

# 宿迁市志·科技篇

宿迁市科技局



# 目 录

<b>第二篇</b>	<b>自然环境与保护</b>	
第六章	自然灾害	
第四节	地震 .....	1
<b>第三篇</b>	<b>人物</b>	
第一节	宿迁籍院士 .....	5
第二节	劳动模范 .....	6
第三节	人物简介 .....	8
<b>第四十六篇</b>	<b>科学技术</b>	
概述 .....		11
第一章	机构与队伍	
第一节	管理机构 .....	15
第二节	科研机构 .....	18
第三节	推广机构 .....	26
第四节	监测机构 .....	35
第五节	科技队伍 .....	40
第二章	科技成果	
第一节	获奖成果 .....	48
第二节	专利 .....	57
第三节	高新技术产品 .....	69
第三章	科技工作	
第一节	科技交流与合作 .....	71
第二节	科技计划 .....	74

第三节	技术创新 .....	79
第四节	科技经费 .....	89
第四章	防震工作	
第一节	地震监测 .....	97
第二节	震灾防御 .....	98
大事记	.....	100

## 第二篇 自然环境与保护

### 第六章 自然灾害

#### 第四节 地震

宿迁地震记载始于明成化十七年（1481年），至2011年，境内受地震影响计51次，基本为受邻区波及。其中受波及最大的一次为清康熙七年（1668年）农历六月十七日，发生在山东郯城-莒县8.5级大地震（烈度为9度）。是日，地震声若雷吼，行人如立波涛之中，余震达两个月方止。泗州、宿迁县、桃源县（今泗阳县）、沭阳县四个州县官民无完舍，死伤无数。

1972年9月，国家地震局为监视郯庐断裂带的地震活动情况，在宿迁县嶂山林场建地震台，开始用地震仪器观测地震活动情况。宿迁自1975年开始地震测报工作后至2011年末，境内未发生有感及破坏性地震。

#### 宿迁境内 1481 ~ 1937 年发生的地震记录

发震日期	震情
1481	二月甲寅，淮安等府州同时地震，有声，房屋摇动，人心惊惧。
1505	南京及淮安等七府二州同时地震。
1533	五月，地下发出响声；九月，桃李开花。
1540	地震有声，黄雾弥漫。
1550	地震有声，几榻皆倾，不久天落尘土，黄雾充塞四方。

1563	五月地下有声；九月，桃李开花。
1572	沭阳地震，其声如雷。
1630	二月十四日卯时，沭阳地震，其声如雷。
1643	九月地震，金属器具发出火光。
1668	地震如雷声，地软如绵而热，顷之大震，如万车齐发，四县官民无完舍，死伤人无数。是受山东郯城-莒县 8.5 级大地震波及。
1830	地震。
1846	六月，地震。
1847	地震。
1851	三月，地震。
1852	冬，桃李开花，地震。
1853	三月，地震。
1868	九月，地震。
1921	十月，地震。
1927. 2. 1	地震。
1932. 11. 28	地震。
1937. 6. 23	地震。连震三次，屋内器具有声。

注：以上资料据 1996 年 12 月版县级《宿迁市志》、1995 年 2 月版《泗阳县志》、1994 年 11 月版《泗洪县志》、1997 年版《沭阳县志》所载。

1975年开始，宿迁县、沭阳县、泗阳县、泗洪县相继开展地震测报工作，能测定境内发生的微震。

### 宿迁境内 1975 ~ 2011 年发生的地震记录

发震日期	里氏震级	发震位置
1975.02.01	1.7	北纬 33° 11' 东经 118° 42'
1975.04.09	0.6	北纬 34° 3' 东经 118° 13'
1976.09.03	1.5	北纬 33° 12' 东经 118° 0'
1976.11.26	1.2	北纬 33° 37' 东经 118° 10'
1977.05.19	1.8	北纬 33° 40' 东经 118° 16'
1978.01.03	1.1	北纬 33° 51' 东经 118° 21'
1979.09.21	1.4	北纬 33° 51' 东经 118° 21'
1980.06.26	0.6	北纬 33° 29' 东经 118° 30'
1981.08.30	1.5	北纬 33° 54' 东经 118° 46'
1981.12.05	1.2	北纬 33° 28' 东经 118° 06'
1983.03.04	0.7	北纬 33° 09' 东经 118° 10'
1984.01.04	0.8	北纬 33° 51' 东经 118° 10'
1986.01.17	1.6	北纬 34° 01' 东经 118° 15'
1990.03.01	1.3	北纬 33° 51' 东经 118° 14'
1990.08.12	1.7	北纬 34° 32' 东经 118° 92'
1990.10.09	2.6	北纬 34° 06' 东经 118° 14'
1990.10.13	1.0	北纬 33° 53' 东经 118° 14'

1991.06.10	2.7	北纬 33.92° 东经 118.22°
1992.03.01	2.0	北纬 33.82° 东经 118.27°
1993.08.02	2.2	北纬 33.97° 东经 118.90°
1996.12.10	1.3	北纬 34.05° 东经 118.30°
1999.02.03	3.1	北纬 33.87° 东经 118.25°
2003.07.28	2.6	北纬 34.30° 东经 118.65°
2003.08.04	1.1	北纬 34.33° 东经 118.90°
2006.01.28	2.4	北纬 33.43° 东经 118.02°
2007.07.04	1.7	北纬 34.02° 东经 118.87°
2007.07.24	1.8	北纬 34.02° 东经 118.87°
2007.12.26	2.0	北纬 33.88° 东经 118.25°
2008.11.26	2.0	北纬 33.52° 东经 118.23°
2008.11.30	2.0	北纬 33.67° 东经 118.18°

注：上述数据为宿迁地震台提供的观测记录。

## 第三篇 人物

### 第一节 宿迁籍院士

**胡宁**(1916.2~1997.12) 原宿迁县城(今宿迁市老城区)人,理论物理学家,中国科学院院士。

1927年就读于省立宿迁中学,1938年毕业于西南联大物理系获清华大学毕业文凭,1943年获美国加州理工学院物理学博士学位。40至50年代,对介子的核力理论和广义相对论、S矩阵理论、量子电动力学和粒子理论、高能多粒子产生理论和强相互作用理论等作了深入研究,取得多项重要成果。1950年回国。他回国后除1956年至1958年在莫斯科任杜布纳联合核子研究所学术委员、理论实验室教授、组长外,一直在北京大学工作,任北京大学物理系教授,中国科学院理论物理研究所研究员。1955年被选为中国科学院学部委员,1994年改称中国科学院院士。60年代中期,他与朱洪元教授共同领导建立和发展了强粒子内部结构的层子模型理论工作,并对有关问题作了系统研究,获一系列创见性成果。对高能物理实验中发现的大量新强粒子和新现象作了分析并对强粒子结构和强相互作用动力机理作了探讨。

**张裕恒**(1938.1~) 原宿迁县城(今宿迁市老城区)人,物理学家,中国科学院院士。现任中国科学院强磁场科学中心首席科学家,中科院固体所兼职研究员,中国高等技术中心特别成员(终身),中国科学院物理研究所、北京大学人工微结构和介观物理国家重点实验室和南京大学固体微结构物理国家重点实验室学术委员会委员,中国电子学会超导电子学专业委员会副主任。曾任国家自然科学基金会数理学部,材料学部评委、《低温物理学报》常务副主编。

1961年大学毕业于南京大学物理系,1965年研究生毕业于中国科学院物理所。1976年后到中国科技大学任教至今。多年来从事超

导电性、巨磁电阻效应、低维物理研究，承担国家超导攻关和攀登项目课题，是科大负责人；主持中科院重大项目、国家自然科学基金重点项目、以及多项国家自然科学基金课题。1993年他的"高温超导体微结构与超导电性的基础研究"获中国科学院自然科学一等奖；2007年"过渡族金属氧化物自旋电子材料研究"获安徽省科学技术奖一等奖；2009年“过渡族金属氧（硫）化物的电磁行为研究”获国家自然科学基金二等奖。2005年当选为中国科学院院士。

**陈颢**(1942.12~) 生于重庆，籍贯江苏宿迁，地球物理学家，中国科学院院士。历任地球物理所所长，国家地震局副局长等职。现任中国地震学会理事长。

1965年毕业于中国科技大学地球物理系，一直从事地震学和实验岩石物理学研究工作。1966~1973年在邢台地震现场进行地震观测和震源物理理论研究。1974年以后，开展高温高压下岩石物性实验研究。90年代，进行全球地震灾害预测研究。近年从事人工源（气枪）地震学和岩石物理学研究。1993年当选中国科学院院士。1998年获得何梁何利科技进步奖。2000年当选第三世界科学院院士。

## 第二节 劳动模范

**陆裕朴**(1917~1993) 原宿迁县洋北(今宿城区洋北镇)人，一级教授，中国首批博士生导师，是对国家有突出贡献、首批享受国务院特殊津贴的专家。他1943年毕业于南京中央大学医学院，即从事医务工作。1949年底赴美深造，1955年回国，一直在第四军医大学工作。历任骨科主任、一院副院长和该校副校长等职务。

他创新研究断指再植、拇指再造、神经血管伤、椎间盘突出症、骨肿瘤、先天性畸形内翻足矫正等医学领域。对关节软骨创伤修复研究取得与国际上相似的最佳效果；20世纪50年代后期，首创成功治疗儿童先天性马蹄内翻足；80年代中期指导中青年医生完成国内外首例十指全断再植手术，引起医学界很大震动。仅1979年至1985年，

他领导的骨科就抢救危重病人 760 名，抢救成功率达 96.2%。他还撰写了 160 篇学术论文和 4 部医学专著，丰富了中外医学宝库。

**吴康宇**（1922.9~）原宿迁县城（今宿迁市老城区）人，高级工程师，是对国家有突出贡献、享受国务院特殊津贴，并延缓离退休的有杰出贡献的专家，曾任中国水利学会长江分会秘书长。

幼年在宿迁县商立小学、宿迁中学及南京钟南中学读书。1945 年毕业于南京中央大学土木工程系，供职于扬子江水利委员会，任技佐助理工程师等职。中华人民共和国成立后，继续供职于长江水利委员会下游工程局，任长江测探队队长、设计科工程师。不久，随长江水利委员会迁往武汉。1956 年至 1987 年任长江流域规划办公室水工室副主任、三峡枢纽设计室副主任，枢纽设计处总工程师，长办副总工程师。1987 年任长江水利委员会技术委员，曾主持设计或参与规划了华阳闸堤工程、丹江口水库工程、乌江水电工程及葛洲坝三峡枢纽工程等诸多大型水利工程。

