幕式上致辞并共同启动了开幕按钮。

江苏科技年鉴

2008

江苏省科学技术厅

责任编辑 夏理实 柳 燕
封面设计 思 锐

图书在版编目(CIP)数据

江苏科技年鉴. 2008/《江苏科技年鉴》编辑部编.
—北京:科学技术文献出版社, 2009. 1
ISBN 978 - 7 - 5023 - 6264 - 5

I. 江... II. 江... III. 科学研究事业—江苏省—
2008—年鉴 IV. G322. 753 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 212179 号

江苏科技年鉴

江苏省科学技术情报研究所《江苏科技年鉴》编辑部编
(南京市龙蟠路 171 号 邮编 210042 电话 025 - 85430796)

科学技术文献出版社出版

(北京市海淀区西郊板井农林科学院农科大厦 A 座 8 层 邮编 100089)

江苏省科技情报研究所印刷厂印刷

开本:889 毫米×1194 毫米 1/16 印张:47.75 字数:1400 千字

2008 年 10 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

印数:1~3000 册

ISBN 978 - 7 - 5023 - 6264 - 5

(精)定价:300.00 元

本书附赠同版本光盘一张,光盘内容以书面文字为准



2007年10月6-7日，时任江苏省委书记，现任中央政治局委员、中央书记处书记、中央组织部部长李源潮在泰州调研，重点考察了中国医药城。



2007年3月18日，省委省政府在南京举行庆功会，表彰南京大学闵乃本院士及其团队荣获2006年度国家自然科学奖一等奖。图为时任江苏省省长，现任江苏省委书记梁保华为闵乃本院士颁奖。



2007年9月15日，时任江苏省委常委、南京市委书记，现任江苏省省长罗志军视察南京市鼓楼区江东软件城建设工地。



2007年11月16日，中国·江苏首届产学研合作成果展示洽谈会在南京国际展览中心隆重开幕。



2007年5月15日，江苏省科技厅朱克江厅长率团赴连云港，就支持加快连云港高新技术产业发展提升产业综合竞争力，召开现场办公会。



2007年6月4日，江苏省科技厅在南京召开全省节能减排科技支撑行动启动会议。



2007年9月27日，江苏省科技厅在南京成功举办“江苏省—中国电子科技集团公司科技与产业合作对接会”。



2007年11月17日，由国家科技部、商务部与江苏省人民政府共建的国家纳米技术国际创新园在苏州工业园区举行隆重揭牌仪式。

2007 年 江苏新当选中国科学院院士

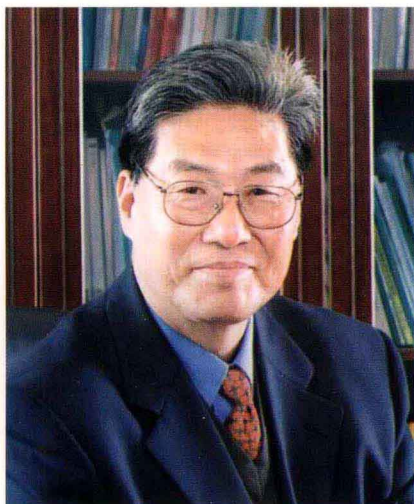


邢定钰
南京大学



祝世宁
南京大学

2007 年 江苏新当选中国工程院院士



张全兴
南京大学



彭苏萍
中国矿业大学

编 辑 说 明

一、《江苏科技年鉴》是江苏省科技厅组织编纂的地方科学技术综合性年鉴,是江苏省科技管理、科学研究、科学普及、科技开发等工作具有权威性、指导性、资料性的参考工具书。其编辑宗旨是全面系统地记载江苏省科学技术事业发展的历史进程,为社会各界了解江苏的科学技术活动,提供丰富翔实的资料信息。

二、《江苏科技年鉴》1989 年创刊,每年出版一卷,逐年排列卷次。2008 年为第 20 卷。本卷年鉴设特载、科技管理、行业科技、地区科技、科学技术研究新进展、重大科技成果、知识产权、科学普及与科技团体、科技人物、科技机构、科技计划、科技统计、科技政策和法规、大事记等 14 个篇目,内容主要反映 2007 年度江苏科技活动的基本情况、最新科技成就、重大事件以及发展趋势。《江苏科技年鉴》文稿均由有关部门、单位提供,专人撰写,并经领导审阅。