他多次被评为劳动模范或先进工作者。如 1950 年在交通部浦口码头工程委员会立特等功，并被评为南京市劳动模范。1951 年被评为全国水利劳模赴京观礼。1955 年被评为全江（长江流域）甲等劳模。1956 年被评为全国农业水利先进工作者。1978 年又被评为全江先进工作者。他发表诸多论著，主要代表作有《三峡枢纽下游反调节航运梯级—葛洲坝枢纽》、《葛洲坝枢纽与三峡工程同期兴建之研究》、《预应力锚杆用于闸墩补强》、《论万安水利枢纽运用的合理性》、《长江三峡河段开发方案之剖析》、《从珍惜能源及环境保护论我国电力发展方向》等。

1993 年，他应邀赴台进行学术交流，对举世瞩目的三峡工程，进行了全面地介绍和论述，使台湾的专家和学者从不了解这个工程，到理解和认识这项工程的伟大与可行。

**潜成运**（1935.7~）原宿迁县城（今宿迁市老城区）人，高级工程师，是对国家有突出贡献、享受国务院特殊津贴的专家，国家航空航天工业部上海航天局 803 研究所科研处原处长。

1955年宿迁中学毕业考入南京工学院（今东南大学），1958年被选送到清华大学专修自动控制专业，1959年毕业，分配到743部队。在航天系统从事科研工作，历时三十余年。20世纪60年代参加中国第一代防空地空导弹研制；70年代主管某战略导弹头部姿态控制系统的研制；80年代担任副主任设计师，研制某地空和空空型号控制舱及自动驾驶仪。1988年研制成功的HQ(KS-1)自动驾驶仪获航天部科技进步一等奖。1993年被中国航天工业总公司授予“航天创业荣誉证书”和奖章。

### 第三节 人物简介

**杨介**（生卒年月不详） 北宋泗洲（今宿迁市泗洪境）人，宋徽宗政和三年（1113年）绘制并撰写成《存真环中图》一书（原书已佚）。内容是人体食道、胸腹腔、内脏、血管、横膈膜等器官图形，各图都附有详细文字说明，是国内较早的人体解剖学著作。

**丁健**（1933.5~） 原宿迁县三棵树（今宿城区三棵树乡）人，高级工程师。历任中国科学院山东分院化学研究所第一研究室负责人、第五研究室主任兼党支部书记；山东省化工厅工程师；山东省化工学校校长、党委书记等职。

1951年入邳县（今邳州市）运河师范学校，1954年考入山东师范学院化学系，1958年毕业被分配到中国科学院山东分院化学研究所工作，历时14年。经他组织确定的200多个科技项目，其中32项获山东省以上科技成果奖，如原油破乳脱水剂SD169、SD501色谱仪等均实现了成果转化，取得显著经济效益；硝酸磷肥效试验获山东省优秀科技成果奖；与曲阜师范学院（今曲阜师范大学）、鲁南化肥厂合作完成的高纯度碳酸钾项目获山东省和全国科学大会优秀科技成果奖；在济南制革厂实施完成的制革废水处理项目获山东省科技成果三等奖。他还在化学所组织出版了《山东化工》、《科技快报》、《石油化工》等科技刊物。

**吴杰**（1934.2~） 原宿迁县陆集（今宿豫区陆集镇）人，高级工程师，中国电子学会广西分会原副主任。

1952年宿迁中学初中毕业，到原华东第二工业学校（后改名为扬州工专、工学院，今扬州大学）机械制造专业学习。1955年毕业后被选送去苏联学习，主修雷达结构专业。1958年学成回国，分配到陕西宝鸡电子工业部长岭机器厂，从事机（飞机）载雷达和中国第一代、第二代火箭的研究、设计工作，曾任机载雷达主管设计师，东风一号、东风二号火箭弹控制系统主管设计师。1965年后任长岭机器厂设计所副所长、所长，组织和领导了多种地面雷达和海军舰载雷达的研究、设计工作，其中791A型飞机盲目着陆雷达获国家金质奖。1980年调广西桂林任长海机器厂副总工程师，又组织和领导研究、设计了多种地面机舰载雷达干扰机，其中974-1型地面雷达干扰机获1984年电子工业部一等奖。

**吴邦宇**（1938.12~） 原宿迁县城（今宿迁市老城区）人，中国化工装备总公司高级工程师。兼任中国纯碱工业协会理事、《纯碱工业》杂志编委。

自幼在宿城读小学，中华人民共和国成立后，到辽宁本溪继续读书，1956年考取大连工学院化工机械专业，1961年毕业分配到北京焦化厂从技术工作，在该厂25年完成革新和技改项目达100多项，其中重大项目达40余项。特别是加美车双曲线煤斗技术于1975年试验成功后，有效的改善了焦炉工作条件，缩短了操作时间，并为实现自动化提供了可能。这项革新技术不仅在北京焦化厂被广泛应用，而且在首钢、鞍钢、武钢、本钢等全国各大型焦化厂也都得到普遍推广应用，并应《炼焦与化学》、《教学与实践》、《起重机运输技术》等杂志社的邀请，发表文章介绍曲线煤斗技术。

1987年调入中国化工装备总公司科技处，负责“七五”计划国家重点建设工程—唐山、潍坊、连云港三大纯碱厂的大型关键设备攻关、设计和制造的组织、协调、监督实施工作，使三大纯碱厂如期投入运行，正常生产。1990年当选为中国纯碱工业协会理事和《纯碱

工业》杂志编委。在从事大型进口设备国有化的工作中，他针对进口设备的缺陷，提出了平衡性机械密封式旋转接头的设计方案，在唐山碱厂实施，并获得了非职务发明的实用新型专利权。同时，他还参加了环形汽室燃烧炉的研制工作，通过生产考核，获得成功，并通过了化工部技术鉴定。

## 第四十六篇 科学技术

### 概 述

宿迁地区科技活动可追溯到史前距今约 8100~8300 年，在泗洪县梅花镇赵庄东侧顺山集遗址考古发掘中，出土了环壕聚落及高约 10 厘米的方形陶灶和碳化的稻谷，证明古人掌握了简单的工具制造和劳动技能，开始烧制陶器，进行种植。秦统一中国后，宿迁境内受北方农耕文化影响，两汉时期生产技术快速发展，有了较高的稻作技术，并有了糯稻；广泛使用耕牛；饲养家畜、禽兽；种植棉麻等经济作物；织布采用引纬技术。唐宋时期，科学技术随封建经济和文化繁荣而发展。曾任沭阳县主簿的沈括，制定排灌结合的治水方案，“疏沭水，为百渠九堰”，把 7000 顷潦洼地变成能灌能排的良田。明清之际，境内科技以医疗业发展和引进国外智力开发本地资源见长。明代万历年间，宿迁县署设医训科。清代道光年间，宿迁县署设牛痘局。光绪三十一年（1905），宿迁县城南门外美国开设的仁济医院，能做膀胱及尿道结石和表浅瘤摘除、阑尾切除术。光绪二十九年（1903），宿迁黄以霖等数人与南通实业家张謇等人集股在宿迁六塘河北岸井儿头西南，创办耀徐玻璃有限公司，先后从英国、奥地利、比利时等国聘请外籍技师 10 人，并从英国购进发电机等设备，生产玻璃器皿和平板玻璃。

宿迁现代科技工作起步于民国时期。民国 2 年（1913），江淮水利测绘局在中运河设置宿迁水位站，成为境内第一个科研观测机构。民国 7 年（1918），沭阳县知事窦以庄委托该县徐增守草拟“沭阳治水方略十二条”，后又写出《淮北水利纲要》，为政府科学决策之嚆矢。工业生产上，经营者已初具科技意识，择优选用原料和生产工具，以提高产品质量和产量。医药科技运用方面，宿迁、泗阳、沭阳县名医研制成治疗眼疾、黑热病、老鼠疮、月经不调等中成药，疗效显著。抗日战争时期，宿迁境的刚刚起步的科技事业，因惨遭侵华日军的破

坏而倒退。

1949年，中华人民共和国成立后，宿迁境内的科技事业逐步发展。20世纪50年代中期，各类机构渐次复建。1958年，各县又相继成立科技管理机构和农业研究机构。20世纪60年代初期，工业开展技术革命和技术革新运动，创制出众多实用新品。公共事业，特别是医疗卫生，境内全面开展中西医结合治疗乙型脑炎、阑尾炎；针灸治疗遗尿症、破伤风等，均获得显著疗效。文化大革命期间，科技人员大批下放，科技管理机构、学术团体、科研机构被撤销，科技活动处于停滞状态。

1978年，国家和江苏省科学大会的召开，推动科技工作新发展，境内各县先后建立科学技术委员会。1986年，科技管理机构设置延伸到基层，乡（镇）人民政府配备科技助理。1988年，各县配备专职科技副县长。这期间，开展了专业技术人员“冤、假、错”案的复查纠错和专业技术职务评聘等一系列活动，调动了科技人员的积极性，取得了一批具有较高水平和效益的工农业和公共事业的科技成果。1989年前后，无形的技术作为商品，进入有形市场交易。1994年，境内开展创建全国科技工作先进县（市）和江苏省科技工作先进乡（镇）活动，至1997年，四县（市）均进入全国科技工作先进县（市）行列。到1999年，境内126个乡（镇）有80个被批准为江苏省科技工作先进乡（镇），占乡镇总数的63.5%。国家和江苏省开展的科技创建活动，促使各县（市）科技工作条件明显好转。1996年科技经费四县（市）合计达619.7万元，比创建前的1992年75万元增长8.26倍；乡、镇普遍成立了科技办公室，配备了分管的科技副乡、镇长和副村长，建立了科技培训基地。

1996年7月，地级宿迁市成立。11月，设立宿迁市科学技术委员会（2001年5月更名为宿迁市科学技术局）。次年，建设苏北星火产业带区域性支柱产业活动展开，以“一县一业”为目标，确立泗洪县特种水产养殖、宿豫县（含宿城区）建材、泗阳县建材和建筑机械、沭阳县林木花卉为支柱产业。围绕支柱产业，全市企事业单位实施各

类国家和江苏省及宿迁市科技计划项目。从 20 世纪 90 年代初，宿迁境内四县（市）开始培育高新技术企业，开发高新技术产品。1996 年，泗阳县江苏中意玻璃钢有限公司，被认定为宿迁市首家江苏省高新技术企业。至 2011 年，宿迁市先后有 25 家和 30 家企业被认定为江苏省和国家高新技术企业，298 家企业被认定为宿迁市高新技术企业；开发江苏省高新技术产品 256 个、宿迁市高新技术产品 504 个，高新技术产业初具规模，实现高新技术产业产值 132.30 亿元，占宿迁市当年规模以上工业生产总产值的 9.3%。自 2000 年到 2005 年间，宿迁市实施了企业信息化示范工程，使企业体制改革、组织结构、管理水平、技术力量得到快速提升。从 2001 年起，全市在规模以上企业中普遍建立技术开发机构，至 2011 年，共建成江苏省级工程技术研究中心 36 家，宿迁市级工程技术研究中心 241 家，全市技术创新体系基本形成。

从 1954 年起，科技成果奖励被纳入政府职能。次年，又开始实行精神鼓励与物质奖励相结合的办法。1966 年批判所谓“物质刺激”，科技成果奖励被取消。1978 年召开全国科学大会，恢复实施科技成果奖励精神与物质相结合的办法。境内科技成果获奖从 1976 年开始，至 2011 年共获各级人民政府颁发的科技成果奖和科技进步奖 1143 项。科技成果授奖，自 1987 年始，境内四县人民政府相继出台实施科学技术进步奖励办法。1997 年 3 月，宿迁市人民政府设立宿迁市科学技术进步奖，分为特等奖和一、二、三、四等奖五个等级。2001 年调整为四个等级，不设四等奖。

科技交流与合作，分为国内和国际两种。国际科技交流与合作，最早追溯到清朝末期。清光绪二十九年（1903 年），南通实业家张謇和宿迁黄以霖等从国外引进智力，创办耀徐玻璃有限公司。抗日战争爆发，交流合作中断。20 世纪 60 年代末，宿迁境医生参加中国医疗队赴非洲开展医疗救助活动，国际合作交流自此恢复。1988 年至 2000 年，宿迁市又引进国外智力；2001 年至 2009 年，宿迁市部分企事业单位又与国外企业合作，为全市工农业生产难题攻关。国内科技交流

始于 20 世纪 50 年代末，名称和形式多种多样。自 80 年代起，宿迁与大专院校、科研院所、大中型企业共同合作开发新产品、共研新课题。90 年代末开始，合作由短期变为长期，由单一技术合作变为双方共建科技经济实体，使产学研更加紧密结合。

专利工作。1985 年，国家建立专利制度。次年，境内就有人提出专利申请，其后申请量逐年增长。地级宿迁市成立后，加强了专利工作。2003 年 9 月，宿迁市成立知识产权局，加大专利法规知识普及宣传和培训力度。2011 年，全市专利申请量达到 2046 件，比 2010 年增长 2.3 倍。发明专利 2011 年申请 293 件，比 2010 年增了 1.7 倍。企业专利申请增长速度加快，企业专利主体地位凸显。2011 年企业专利申请为 1574 件，占全市专利申请量的 77%。作为衡量技术创新能力大小的发明专利，2011 年，企业申请已达 210 件，占全市申请量的 71%。

科技经费。科技活动经费投入始于 20 世纪 70 年代末，当时未列入财政预算，是从县机动财力中划拨。1995 年前后，四县先后创建成全国科技工作先进县（市），科技经费才列入县财政预算。地级宿迁市建立次年，宿迁市本级和宿城区科技经费即列入市、区财政预算。宿迁全市科技经费来源主要分三个方面：一是市和县、区财政的科技拨款投入。从 1988 年至 2011 年，全市科技拨款 13.81 亿元。二是实施江苏省和国家科技计划项目获取的经费资助。从 1977 年到 2011 年，共获得资助经费 3.61 亿元。三是企业实施江苏省以上科技计划项目使用金融部门科技贷款。从 1988 年至 2005 年，共使用科技贷款 14.88 亿元。

防震工作。主要分为地震监测和震灾防御。宿迁市位于郯庐断裂带中南段，属华北地震区郯城营口地震带南源，地震活动水平较低，但存在受邻区中强震影响的可能。据历史记载，1668 年 7 月 25 日，山东郯城发生 8.5 级大地震，烈度高达 8-9 度，沭阳、泗阳、泗洪和宿迁四县遭受严重破坏。1972 年，国家地震局南京地震大队在宿迁县境北嶂山林场建立宿迁地震台。1975 年 2 月海城地震发生后，宿

迁开始地震测报工作。至 2011 年，宿迁市内未发生有感及破坏性地震，各项观测数据连续可靠，地震信息、资料传输系统保持畅通，没有发生地震信息、资料迟报、漏报或迟收、漏收现象。宿迁市地震局每年通过放映幻灯片和电影，组织专题讲座，在各类报刊网站发表稿件，以及在中学生中开展地震知识竞赛、应急演练和科普夏令营活动等形式，宣传防震和减灾知识。并利用每年 3 月 1 日“《防震减灾法》颁布纪念日”、5 月份的“科普宣传周”、“6·29”科普日、“7·28”唐山大地震纪念日等特殊日子，县区联动组织了多次防震减灾强化宣传活动，提高广大群众的防震减灾意识。

## 第一章 机构和队伍

宿迁市科技机构由管理机构、科研机构、推广机构和监测机构等四类不同功能机构组成。专业技术人员队伍从中华人民共和国成立前的 1000 多人发展到 2011 年的 16 万余人，专业技术领域从单一的医疗、教学拓展到各个行业的各类专业技术。

### 第一节 管理机构

中华人民共和国成立前和成立初期，境内未设专门的科技管理机构。1958 年，泗洪、沭阳、宿迁、泗阳先后成立县科学工作委员会。1959 年泗洪、宿迁县科学工作委员会改称为科学技术委员会。1960 年，沭阳、泗阳县科学工作委员会亦改称为科学技术委员会，均由各县县委副书记或副县长兼任主任，设专职办事人员 1-3 人。1962 年撤销。各县科技工作由县委宣传部科技秘书负责。

#### 县、区科学技术委员会 县、区科学技术局

1973 年 9 月至 1975 年 2 月，泗阳、泗洪、宿迁、沭阳县革命委员会在县计划委员会设立科技组。1978 年 4 月至 9 月，各县科技组从县计划委员会划出，建立县革命委员会科技局，系管理全县科技工

作的综合职能部门。1979年3月，沭阳、泗洪、宿迁、泗阳县革命委员会科技局更名为县科学技术委员会（简称县科委）。1984年起，各县科委设置主任、副主任、秘书职位及科技计划、科技情报、科技干部管理科（股）等内设机构。1988年2月，宿迁县科委更名为宿迁市（县级）科委。

1996年7月，地级宿迁市成立，原县级宿迁市撤销，设立宿豫县和宿城区。是年底，撤销县级宿迁市科委，成立宿豫县科委和宿城区科委。2001年下半年至2002年初，县、区人民政府机构改革，县、区科学技术委员会更名为县、区科学技术局（简称县、区科技局）。2004年1月，撤销宿豫县，设立宿豫区。宿豫县科学技术局更名为宿豫区科学技术局。

### **宿迁市科学技术委员会 宿迁市科学技术局**

1996年11月，建立宿迁市科学技术委员会（简称宿迁市科委）。宿迁市科委是宿迁市人民政府管理全市科学技术工作的综合性职能部门，又是中共宿迁市委领导全市科技工作的参谋部。内设机构有办公室、综合计划科、工业科技科、农村科技科、成果专利科（挂“市科技保密办公室”牌子）、科技信息科（挂“市技术市场管理办公室”和“市引进国外智力办公室”牌子）、科技干部科。2001年5月，宿迁市科学技术委员会更名为宿迁市科学技术局（简称宿迁市科技局），设立办公室（市国防动员委员会科技动员办公室）、综合计划科、科技成果与知识产权科、国际合作与科技信息科、高新技术发展与产业化科5个职能部门。2003年9月，宿迁市科技局增挂宿迁市知识产权局牌子。年底，局设的内设机构科改为处，其中原设的国际合作与科技信息科改为国际合作交流处。2004年4月，内设的科技成果与知识产权处，分设为科技成果处和知识产权处。2010年4月，宿迁市科技局在政府机构改革后设办公室（市国防动员委员会科技动员办公室）、综合计划处、科技人才与成果处、知识产权处、产学研合作处、高新科技处等6个内设机构。机关行政编制，1997年编制20人，

经过政府机构改革，2010年编制精简为17人。先后有10人历任主要领导职务（表46-1-1-1）。

表46-1-1-1 宿迁市科委、科学技术局历届负责人一览表

名称	姓名	职务	籍贯	任职时间
宿迁市 科委	刘成业	副主任 (主持)	沭阳	1996.11 ~ 2001.9
	马培荣	副主任	盱眙	1997.1 ~ 2001.9
	李忠贤	主任	泗洪	1999.1 ~ 2001.9
	郑贵明	副主任	南京	2001.1 ~ 2001.9
宿迁市 科技局	李忠贤	局长	泗洪	2001.9 ~ 2004.7
	刘成业	副局长	沭阳	2001.9 ~ 2002.12
	马培荣	副局长	盱眙	2001.9 ~ 2004.11
	郑贵明	副局长	南京	2001.9 ~ 2003.6
	刘扬	副局长	宿迁	2002.11 ~ 2006.3
	姜华	副局长 (主持)	淮安	2004.7 ~ 2005.6
	陈必平	副局长	盐城	2005.1 ~
	姜华	局长	淮安	2005.6 ~ 2010.8
	王占武	副局长	宿迁	2006.12 ~ 2011.9
	罗扬	局长	浙江 黄岩	2010.8 ~

	吴俊宁	副局长	安徽 六安	2007.11 ~
--	-----	-----	----------	-----------

## 第二节 科研机构

宿迁市境内研究机构的建立，始于清朝末年。清宣统元年（1909年），泗阳县令陈航照在众兴东门外购地70亩，设农林实验场。民国7年（1918年），宿迁县宿城五谷庙开办农场，进行农业试验示范活动。20世纪50至70年代，泗洪、宿迁、泗阳、沭阳相继成立县农业科学研究所和农业机械研究所等农业科研机构。90年代前后，在企业 and 公共事业机构中又建立研究机构。1996年地级宿迁市成立，进一步发展和培育科技研发机构，至2011年，陆续在工业、农业和公共服务领域建立了一批科研机构。

### 国家直属科研机构

中国科学院昆虫研究所泗洪试验点 1952年由中国科学院昆虫研究所设置于泗洪县车路口蝗区，该所派员在当地研究蝗虫生态学，开发治蝗技术。

中国农业科学院甘薯研究所（江苏省薯类研究所） 1959年3月在原宿迁县山芋研究所基础上建立，经费由中国农业科学院直拨。所内设办公室、行政科、基建科3个管理职能部门，育种、栽培、加工3个研究室。有试验田43亩，甘薯储藏库2栋278平方米，玻璃温室2栋255平方米，实验室7间168平方米，仓库3间190平方米。各类仪器4473件，各类化学试剂280多种。1960年职工106人，其中科研人员40人（大学本科16人），主要科研人员有张必泰、盛家廉、袁宝忠等全国著名甘薯专家，并聘请宿迁县晓店公社周修正和广东省湛江市湖光公社北月大队陈庆登任农民研究员。1961年增挂江苏省薯类研究所牌子，实行一套人马两块牌子，并获得江苏省财政经费补助。先后完成了甘薯田间管理翻蔓与不翻蔓对比试验、地上大屋

窖改地下土窖贮藏甘薯、1万余粒甘薯有性杂交种籽，推广 51-93、北京 553 等良种取代小白藤、胜利百号等科研成果。出版了《甘薯丰产栽培技术研究》、《农民谈山芋如何高产》等专著。中国农业科学院甘薯研究所于 1962 年 8 月撤销。