三、2008 年版《江苏科技年鉴》按篇目、栏目、条目三个层次分类编辑,今后还将不断改进、完善。

四、《江苏科技年鉴》的征稿和编辑工作得到全省有关部门和单位的热情支持,在此深表谢意。希望继续得到各界的关心和帮助,欢迎读者提出宝贵意见。

《江苏科技年鉴》编辑部

2008 年 10 月

《江苏科技年鉴》编辑部

总 编 朱克江
副 总 编 杨 锐
主 编 夏太寿 张晓兵 徐 晖
副 主 编 朱近忠 周晓明
编辑部主任 夏理实
编 辑 柳 燕 尹 政

《江苏科技年鉴》审稿人员

主 审	朱克江	杨 锐	曹苏民	王 秦	李 奇	陶 静
	夏 冰	朱 宇	蒋跃建	凤 穗	詹世平	
分 审	张晓兵	姜 民	李健民	周贡生	薛小平	赵扬威
	徐 晖	景 茂	蒋 洪	罗 扬	薛荣仙	黄 敏
	吴建亮	刘春平	张 跃	周旭东	朱千波	陈佑龙
	俞士让	张华龙	申忠民	柏晓宏	许书平	姜 华

《江苏科技年鉴》通讯员 及协助提供资料人员名单

(以姓氏笔画为序)

丁同玉	于 敏	马鸣川	王明强	王晓天	王海峰	王 建
邓 勇	石 军	田正全	申建鸣	兰 涛	孙卫平	孙卫华
孙 彦	冯步云	朱庆和	朱春晓	朱祥根	刘启祥	刘月青
刘朝霞	江 军	严 军	李小亮	李德新	李桂洪	邢 鹏
余 强	张 薇	张剑池	张俊华	张旭东	张洪钢	谷孝鸿
吴伟新	吴守海	陈荣华	辛道兰	何 进	苏振彪	邹文明
陆 伟	陆 华	陆建华	郁海琛	范晓松	单华宁	郑维山
金少军	卓 辉	罗亚军	周 莹	周梦玲	周 钧	岳建文
赵 芳	赵 晖	费志良	费宗欣	胡笑琪	侯树静	夏 瑛
贾 敏	唐 茜	徐婷婷	袁春新	凌立彬	黄 俊	黄红健
曹 智	常夫建	崔广涛	龚一平	龚寿荣	龚海涛	蒋菊英
寒 冷	靳 军	虞继进	熊亚昕	蔡 立	蔡 隽	薛 平
薛艳凤	戴静芬	戴立峰	戴运良	魏 国		

目 录

特 载

Special Publications

在中国·江苏首届产学研合作成果展示洽谈会开幕式上的致辞
..... 中共江苏省委书记、省长梁保华
..... 1

在中国·江苏首届产学研合作成果展示洽谈会开幕式上的讲话.....
..... 国家科技部部长万钢

..... 2

中国·江苏首届产学研合作成果展示洽谈会 2

深入贯彻十七大精神 全面推进科技创新为率先建成创新型省份作出新的更大贡献
..... 江苏省科学技术厅厅长朱克江
..... 12

科技管理

Management of Science & Technology

农业和农村科技

农业科技创新	24
苏北科技发展	24
省高技术研究计划(农业)	25
省科技攻关计划(农业)	25
国家农业科技成果转化资金项目	25
科技富民强县	25
粮食丰产科技工程	25
社会主义新农村建设科技示范工程	26
“送科技下乡 促农民增收”活动	26
科技特派员	26
星火科技培训	27

高新技术及其产业

高新技术产业“双倍增”计划	27
高新技术特色产业基地建设	28
高新技术企业及创新型企业(含国家重点高新技术 企业)	29
高新技术产品及自主创新产品(含国家重点新产 品)	29
国家科技型中小企业技术创新基金	30

科技园区建设

高新园区主要经济发展指标概况	30
高新园区经济运行的主要特点	30
南京高新技术产业开发区	31
南京江宁高新技术工业园	31
南京新港高新技术工业园	32
徐州高新技术产业开发区	32
扬州高新技术产业开发区	33