**中国科学院遗传研究所仓集实验站** 1993 年 1 月，由泗阳县人民政府申请，中国科学院遗传研究所是年 3 月批准，在泗阳县仓集镇农技站基础上建立“中国科学院遗传研究所仓集实验站”（简称仓集实验站）。派朱保葛、张铁汉两位专家任副站长，常驻仓集镇。泗阳县人民政府在仓集镇建专家楼 1 幢、实验楼 1 幢，仓集镇人民政府征用 27.3 亩土地作站高标准小试区。完成的科研项目有：双低油菜“H-165”、优质玉米“高杂 8 号”、大豆诱变“科丰 34”、优质棉“十远 321”等新品种选育以及“南抗 3 号”棉花新品种示范推广、抗虫杂交棉规模制种研究与应用、多元高效立体种植技术研究等。

### 地方属科研机构

**宿迁县农业科学研究所** 1958 年 10 月建于霸王公社城南大队项王故里。开展良种繁育、作物栽培、土壤肥料等方面的试验研究，育早成熟、高产、耐瘠、耐涝甘薯新品种“宿芋 1 号”和“宿芋 2 号”，获 1978 年江苏省科学大会优秀科技成果奖；参加国家“六五计划”、“七五计划”重点攻关课题“黄淮海平原中低产地区综合治理”，完成“黄淮海平原主要作物施肥模型和施肥推荐咨询系统”，获国家农业部科技进步三等奖。1987 年宿迁县农业科学研究所与宿迁县农业技术推广中心站合并，成立农业技术推广中心。到此时，共获各类科技成果奖 30 多项。在《中国农业科学》、《江苏农业科学》、英文版《大田作物》等 10 多种专业刊物发表论文 80 余篇。

**泗阳县农业科学研究所** 1958 年始建于泗阳农场。1976 年迁桃源果园西侧至 2011 年。有土地 100 亩，办公、化验、生活用房 41 间 1150 平方米，资产 50 余万元。职工 14 人，其中专业技术人员 8 人。1985 年育成早熟高产的“545”小麦新品种，在全县推广面积约 10 余万亩。1996 年繁育淮麦 20、苏徐 2 号等优质良种 25 万公斤，

推广种植近 30 万亩。2004 年与南京植物研究所合作，对保健型休闲食品-瓜蒌进行高产栽培试验和品种改良获得成功。

**泗洪县农业科学研究所** 1958 年建于车门公社孙和大队。主要从事作物高产栽培、改良品种、耕作制度改革等科研工作。1976 年，泗洪县农科所引种泰山 1 号小麦 40 亩，进行示范试验，获得成功。后相继培育成小麦新品种“洪早 1 号”和大豆新品种“洪早 233 号”等。并结合引进外地良种，改变了县内主要农作物品种多、杂、乱状况。1984 年，撤销泗洪县农业科学研究所，并入县农业技术推广中心。

**沭阳县农业科学研究所** 1959 年建于南关荡社会桥。1960 年，为中国农业科学院江苏分院沭阳县农业科学技术实验站。1970 年，培育小麦良种“淮沭 5 号”，推广面积 10 余万亩。1977 年与淮阴地区农科所合作，培育成小麦新品种“淮沭 10 号”，推广面积 20 万亩。1979 年，设试验、陈列、生化、考种等室，培育出“沭糯 1 号”水稻新品种；与淮阴地区农科所合作培育出“淮麦 11 号”，成为全县小麦的当家品种。1984 年，更名为沭阳县农业技术推广中心。

**宿迁县农业机械研究所** 1971 年 11 月，建在宿迁农机修造厂内，时名宿迁县农机具研究所。1976 年更名为宿迁县农业机械研究所。1979 年后研制成功“YQ-90A 绿肥掩青装置”、“LPX-2.0 推土铲”、“LPX-1.7 松土铲”，获江苏省革委会科技成果表彰；率先在淮阴地区实施“三麦免耕技术配套机具推广应用”项目，获 1988 年淮阴市科技进步三等奖；“免耕条播技术推广应用”项目，获国家农牧渔业部农技推广三等奖。1988 年更名为宿迁县农机推广服务站。

**泗洪县农业机械化研究所** 1974 年 6 月成立。1974~1976 年研制成功手扶拖拉机 1 吨拖车、玉米脱粒机、120 型割晒机，与泗洪县农机二厂联合研制成功 12CP-B 喷灌机。1977 年与金镇农机修配厂研制成功青饲料打浆机、谷场扬场机。1978~1989 年引进推广水田施肥机、水田中耕耘耖机、破垡盖籽机。1986 年起，在“三机一器”（小型割晒机、免耕条播机、开沟机、化肥深施器）推广中，连续两

年被淮阴市授予先进单位。1987年该先进经验在江苏全省农机系统推广。

泗阳县农机研究所 1974年6月建立。研制完成的“DB-7.5多种播种机”项目，1985年获淮阴地区机械局技术改进成果奖。

淮阴宿迁粮油电子研究所 1979年2月，淮阴地区行政公署批准在宿迁县粮油电子仪器机械厂建立淮阴宿迁粮油电子研究所，所址在宿城八一路35号。隶属淮阴地区粮食局，宿迁县粮食局代管。后更名为粮食电子研究所。2003年撤销。该所主要从事电子技术在粮油保管、加工、化验、销售方面的应用研究。研制成功“FMS-LZ液压磨粉机电子自动控制器”，获1980年江苏省革委会科技成果四等奖。自行设计研制成功的“粮食收购专用计算机”、“食油收发计算机控制系统”、“粮仓温度测量计算机控制系统”等诸多成果，均被广泛在系统内推广应用。

宿迁市（县级）环境科学研究所 1991年12月成立，所址在黄运西路9号。从事环境科学研究和建设项目的环境影响评价。1992年，研制成功太阳能热水器，并自行生产投放市场。1997年，宿迁市环境科学研究所更名为宿豫县环境科学研究所，2004年更名为宿豫区环境科学研究所，迁址于宿豫新区二号楼。

宿迁市（县级）电子应用技术研究所 1993年4月成立，所址在宿迁市职业中学，是集技、工、贸于一体的科研机构，下设科室、实验室、市场部、生产部和明洋监控工程部。成立初期，主要装配、销售电子镇流器日光灯、安装霓虹灯。后专业从事电子监控、防盗报警、可视楼宇对讲、智能化小区及停车场安防管理系统的研制开发和工程设计、施工单位，是一家由江苏省公安厅批准的安全技术防范工程设计、施工资质单位。

宿迁市环境科学研究所 1996年12月成立。主要从事环境科学研究和建设项目环境影响评价。建所至2009年，完成350个建设项目的环境影响评价报告书或报告表的编制。参与完成了国家环保总局“浮法玻璃清洁生产审核标准”的起草任务。独立完成科研课题4

项，其中“洗毛废水中羊毛脂提取方法研究”，获2002年度宿迁市科技进步二等奖。在环保专业刊物上发表论文15篇。

**宿迁市水产研究所** 1997年底成立。从事水产新品种选育和技术推广。1998年与泗阳县水产局合作，在泗阳县中扬乡建成特种水产良种场。2001年6月底建水产新科技园，引进新品种5个、新技术5项。2002年起组织实施江苏省级水产科技更新工程项目，至2005年共同完成该工程项目17个。

**宿迁市水务勘测设计研究院** 2001年12月成立，院址在市人民大道5号。从事水利工程设计、勘测、规划、质量检测及相关技术咨询。2002年，完成的《宿迁市防洪排涝规划》项目，获该年度宿迁市科技进步一等奖。

**江苏省农业科学院宿迁分院（宿迁市农业科学研究院）** 由江苏省农科院和宿迁市人民政府共建，2005年2月组建于骆马湖生态农业示范园（今湖滨新城开发区）。设办公室、财务室和小麦育种与栽培、薯类作物、蔬菜、食用菌、果树5个研究室。主要开展作物品种创新、引种、鉴定、示范推广；标准化配套无公害栽培技术集成示范、推广以及保鲜技术等试验研究。2007年，完成的“泗杂棉系列新品种选育研究”课题，获宿迁市科技进步一等奖。

**宿迁市工业技术研究院** 亦称苏北工业技术研究院，2011年3月成立，是宿迁市人民政府与东南大学、南京工业大学共建，为宿迁市人民政府直属副处级自收自支事业单位，院址设在宿迁经济开发区人民大道888号。工研院内设综合办公室、新能源研究所、新材料研究所、公共技术服务中心、技术转移与孵化中心等5个机构，是在智能输配电设备、高分子新材料、建筑新材料、食品生物技术、先进制造等领域集产业技术研发、高端人才集聚、公共技术服务、高技术孵化等功能为一体的应用技术创新平台，是苏北地区产业技术研发和成果转化的基地。

**宿迁市设施园艺研究院** 2011年3月成立，是宿迁市人民政府与南京农业大学共建。该院为宿迁市人民政府直属副处级自收自支

事业单位，院址在宿迁市湖滨新城紫外大道 17 号。研究院下设综合办公室、研发中心、技术转移中心、技术服务中心、试验示范基地、博士后工作站等机构。主要从事优质设施园艺品种的引进与选育，种质资源库建设，设施蔬菜连作障碍解除技术与推广、大棚蔬菜节本高效茬口种植模式研究与推广。

泗阳县杨木加工利用技术研究所 2011 年 12 月成立，是泗阳县人民政府与南京林业大学共建。研究所为自收自支事业单位，并挂“南京林业大学（宿迁）杨木加工利用技术研究院”牌子。所址在泗阳县发展大道木业园区内，设杨木基新型复合材料研究室、生物质胶粘剂研究室、杨木材性改良研究室、公共检测咨询服务中心等机构，主要从事生物质胶粘剂技术、杨木材性改良技术等研究和技术咨询、技术服务工作。

南京理工大学（沭阳）工业设计与创意产业研究院 2011 年成立，是沭阳县人民政府和南京理工大学共建。研究院为自收自支的事业单位，地址在沭阳县江苏沭阳软件产业大厦 A 栋 3—4 楼。下设机构有办公室、设计室、设备陈列室、展厅等，主要从事工业产品设计、包装广告设计、室内与环境景观设计、动漫设计、网站设计以及与其相关的咨询、技术服务和人才培养等。

大连工业大学（泗阳）光源与照明工程技术研究院有限公司 2011 年成立，是大连工业大学与泗阳县人民政府共建，地址在泗阳县众兴镇生态科技产业园 D 栋。主要从事照明器具、电子元器件、光学检测仪器、传感器的设计，开发，技术转让，技术咨询，技术服务，生产，销售；照明工程施工；光源与灯具测试服务。

沭阳县农业科学研究所 2011 年 11 月成立，地址在沭阳县台州路 13 号（水务大楼 5 楼）。主要从事农业科技研究，优良品种引进、培育，农业新技术、新成果研究推广，农业技术培训等。

### **企事业科研机构**

泗阳棉花原种场农业科学研究所 1988 年 12 月由实验站更名为研究所，下设棉花、水稻、小麦、大豆、蔬菜 5 个研究室。开展了

“高产、优质、抗病棉花新品种选育”、“陆地棉超高产育种研究”等多项重大科研攻关课题。育成“泗棉1号”、“泗棉2号”、“泗抗76”等各具特色的棉花新品种和“泗豆11”、“泗麦117”、“泗稻7号”等棉、稻、麦、豆新品种近20个，累计推广面积4000多万亩，净增效益15.016亿元。1990年以来，又育成“泗棉3号”、“泗棉4号”等6个棉花新品种。其中“泗棉3号”被誉为突破性棉花新品种，1996年推广面积达1295.3万亩，占长江流域棉田总面积的40%。是年获江苏省科技进步一等奖，1997年获国家科技进步二等奖，1998年获江苏省科技成果转化一等奖。“泗杂3号”、“泗杂棉6号”、“泗阳328”3个棉花新品种获植物新品种保护。

洋河酒厂发酵研究所 1985年成立，配备了微机、分析仪器等先进的检测设备和一个实验车间，专门从事酿酒新技术试验研究。成功研制出“人工培养窖泥发酵新技术”，使窖泥老熟过程从30年缩短为1年。1987年进行养窖试验，研制成功YH—A型养窖液，有效防止窖退化，延长窖泥使用时间，提高酒中已酸乙酯含量。

江苏省（洋河）生物酿酒技术研究院 2009年经江苏省科技厅批准建设，2011年底软硬件设施大部分完成，为江苏省级企业研究院。院址在宿迁市洋河镇江苏洋河酒厂股份有限公司内，拥有4000平方米科研大楼和1.6万平方米中试基地。内设工业化酿造工业与质量控制体系研究中心、陈化老熟机理研究室、风味物质与酒体设计中心、功能微生物研究中心、工程技术研究中心等5大研究平台，配备了一百余套精密仪器和设备，引进和培养科研人员200多人。从2009年到2011年期间，开展了制曲过程、酒醅发酵过程、窖泥制作过程和功能性微生物等领域的分析、应用及研究。在天然固态复合酶制剂、功能性酶制剂、多种微生物体系混合固态发酵技术、酶与微生物的连续生产与固定化技术以及利用生物技术、新窖老熟技术等方面取得显著成效。

业事集团研究院 2008年7月由江苏业事集团筹资建成，院址在沭阳县沭城镇珠江路1号。职工17人，其中科研人员10人。拥

有较齐备的科研仪器设备，主要从事建材化工、新型胶粘产品的研发，以及节能减排、节能诊断、热能工程等生产、经营活动。

### 民营科研机构

**泗阳农林试验场** 清宣统元年（1909年）泗阳县令陈杭照会同裕典商胡煦，购买徐姓军田70亩，于众兴东门外里许，设立农林试验场，培育桑秧、苗木。

**沐阳县智能仪器仪表研究所** 所址在沐阳县沐城镇南京路132号，由沐阳锅炉仪器仪表厂改制为民营科研所。研发了“自动控温数显沥青延伸度仪”，“电脑数控沥青全自动针入度仪”等多种仪器仪表。

**宿迁市多抗棉研究所（又名宿迁市银涛多抗棉研究所）** 1998年3月建立于沐阳县沂涛镇。主要从事抗病虫棉花品种选育，并与中国科学院遗传研究所、微生物研究所合作进行抗虫棉转基因研究。立项开发研究的项目有单基因抗虫棉、双基因抗虫棉、杂交抗虫棉、晚播早熟优质高产油后棉、调节麦棉共生矛盾的中早熟棉等。已育成抗枯萎病、抗黄萎病等品系、组合90多个，其中90-7、90-2两个品系被河南辉县、山东聊城、江苏省六合等地引种，表现良好。二号抗虫棉单株成铃25.8个，铃重5克，亩产籽棉283.8公斤，较常规棉增产13.7%。

**宿迁市丰禾水稻研究所** 1999年，由泗洪县农技推广中心与中国知名水稻育种专家孙明以股份合作制形式建于泗洪县。并获批为宿迁市第一批高新技术企业之一。2000~2002年选育出2个杂交中粳新组合和1个不育系。选育的“六优8号”于2002年通过江苏省品种审定委员会审定，“香优18”及“爱知香A”于2003年通过江苏省品种审定委员会审定。其中，“香优18”米质达到国际3级标准。

**泗洪县水产科学研究所** 2000年4月成立，址在泗洪县经济开发区泰山路。2002年完成了宿迁市科技项目“南美白对虾养殖技术示范”，获该年度宿迁市科技进步三等奖。引进应用台湾技术生产的“活佳素”微生物制剂，在河蟹养殖中进行示范推广获得成功。

**泗洪县马文金大枣研究所** 2000年4月，建立于泗洪县陈圩

乡。马文金培育的泗洪大枣，果大口感好，平均单果重 42 克，最大者达 71 克。被列为江苏省十大名果，1995、1999 年两次荣获“江苏省优质水果”称号。1999 年入选国务院扶贫领导小组组织的全国科技三下乡活动项目。该所编写的《泗洪大枣栽培技术》一书，由江苏科技出版社出版并被收入“跨世纪农村书库”。

江苏泗洪皮肤病研究所 2001 年 4 月 17 日成立于泗洪县体育路 23 号。主要从事皮肤病防治药物的研制，并开设门诊。该所研制成功的“振华癣水”，通过中国医学科学院、中国协和医科大学检测，符合国家标准。经 10 多个省市患者使用，疗效良好。该所研制的“肤俏康牌皮肤消毒剂”，获国家卫生部批准文号，入选《中国公共卫生建设》一书，列入卫生部消毒药和非典消毒剂。

### 第三节 推广机构

科技推广机构的建立，始于中华人民共和国建立后。至 1966 年，境内县、乡两级农、牧、林、桑、果的科技推广体系，初具规模。“文化大革命”期间，科技推广机构瘫痪或被撤销。1971 年始，陆续恢复。1978 年后，县、乡两级扩大推广体系，新建了水产、农机，人口优生优育等科技推广机构。地级宿迁市成立后，开展农业、农机、林业、水产、计划生育等各类科技推广机构的筹建。到 2000 年，全市形成了市、县（区）、乡（镇）三级农、林、牧、渔以及人口优生优育、新型建材等配套齐全初具规模的科技推广体系。

#### 棉麻改进所 棉花办公室

宿迁县棉麻改进所 1951 年末成立，设在宿迁县人民政府院内。从事棉、麻良种引进和技术推广。1954 年撤销。

棉花办公室 泗阳、宿迁、沭阳、泗洪于 1972 年相继成立县棉花办公室。专门从事棉花生产的规划、良种引进和栽培管理的技术推广工作，承担江苏省、淮阴市下达的科研项目。县人民政府另拨棉花发展基金，用于棉花生产的试验、示范和技术推广。各县棉花办公室

共完成了 80 多项研究、推广课题。获江苏省、淮阴市科技成果奖 11 项。1990 年末，由于棉田面积陡降以及政府部门定编定岗等因素影响，各县棉花办公室撤销。

### 植保站

**县植保站** 1973 年起 4 县把 20 世纪 50 年代建立的治蝗站、病虫害防治站相继改建为县植物保护站。设置资料室、标本室、养虫室、化验室、仪器室、病虫测报圃等内部职能机构，并在乡镇配备农民测报员。观测研究作物病虫草害发生情况及其消长规律，试验、示范、推广防治技术。

**宿迁市植保植检站** 1997 年 4 月成立。建站至 2011 年，实施“治虫防病、切断毒源”的防治策略，推行稻麦等大宗农作物中后期病虫害统防统治。先后开展了 10 多个科研、推广课题，获江苏省科技进步三等奖 1 项、国家农业部“丰收杯”二等奖 1 项，宿迁市科技进步二等奖 2 项、三等奖 1 项。在《中国植保导刊》等专业刊物发表论文 10 多篇，编著出版《植物园农药与绿色食品》。

### 农业技术推广站(简称农技站)

开展农作物品种、栽培管理技术的引进推广。对农民进行科学种田培训。承担农业生产技术的开发研究。20 世纪 80 年代更名为农业技术推广中心，增设农业生产资料的经营性服务。

**泗洪县农业技术推广站** 1954 年建在戚庄原种场，设农艺、畜牧、农具 3 个组。后几经撤销、恢复。1983 年改称县农业技术推广中心，下设作物栽培站、植保站、土肥站、试验站、服务站、农技培训学校。

**宿迁县农业技术推广站** 1957 年 11 月成立。1987 年与县农业科学研究所、县植物保护站合并，成立县农业技术推广中心，内设作物栽培、土壤肥料、植物保护 3 个站和农技培训学校、食用菌菌种厂。2004 年 2 月，更名为宿迁市宿豫区农业技术推广中心。2007 年，完成的“单季稻丰产高效技术集成研究与示范推广”项目，获宿迁市科

技进步三等奖。

**沭阳、泗阳农业技术推广站** 1984年8月、1988年8月，更名为县农业技术推广中心，内设作物栽培站、土肥站、植保站、农技培训学校。

各县农技推广中心，均有试验田、职工宿舍、营业门市、培训教室、化验室、晒场、仓库等生活设施和业务设施。开展农技推广、试验、示范、教学培训、咨询服务，实现了农技推广体系由技术指导型向经营服务性的转变。

**宿城区农业技术推广站** 1997年12月成立，开展农业标准化示范区和无公害农产品基地建设，并培育无公害农产品。

**宿城区蔬菜工作办公室** 1997年成立，专业从事蔬菜生产技术指导和产前、产后服务。1998年，承担国家农业部下达的《设施蔬菜多样化栽培新技术推广》，开展设施蔬菜优良品种试验、示范，推广棚室蔬菜多层覆盖、设施蔬菜病虫害综合防治，配方施肥及二氧化碳增肥四项技术，项目区蔬菜平均亩产3336公斤。

**乡镇农技站** 1954年始，宿迁、泗洪、沭阳、泗阳4县，相继建立区农业技术推广站。1958年人民公社化，撤销区农业技术推广站，每公社配备1-2名农技员。1962年起，4县部分公社建立县农技站分站。1974年，撤销分站。1981年，重建公社农技站，配备站长1-2名，脱产农技干部1-2人，农民技术员3-4名，聘用经营服务人员3-4人。做到有办公室、职工宿舍、实验室、培训教室、示范基地、储藏室、种子库、晒场、营业门市等设施。1996年，全市乡镇农技站达126个，开展农技推广活动。

**乡镇农业技术综合服务中心** 2001年，宿迁市各县、区对乡镇农技站、畜牧兽医站、蚕桑站、水产站、农机站、林果站等事业单位，进行重组，建立乡镇农业技术综合服务中心，撤销上述各站，设农技员、林技员、畜牧员、水产员、蚕桑员、农机员等公益性岗位。组织乡镇各专业农技人员进行公益性岗位竞争上岗考试，择优录用。2011年，全市建成乡镇农业技术综合服务中心104个。