江苏省科技成果转化专项资金

2007 年度项目组织遴选	34
2006 年度项目中期检查考核	34
部分项目顺利通过验收	35

基础研究与社会发展科技

地方需求导向的基础研究工作	35
社会发展科技工作	36
医药科技产业创新能力	37
科技计划管理	37

科技服务业及区域创新体系建设

江苏省科技服务业发展规划	38
科技服务业概况	38
2007 年全省科技服务业机构领域分布情况	38
科技服务业名牌	38
江苏省 2007 年科技服务业名牌机构	38
科技服务业标准	39
2007 年科技服务业标准项目名单	39
科技服务业集聚区	39
江苏省科技服务业集聚区名单	39
科技创新服务机构建设	39
2007 年江苏省科技创新服务机构建设项目一 览表	40
中小企业公共技术服务机构补助资金项目	41
2007 年受国家资助的科技服务机构和项目一 览表	41
启动长三角科技创新政策调研	41
围绕太湖水污染治理组织联合攻关项目	41
长三角食品质量与安全现代检测技术研讨会	41
长三角优秀科技项目巡回推介	42
长三角技术经纪人教材编研	42
组织参加“2007 长三角院士专家浙江行”,增强长 三角高层次人才互动	42
参与编制《长三角科技合作三年行动计划(2008 -2010 年)》	42
长三角区域大型科学仪器协作共用网	42
长三角科技文献资源共享服务平台	42
“2007 长三角科技行”沪苏浙媒体联合采访	42

组织重点项目成果参加“中国国际工业博览会”	42
部省科技合作	42

科研院所发展

省属公益院所	43
33家公益院所运行与管理情况	43
2007年度公益研究服务与条件设备项目经费汇总表	43
2007年度公益研究服务与条件设备项目一览表	43
2007年度33家公益院所人才队伍情况	44
2007年度33家公益院所资产情况	44
2007年度33家公益院所承担项目情况	44
2007年度33家公益院所科技进步奖获奖情况	45
2007年度33家公益院所知识产权情况	45
2007年度33家公益院所收入与支出情况	45
2007年度33家省属公益类科研院所主要指标汇总表	46
部属科研院所	48

科技基础设施建设

概况	48
2007年度启动科技基础设施建设项目情况表	48
江苏省已建科技基础设施投入情况汇总表	48
江苏省已建科技基础设施分布情况	49
重大研发机构	49
2007年度重大研发机构先期启动建设项目情况表	50
重大研发机构项目投入资产情况	50
重大研发机构人才队伍情况	50
重大研发机构运行绩效情况	51
重大研发机构对外开放服务情况	52
重大研发机构名录	53
科技公共服务平台	55
2007年度新建科技公共服务平台建设项目一览表	55

2007年度科技公共服务平台人才队伍情况	56
2007年科技公共服务平台投入情况	57
2007年度综合性科技公共服务平台科技资源与资源共享情况	57
2007年度科技公共服务平台开放服务情况	58
2007年度科技公共服务平台获奖情况	58
2007年度科技公共服务平台论文、著作、专利及标准制定情况	58
2007年科技公共服务平台建设项目通过验收名单	59
2007年成立技术委员会的科技公共服务平台一览表	59
2007年度16项科技公共服务平台补贴明细表	60
2007年度科技公共服务平台主要指标汇总表	61
重点实验室	65
2007年新建省高技术研究重点实验室	65
重点实验室项目投入资产情况表	65
重点实验室人才队伍情况表	66
重点实验室运行绩效情况表	66
重大实验室对外开放服务情况表	67
2007年省高技术研究重点实验室通过验收名单	67
2007年度21项重点实验室补贴明细表	68
2007年度35家重点实验室主要指标汇总表	69
工程技术研究中心	71
2007年度省工程技术研究中心人才队伍情况	71
高级职称以上人员占总人数比例前20位工程技术研究中心情况	72
硕士学历以上人员占总人数比例前20位工程技术研究中心情况	72
2007年度省工程技术研究中心投入与资产情况	73
2007年度省工程技术研究中心承担项目情况	73
2007年度省工程技术研究中心开放服务与合作交流情况	74
2007年度省工程技术研究中心获发明专利前5	