宿迁市农业技术推广站 1997年4月成立。至2011年，共实施了20多项科研、推广项目。获江苏省科技进步二等奖1项；江苏省农林厅农技推广特等奖1项、科技进步二等奖1项；宿迁市科技进步奖14项。其中，“农作物施钾技术”、“应用旱育秧抛秧”等被摄制成电影科教片广为推广。编写《宿迁市品种技术知识更新工程规划》、《宿迁市农业现代化工程建设大观》，指导基层农技推广。

### 土壤肥料站（简称土肥站）

开展土壤普查，耕地质量调查、监测、评价及耕地保护、补偿与耕地改良项目的组织实施。肥料新品种、新技术的引进，推广和开发研究。实施土壤变化监测和测土配方施肥服务。

县土肥站 宿迁、泗洪、泗阳、沭阳4县于1974年至1983年间在县农技推广站设土肥站。

宿迁市土壤肥料技术指导站 1997年4月成立。站址在宿支路宿迁市农业高科技示范园内。与宿豫、泗阳、沭阳3县土肥站及宿城区农技站合作，实施“增肥补钾工程技术与推广”项目，获1998年宿迁市科技进步一等奖。2007年，完成的“测土配方施肥技术的研究与推广”项目，获宿迁市科技进步二等奖。

### 种子站

1956年至1958年，泗阳、泗洪、宿迁、沭阳相继成立县种子站。从事作物改良的引进、选育和繁殖推广工作。1979年，各县种子站改建为种子公司，由单一的服务型事业单位转变为行政、技术、经营三位一体，实行企业管理的事业单位。

宿迁市种子管理站 1997年4月建立。完成“水稻良种特优559推广与应用”项目，获1998年宿迁市科技进步二等奖。“玉米新品种苏玉9号推广”项目，获2000年宿迁市科技进步一等奖。2001年实施“品种更新工程”，引进推广了优质专用小麦品种，优质水稻品种，优质玉米品种，双低优质油菜品种，均获得成功。与宿迁中江种业有限公司等2单位合作完成的“稳产高产多抗玉米新品种江玉403选育与开发”项目，获2008年宿迁市科技进步一等奖。

## 农具站 农机推广服务站

20世纪50年代，负责新式农具的引进、推广。从80年代起，从事农机具的引进、检验测试、示范试验和推广，并承担江苏省、淮阴市和宿迁市下达的农机科研项目。

**县农机推广服务站** 20世纪50年代中期，泗洪、宿迁等4县成立县农具站或在农技推广站内设农具组。60~70年代，这一职责由各县农机厂、农机研究所承担。80年代后期，又先后将农机化研究所、农机具研究所改为县农机推广中心或农机推广服务站。至1996年，四县农机推广服务站开展农机具及农机耕作技术的示范、试验、推广，均取得良好效果，获得10余项科技成果，其中省、部级3项，市厅级5项。

**乡（镇）农机推广服务站** 1975年起，各公社先后建立农机管理站，后更名为农机管理服务站，承担辖区内农机推广服务。至20世纪90年代，各乡（镇）农机站大多因经费不足、缺乏专业技术人才、管理不善而解体。

**宿迁市农机化技术推广站** 1997年7月成立。建站后推广大中型拖拉机、联合收割机、精少量播种机、水稻插秧机等农业机械。

## 林业技术指导站

从事本地树种、林种选优汰劣，引进推广优良树种、林种，开展绿化造林。保护古树名木和野生动物，承担江苏省、淮阴市和宿迁市科研项目。

**沭阳县林业指导站** 1951年在县农林科设置县林业指导站。1957年撤销，1961年恢复林业指导站，广栽刺槐、泡桐、杨树、柳树。1997年林业指导站更名为沭阳县林果中心。

**宿迁县林业指导站** 1952年10月成立。1985年更名为县造林站。1987年12月更名为宿迁市（县级）林业技术指导站。1991年，宿迁市林业技术指导站与1986年成立的县果树技术指导站合并为林果技术指导站。1997年更名为宿豫县林果技术指导站。2004年2月更名为宿迁市宿豫区林果技术指导站。2003年开展“杨树秋季造林技术

研究与示范”项目，获宿迁市科技进步三等奖。

**泗洪县林业指导站** 建于1970年，主业造林，兼顾全县林、桑、果技术指导。1985年6月，林业指导站撤销，成立泗洪县林业技术推广中心。

**泗阳县林业指导站** 1984年建立。1985年更名为林业技术推广中心。1972年2月从南京林学院（今南京林业大学）引进意大利杨树，经4年示范推广获得成功。1980年分别获江苏省、国家林业部重大科技成果推广二等奖；1982年获国家农委、国家科委重大科技成果推广一等奖；1983年获国家林业部景泰蓝杯；1985年获国家林业部科技进步一等奖。

**宿城区林果技术指导站** 1997年9月成立。自主完成的“山地枣园丰产综合管理技术推广与应用”项目，获2002年度宿迁市科技进步四等奖。

**乡镇林业站** 1990年建立。人员由江苏省农林厅、淮阴市人事局对县（市）聘用的乡镇林业技术员进行统一考试，合格者被录用为林业技术干部，任站长。乡镇另聘1-2名临干，每站1-3人。在本乡镇履行县站职责。1991年乡镇林业站更名为林果站。2001年撤销，划入乡镇农业技术综合服务中心。

**宿迁市林业技术指导站** 1997年3月建立。站址在市人民大道1号。在泗洪县城头、陈圩等地建立国家级杨树种苗繁育及栽培标准化示范区；在泗阳县废黄河沿线建立江苏省杨树产业技术标准化示范区；在泗洪县陈圩林场建成了国家级杨树良种基地；在骆马湖生态农业示范区建成江苏省杨树科技示范园。与泗阳、沭阳、泗洪、宿豫四县林业技术推广机构联合开展的“美洲黑杨新无性系NL-80351杨引种与推广”项目，获2003年度宿迁市科技进步一等奖。与泗洪、沭阳、泗阳、宿豫、宿城林业技术推广机构实施“杨树胶合板用材林优化栽培技术推广”项目，获2005年度宿迁市科技进步一等奖；“宿迁市森林分类区划界定及应用研究”项目，获宿迁市科技进步三等奖。

### 蚕桑技术指导站（原名蚕桑指导所）

引进、推广、试验、示范栽桑养蚕新技术，制订蚕桑生产计划；蚕种催青，桑蚕病虫害防治以及蚕桑项目的科研和技术培训。

泗阳县蚕桑指导所 1951年2月建立，推广镇系蚕种，逐步实行共育，继而开展采种育苗、桑田管理、养蚕等新技术试验示范推广。20世纪80年代更名为县蚕桑技术指导站。

宿迁县蚕桑指导所 1952年建立，设在城区中山路老农林局院内。1984年，易名为宿迁县蚕桑技术指导站，迁址古黄河西侧。1987年12月更名为宿迁市（县级）蚕桑技术指导站。1997年更名为宿豫县蚕桑技术指导站。2004年2月更名为宿迁市宿豫区蚕桑技术指导站。

沭阳县、泗洪县蚕桑技术指导站 于1983、1989年分别成立。

县蚕桑技术指导站自20世纪50年代始，开展引进湖桑替代本地乔木桑、应用湖桑借根嫁接、引进正反交新蚕种、实施小蚕共育、推广方格簇等50多项栽桑养蚕新技术的试验、示范推广。参加“六五计划”国家科技攻关项目—“黄淮海中低产地区优势产品开发—蚕桑业开发研究”。共获得10余项科技成果，其中省部级3项、市厅级8项；在省级以上蚕桑专业刊物发表10余篇学术论文。

乡镇蚕桑站 始建于20世纪70年代中后期，人员由80年代聘用的乡镇蚕桑临干、蚕桑辅导员，经江苏省农林厅统考合格录用为主，蚕桑专业学校毕业生分配为辅，每站2—3人，蚕桑生产重点乡镇5—6人。2001年撤销，划入乡镇农业技术综合服务中心。

### 畜牧兽医站

从事畜禽良种和先进饲养管理技术的引进、示范、推广，品种改良，疫病防治。承担江苏省、淮阴市和宿迁市科研课题。

沭阳县畜牧兽医站 1951年组建，曾一度称沭阳县兽医院，后仍恢复原名。1982年7月下设县畜禽改良站，推动了全县畜禽生产的发展。

宿迁县畜牧兽医站 1952年4月建立。1980年在宿城镇黄河农

场增设家畜改良站（又称人工受精站）。统一供精，全县基本达到良种杂交化，生长速度提高10-15%，瘦肉率由不到40%提高到60%。1987年更名为宿迁市（县级）畜牧兽医站。1997年更名为宿豫县畜牧兽医站，2004年2月更名为宿迁市宿豫区畜牧兽医站。完成“优质瘦肉型猪高效集约化养殖技术集成与推广”项目，获2005年宿迁市科技进步三等奖。

**泗洪县畜牧兽医站** 1952年11月成立。20世纪80年代下设家畜改良站，对猪、牛等家畜实行统一供精，推广经济杂交繁育。1988年参加江苏省家畜伊氏锥虫病病原与综合防治研究，获江苏省农林厅科技进步一等奖。1995年开展麻油饼渣、花生饼、菜籽饼代替豆饼饲喂肉鸡试验，获淮阴市科技进步四等奖。2006年，完成的“乡镇动物防疫基础设施建设与疫病防控”项目，获宿迁市科技进步三等奖。

**泗阳县畜牧兽医站** 1956年3月成立。1981年设家畜人工授精总站，用秦川、鲁西黄牛，海子、摩拉水牛等良种公牛精液配种，年人工配种牛800头次以上，受胎率78.2%。1984年对畜禽重点户、专业户实行包防疫、包治疗、包阉割、包技术指导，并签订技术承包合同，取得良好效果。2004年获宿迁市首届自然科学优秀学术论文奖2篇。

**宿城区畜牧兽医站** 1997年9月成立，下设猪羊人工受精中心站。大力实施牲畜品种改良，实现了畜牧业由传统家庭副业的粗放生产阶段，向专业户、小规模、大群体的发展模式转变。2006年，完成的“家禽无公害生产技术集成与推广”项目，获宿迁市科技进步三等奖。

**乡镇畜牧兽医站** 自1952年起，宿迁、沭阳、泗洪、泗阳四县按区、乡建立兽医联合诊所。1958年，改建为公社畜牧兽医站。业务为畜禽防疫注射；猪、牛人工受精等。2001年撤销畜牧兽医站，在农业技术综合服务中心配备1—2名畜牧兽医技术人员。

**宿迁市畜牧兽医站** 1997年成立。引进了德国黄牛、明星巨型长毛兔、美国王鸽等优良品种，提高了畜禽良种覆盖率。对疫病防治

实施：“预防为主”、“外堵内防”、“防检消杀”、“封消检管”等综合技术措施，实现了全市无重大动物疫病的发生和流行。

### 水产技术指导站

从事水产技术及新品种引进和试验推广，鱼药饵料监测，鱼病检测防治。

**宿迁县水产技术指导站** 1984年5月成立。1987年在骆马湖开展湖泊围网养鱼技术试验获得成功，在湖区和内河、内塘推广，并跨入全国水产重点县行列。1987年12月更名为宿迁市（县级）水产技术推广站。1997年更名为宿豫县水产技术推广站，2004年2月更名为宿迁市宿豫区水产技术推广站。

**泗阳县水产技术指导站** 1984年成立。开展综合强化法培育一龄草鱼种推广应用，V期幼蟹稻田当年养成食用蟹技术。分别于1993年、1997年获淮阴市和宿迁市科技进步四等奖。2007年，完成的“池塘优质鱼类团头鲂健康养殖新技术”项目，获宿迁市科技进步三等奖。

**沐阳县水产技术指导站** 1984年成立。开展“循环自净高密度流水养鱼”项目，获1986年淮阴市科技进步四等奖。

**泗洪县水产技术推广站** 1986年12月成立。开展异育银鲫繁育技术示范，1999年被列为江苏省农业开发计划项目。2005年推广“蟹套鳊”0.4万亩，获得当年长成鱼400—600克，成活率达90%。

**乡镇水产站** 1986年由江苏省水产局、江苏省人事局对乡镇水产技术员进行考试，录用合格者，组建成乡镇水产站。2001年，乡镇水产站撤销，并入乡镇农业技术综合服务中心。

**宿迁市水产技术推广站** 1997年8月成立。建站后连续3年推广稻田生态养殖技术。引进、选育水产原、良种。2004年，开通了“宿迁市水产技术推广手机短信网”，每周不定期为渔民和渔业工作者提供水产技术和信息服务。

### 计划生育指导站

负责计划生育方面的科学技术推广应用、药具发放管理以及计划生育中各项手术的实施。

县、区计划生育指导站 1982年至1986年。沭阳、宿迁、泗洪、泗阳先后成立县计划生育宣传指导站，后陆续更名为县计划生育指导站。1997年1月，宿城区计划生育指导站成立。

乡、镇计划生育指导站 1987年最先在沭阳县成立。而后，宿迁、泗洪和泗阳也相继建立乡、镇计划生育指导站。20世纪90年代初，更名为乡、镇计划生育服务站。1999年，全市126个乡、镇全部建成了计划生育服务站，为育龄妇女开展避孕节育全程服务和生殖保健服务。

宿迁市计划生育指导站 1999年11月建成并开展计划生育技术服务。

新型墙体材料推广应用中心 2000年5月成立，从事新型墙体材料推广及应用和技术咨询。至2011年先后推广了加气混凝土、保温砂礓、保温板等新型墙体材料。

#### 第四节 监测机构

中华民国时期，境内科技监测，仅有水位单项观测。中华人民共和国建立后，科技监测随着经济建设的发展不断扩大、完善。20世纪50年代，开始建立专业监测机构。70年代后期，先后建立了药品、环境保护、农业机械等专业监测机构。80年代，又开展了畜禽、木材、建筑工程等检测。90年代后期，科技监测已涉及设备、计量、交通、食品、农副产品、建筑材料、玻璃及其制品、森林资源、水生生物等诸多领域。

##### 水文监测

1913年11月江淮水利测量局在中运河设宿迁水位站、泗阳众兴水位站。1931年，在泗洪濉河、汴河设水文观测站。

1934年导淮委员会在砂礓河设宿迁大兴集水位站，在中运河设刘老涧水位站，从事单项水文观测。

从20世纪50年代初至21世纪初，国家和江苏省水利部门在宿迁市境河流、湖边、闸边陆续设立了百余个水文站、雨量站。测量仪

器由木浮、马表等发展到流速仪、电动绞车、调速绞车、水文数字测流仪、水文缆道测流控制仪等先进仪器，实现了水位、降水量观测自动化，流量测量电动缆道化，水文资料处理微机化。观测项目已从水位、降水、流量发展到悬移质输沙率、悬移质单位含沙量、河湖水化学、水质监测、土壤含水量等。为各级政府防汛抗旱、水土保持等提供准确的水文资料。

宿迁市水文水资源勘测中心 2005 年成立，实施水文监测，开展水土保持方案编制、水平衡测试、测绘等技术服务。

### **作物病虫害测报站 植物检疫站**

县农作物病虫害测报站 1953 年泗洪县成立蝗虫防治站、宿迁县成立病虫害测报站。1960 年沭阳、泗阳两县建立农作物病虫害预测预报站。20 世纪 50 年代，以观测作物蝗虫发生情况及组织治蝗为主，兼顾作物其它病虫害的测报防治，俗称治蝗站。70 年代更名为植物保护站，简称植保站。增挂植物检疫站牌子，增设检疫员岗位，负责县重大病虫害鼠害的监测、预报与防治工作。1997 年 12 月，宿城区成立植物检疫站，设在宿城区农技推广站内。

江苏省植保站泗阳鼠情监测站 1985 年设置。该站建立后与泗阳、沭阳、盱眙等县植保站联合开展“农业鼠情监测”项目，获 1988 年淮阴市科技进步四等奖。与泗阳县植保站合作，开展“江苏省农田鼠害种群生态与控制技术”研究，获 1994 年江苏省科技进步二等奖。

宿迁市植物检验检疫站、宿迁市植物保护站 两站合署办公，一套人马，两块牌子。1997 年 4 月建成，被列为全国重点病虫害区域测报站。开展“小麦纹枯病发生危害规律和综合治理研究”项目，获 2001 年度宿迁市科技进步三等奖。

宿迁市农作物种子加工检测中心 1999 年建成。为全市种子纯良化的新品种引进、试验、示范、调运、推广，开展质量检测服务。

### **森林病虫害防治检疫站（森林植物检疫站）**

承担森林植物检疫、入境木材检疫。对林木病虫害进行监测、预报，制订林木病虫害防治对策，并组织实施。县区站同时承担森林资

源动态监测、野生动物保护，湿地管理等职责。

1987年泗洪、宿迁、泗阳、沭阳4县设森林植物检疫站，与县林业技术指导站合署办公，配备检疫员2-3名。1997年9月，宿城区在林果技术指导站设森林植物检疫站。2002年，县区森林植物检疫站更名森林病虫害防治检疫站。

宿迁境森林植物检疫始于1984年，是年泗洪县木材公司由淮阴调进从非洲象牙海岸进口的原杂木30立方米，经检疫发现南方木材蠹和双沟异翅长蠹，立即封存，作无害处理。

**宿迁市森林病虫害防治检疫站** 2002年10月成立。站址在人民大道1号。宿迁市森林病虫害主要有杨溃疡病、黑斑病、叶锈病等十多种。每年开展“杨树病虫害防治突击月”活动。实行对森防重点单位和大发生单位下发“森林病虫害防治通知书”制度。成立防治专业队，配备高射程车载喷雾机、背负式弯管烟雾机、动力打孔注干机等防治器械。森林病虫害防治工作实行政府督促、部门指导、依法防治、全民参与的方式。2011年，全市林业有害生物防治率达100%。

**宿迁市森林资源监测中心** 2006年11月建立。从事森林资源监测，开展森林资源状况、野生动植物保护、湿地管理及变迁等动态监测。

### 动物检验检疫所

**县、区动物检验检疫所** 1976年，沭阳、泗阳、泗洪、宿迁4县设动物检验检疫所。均与县畜牧兽医站合署办公，配备专职检验检疫员。开展市场检疫、出入境检疫、屠宰检验，推行凭防疫证收购生猪的办法，控制疫病传染源。同年，辖区内各乡镇畜牧兽医站设兼职检验检疫员。开展动物及畜禽产品的检验检疫工作。1997年9月，宿城区设动物检验检疫所。1999年，县、区动物检验检疫所增加了兽医卫生监督职责，对兽药、饲料等畜牧生产投入品开展监测与管理，依法对违法案件实施查处，保障消费者对动物源性食品的消费安全。

**宿迁市兽医卫生监督所** 1998年建立。对畜禽执行以检疫为重点的“防、检、消、杀”四项技术措施。2002年始实施窝防与突击

防疫相结合。2005年推行免疫标识配套使用制度，畜禽防疫、检疫取得显著成效。

**宿迁市水生动物卫生监督所** 2005年12月成立，与宿迁市渔政站合署办公。开展饵料、鱼药检验和无公害水产品认证等工作。

**宿迁市水生动物疫病预防控制中心** 2005年12月成立，与宿迁市水产技术推广站合署办公。开展水生动物疾病预防控制和无公害水产品基地建设。

### **环境监测站**

对地表水、地下水、大气降水、烟尘、粉尘、噪声等环境要素进行例行监测。反映当地环境质量状况及影响环境质量的主要问题，提出改善和保护环境的对策和建议。

**县环境监测站** 4县环境监测站在20世纪70年代末80年代初建立。宿迁县环境监测站1987年12月更名为宿迁市（县级）环境监测站。1997年更名为宿豫县环境监测站。2004年2月更名为宿豫区环境监测站。

**宿迁市环境保护监测中心站** 1996年12月成立。负责全市环境质量监测、污染源监督监测和总量监测、污染事故应急监测、环评监测、委托检测等任务，开展环境保护科普宣传和环境建设研究。设综合科、业务技术科、监测分析科、生态监测科、自动监测科等五个科室。开展水、气、声、固废、生物等8个方面的监测工作。2005年完成《宿迁市生态功能保护区现状调查与建设研究》项目，获宿迁市科技进步三等奖；2006年，完成“宿迁有机产业园区建设与研究”项目，获宿迁市科技进步三等奖；2009年，完成“宿迁市水资源安全评价及应急预警信息系统的建设”项目，获宿迁市科技进步二等奖。

### **建筑工程质量监督站**

**县建筑工程质量监督站** 20世纪80年代中期，4县相继建立建筑工程质量监督站，专事对辖区内建筑工程的建筑用材和施工状况进行检测和检查、监督，以保证工程质量。

**宿迁市建设工程质量监督中心** 1997年6月成立。系建设工

程及建筑材料的法定检测机构。设实验一所、实验二所、检测室、业务室。从事钢材、水泥等 10 大类、100 多个参数的检测项目。与江苏省岩土工程公司联合开展的“高压注浆技术在高烈度区对钻孔灌注桩加固应用研究”项目，获 2005 年宿迁市科技进步三等奖。2006 年 1 月改制为宿迁市建设工程质量检测中心有限公司。