名情况	74
2007 年度各市工程技术研究中心知识产权情 况比较	74
2007 年度工程技术研究中心通过验收名单	75
江苏省独立法人工程技术研究中心名单	75
2007 年度省级工程技术研究中心主要指标汇 总表	77
江苏省科技基础设施地区分布情况	85
科技信息资源建设与信息服务	85

科技条件工作

大型科学仪器设备共享服务	86
各系统入网仪器设备的分布情况	86
各省辖市仪器设备运行服务情况	87
2007 年专业测试服务中心运行服务情况	87
2007 年省协作网入网仪器开放服务情况	88
实验动物管理	89
江苏省已经颁布实施或正在研究制订的实验动 物相关标准	90
2007 年江苏省实验动物主要供应基地对外供 应数量	90
江苏省四家主要笼器具单位生产情况	91
部分服务单位名单和服务内容	91
科技期刊管理	92

科技成果

完善推荐评审制度	94
坚持正确奖励导向	94
获奖项目特点	94

江苏省技术市场工作

概况	94
技术市场机构	95
职务成果挂牌	95
纯知识产权质押贷款	95
专业人员队伍建设	95
2005 - 2007 年全省技术合同统计表	95
江苏省技术市场管理机构	96

江苏省技术合同登记机构	96
江苏省技术交易机构	96

省院省校合作

江苏省与中科院科技合作	97
江苏省与清华大学科技合作	98
江苏省产学研合作	100

科技人才

概况	102
院士工作情况	102

国际科技合作与交流

政府间科技合作	103
省国际科技合作计划	103
对外科技交流	103
国际科技合作基地	104
2007 年度执行的科技部国际科技合作计划(专 项经费)项目	104
2007 年度执行的政府间科技合作项目一览表	104
2007 年批准科技出访团组统计表(出访任务)	105
2007 年批准科技出访团组统计表(出访国别或 地区)	106
2007 年批准科技来访团组统计表(来访任务)	106
2007 年批准科技来访团组统计表(来访国别或 地区)	106
2007 年批准举办的境内国际科技会展	106
2007 年批准举办(参加)的境外国际科技展览	106

软科学研究

概况	107
软科学研究成果	107

政务公开 行风建设

提高推行政务公开自觉性和积极性	114
扎实做好《条例》实施前的各项准备工作	114

行政权力公开透明运行试点工作..... 115

推进下属单位办事公开..... 115

进一步规范政务公开运行方式..... 116

将政务公开贯穿科技行政管理全过程..... 116

科技兴县(市)

科技兴县(市)工作 117

科技进步状况提升..... 117

质量技术监督

专项整治任务圆满完成..... 118

名牌创建工作取得新成果..... 118

食品和特种设备安全监管水平继续提高..... 119

服务“四个优先”取得明显成效 119

自身建设迈上新台阶..... 119

2007 年江苏省新颁布地方标准目录 120

专业技术人员队伍建设

专业技术人员队伍建设..... 125

高校科技

科技创新取得新突破..... 125

高校科技服务经济社会发展和产学研合作工作取得新进展..... 125

科技创新及成果转化基地建设取得新突破 126

科技创新团队和人才队伍建设取得新成效 126

规范科技项目立项与成果管理..... 126

加强高校知识产权保护及科普宣传工作..... 126

中国科学院南京分院

概况..... 127

紫金山天文台..... 128

南京地质古生物研究所..... 129

南京土壤研究所..... 131

南京地理与湖泊研究所..... 132

国家天文台南京天文光学技术研究所..... 134

南京中科天文仪器有限公司..... 135

行业科技	Industries of Science & Technology
------	------------------------------------

农林科技

农民培训..... 137

农业科技入户..... 137

农业三项工程..... 138

农技推广服务体系建设..... 138

农业科技计划与管理..... 138

农业转基因生物安全监管和农业新品种与野生植物资源保护..... 138

江苏省农科院科技工作..... 139

水利科技

科技管理..... 141

技术攻关与推广..... 141

科技成果..... 141

技术标准..... 142

对外合作..... 142

信息化建设..... 142

农机科技

农机装备..... 142

农机作业..... 142

水稻种植机械化..... 143

新技术新机具引进试验示范..... 143

农机跨区作业..... 143

农机科技计划项目..... 143

农机鉴定与农机行业标准化建设..... 143

农机安全与质量管理..... 144

农机培训与职业技能鉴定..... 144