**宿迁市交通工程质量监督站** 1997 年 6 月成立。系国家法定技术监督机构。2007 年完成的“公路弯沉检测替代车型优选与便携式落锤弯沉仪应用研究”项目，获宿迁市科技进步三等奖。

### 药品检验所

**县药品检验所** 20 世纪 70 年代中后期，4 县相继成立县药品检验所，设化验、药理实验等室，开展中、西药品检验鉴定工作。

**宿迁市药品检验所** 1996 年 11 月由县级宿迁市药品检验所升格而成立。于 2001 年 8 月更名为宿迁市药品检验所。内设办公室、业务组、中药组、化学组、药理组等 6 个职能部门。

### 疾病预防控制中心

2003 年 6 月，成立宿迁市疾病预防控制中心，至年底，各县区先后以卫生防疫站为基础，组建县区疾病预防控制中心。从 2007 年至 2011 年，宿迁市疾病预防控制中心完成的研究项目，其中 3 项获宿迁市科技进步二等奖、3 项获三等奖。2004 年和 2007 年，沭阳县疾控中心完成的研究项目，分别各有一项获宿迁市科技进步二等奖和三等奖；泗阳县疾控中心一项研究课题获 2005 年宿迁市科技进步二等奖。

**宿迁市产品质量监督检验所** 1997 年 2 月成立。2003 年 9 月正式通过中国实验室国家认可现场评审。2006 年完成的“产地环境对有机大米的影响因素分析”项目，获宿迁市科技进步三等奖。2007 年完成的“白酒中甜蜜素检测技术研究”项目，获宿迁市科技进步三等奖。2009 年筹建国家白酒产品质量监督检验中心。

还有宿迁市及县区食品卫生监督所、宿迁市计量检测所、宿迁市纤维检验所等诸多监测机构，略不祥记。

## 第五节 科技队伍

中华人民共和国成立前，境内科技人员以医疗专业为主。1949年，宿迁县有医务人员 220 人、沭阳县 309 人、泗阳县 369 人、泗洪县 139 人；农业科技人员次之，以兽医为主，泗洪县 97 人、沭阳县 151 人、泗阳县 87 人、宿迁县 45 人。其他专业的科技人员甚少。

中华人民共和国成立后，境内科技人员通过学校毕业生分配、引进调入等渠道，逐年增多，专业也随之拓展。1952 年 7 月，泗洪县接收院校毕业生 30 余人，分配到农业、水利、教育、卫生等部门，从事专业技术工作。1956 年，中共沭阳县委专程派员赴上海，聘请工程师唐刚、技术员张正乙，担任县建筑行业技术工作。1958 年，宿迁县从河北省秦皇岛耀华玻璃厂引进调入专业技术人员刘国仲、贾兴吉来宿筹建江苏玻璃厂；从山东省莱阳果园引进调入专业技术人员蒋力、焦安顺到宿迁果园开展苹果引种试验示范推广。1966 年境内科技人员达 2700 余人。

“文化大革命”期间，科技队伍波动较大，首先因为知识分子被冠以“臭老九”称号，倍受冲击。以宿迁县为例，673 名科技人员，被下放 139 人（其中大专以上 51 人），加之进“五七干校”劳动，改行营业员、市管员等，机关企事业单位科技人员所剩无几。其次是江苏省属南京传染病医院、南京精神病医院分别迁入沭阳县、宿迁县，以及江苏省和南京市干部下放、大学生下放，又使科技人员总量猛增，但从事专业技术工作的甚少。1976 年 10 月，文化大革命结束，江苏省属医院回迁，下放的干部、学生陆续分配工作，科技队伍步入正常发展的轨道。1987 年，沭阳县有科技人员 1321 人、泗阳县 3821 人；1989 年泗洪县 4940 人；1990 年末，宿迁市（县级）达 10960 人。

地级宿迁市成立后，采取打破身份、户籍等方面的限制，面向社会公开招考，组织企事业单位进入人才招聘等渠道，实行公开、公平、公正的科技队伍建设机制，取得了显著成效。到 2011 年，全市各类专业技术人员由建市前的 5 万人，增加到近 16.2 万人。

## 民间科技队伍

民间科技队伍，系指未进学校系统学习专业技术知识，由家族祖传、拜师学艺、自学苦练获得专业技能，并以此为业，作为主要谋生手段的社会人员群体。清乾隆年间，沭阳汪友三精医，胡儒直擅痘科，多奇效，乡人谓之“痘神”。民国19年（1930），泗阳流行痞块病（黑热病），当地名医骆筱峰研制“痞疫煮黄丸”、“疫痞绛矾丸”用于治疗，疗效显著，治愈者甚多。民国时期，宿迁耿车人季德胜，有祖传五代配置蛇药的秘方，云游四方为生。泗阳县里仁乡郑窰村人段其凡、段其平、段其余兄弟三人，自幼学会打铁，苦练铜匠修配手艺，在抗日战争和解放战争期间，为中共地方武装修理枪械，制造武器。靠手工操作制造土机枪300多挺，仿造一批中正式和独子驳壳枪，支持中共地方武装。1949年，四县境内形成中医733人、中兽医415人，以及中成药研制的民间科技队伍。

20世纪50年代，在社会主义改造中，民间医生加入联合诊所；民间兽医加入兽医联合诊所；中成药研制者加入医药公司或公私合营药店。自此，民间科技人员结束了以一技之长独自谋生的生涯。60年代民间科技队伍又在城乡各行业成长。如1960年宿迁县罗圩乡农民王治国搞蚕、豌豆杂交育种，培育出“宿罗61-4”、“宿罗61-3”2个绿、粮兼用豌豆新品种，入选第一次全国科学大会代表，被破格录用为国家干部。

20世纪70年代起，境内各县乡镇相继配备农业、林果、蚕桑、水产等专业的不脱产农民技术员。期间，大办乡镇企业。在建筑、机电、纺织、化工等行业，又涌现诸多农民技术员。1981年，宿迁县组织乡镇自行配备的农民技术员参加江苏省统考，对达到大专水平的5人吸收为国家农业技术员，对达到中专水平的119人颁发了农民技术员证书。是年，宿迁、泗阳、泗洪、沭阳四县各乡镇离土不离家的农民技术员达500余人。1986年底，宿迁县乡镇企业技术人员获得职称者159人（其中助理级43人，员级116人）。1987年6月，泗

洪县乡镇企业获专业技术职称人员 257 人。

改革开放，城乡自谋职业者坚持科技创新，又推进了新一代民间科技人员的成长。2000 年，宿迁市颁发了《宿迁市农民技术员职称评定工作的意见》。2003 年，全市建筑、养殖、种植等各类农民技术员 800 多人经过申报、推荐、评审，有 4 人获得农民高级技术职称，76 人获得农民中级技术职称。2006 年，宿迁市制定实施《宿迁市农村实用人才专业技术职称评审工作实施意见》，全市有 700 多名农村人才申报，通过评审，有 60 人获得高级技师职称，620 人获得技师及以下级别职称。

### 落实知识分子政策

1978 年改革开放后，特别是邓小平同志在全国科学大会上明确指出：“知识分子是工人阶级的一部分”，各级党委、政府把知识分子工作列入重要议事日程，并从落实知识分子政策切入，成立专门机构。1984 年起，泗洪、宿迁、泗阳、沭阳四县相继成立落实知识分子政策领导小组。1985 年，宿迁、泗阳、泗洪、沭阳四县科学技术委员会先后设置科技干部管理科（股），专职从事落实知识分子政策等科技干部管理工作。1997 年 3 月，宿迁市知识分子工作领导小组成立，在中共宿迁市委组织部设立领导小组办公室，建立了专家联系制度。1999 年颁发《宿迁市优秀科技专家和拔尖人才管理办法》。2001 年 7 月，宿迁市专业技术人才队伍建设工作会议召开。2003 年，出台了《加强市委、市政府领导与优秀知识分子联系的意见》，形成知识分子工作领导重视，职能部门负责，多部门协调实施的新格局，完成了一系列相关政策的落实：

贯彻学以致用原则。1978 年，根据中共江苏省委相关文件，泗洪县对科技人员进行普查。对 41 名应该调整归队的专业技术干部作了归队调整。宿迁县对文化大革命期间下放农村劳动的 139 名科技人员，陆续安排到学以致用的工作岗位。

纠正“冤、假、错”案。1979 年，宿迁县为 32 名科技人员复查

纠错。沭阳县为 203 名科技人员纠正了“冤、假、错”案。

提高科技人员待遇。1990 年，淮阴市规定具有高级职称的科技人员退休，退休养老金提高 5 个百分点，其中非本地籍者，再增加 5 个百分点。1996 年，地级宿迁市成立后，对高级职称专业技术人员退休，亦实行退休养老金提高 5 个百分点的政策规定。

生活上照顾科技人员。1983 年，沭阳县规定，对中级职称以上的科技人员，每年进行一次免费健康检查，住房享受科级标准，为 100 户知识分子解决了住房问题，为 181 名科技人员解决了夫妻长期分居两地的困难。泗洪县在专业技术干部调配中，至 1985 年解决夫妻长期两地分居者 54 人。1993 年，泗阳县人民政府拨付专款，为获淮阴市以上有突出贡献的专家安装了住宅电话。1996 年至 2005 年，宿豫县解决知识分子住房面积 27373.8 平方米。

办理科技人员配偶、子女户口“农转非”。1983~1996 年，宿迁县（市），共为 570 名科技人员办理了配偶、子女户口“农转非”。泗洪县 1983~1996 年共办理 576 名科技人员配偶、子女户口“农转非”手续。并根据每户安排一人就业的原则，安置就业 260 人。沭阳县至 1987 年底，办理了 1030 名科技人员配偶、子女的户口“农转非”和就业安置。1995 年，泗阳县在办理专业技术人员家属户口“农转非”时，对获表彰专业技术人员的家属，在年龄上予以放宽，是年办理 155 名。1997~1998 年底，全市又为 1356 名知识分子家属办理了户口“农转非”手续。

培养重用科技人员。1983 年，沭阳县选拔 128 名符合“四化”条件的科技人员充实各级领导班子，其中任县级和部、委、办、局正副职的 57 人；乡镇正副职的 40 人；工矿企业正副职的 31 人。1984 年，宿迁县将一批具有大、中专学历的中、青年科技人员选拔进各级领导班子，提升为正、副县长 3 人；正、副科局长 69 人。1997 年，全市安排知识分子担任副科以上领导职务 59 名。

优待引进的专业技术人才。1986 年 9 月，宿迁县出台对愿意到宿迁工作的技术人才和管理人才，向上浮动两级工资优惠条件，5 年

后作为正式工资。援宿迁人员探亲费每年报销两次。在宿迁安家，解决人均不低于 12 平方米的住房。其直系亲属，凡有工作能力的，照顾安排就业。2003 年，泗洪县规定，外地到泗洪创业的科技人才，按硕士、博士、博导等不同等级分别支付安家补贴 5 万、15 万、20 万元。2004 年，沭阳县规定，企、事业单位引进的江苏省有突出贡献的中青年专家、博士及正高职称者，5 年内由县财政每月给予 1000 元生活补助，用人单位提供 100 平方米左右的住房；硕士、副高职称、高级技师，3 年内由县财政每月给予 300 元生活补助；海外和留学人员到沭阳创办高新技术企业，县财政给 3-5 万元创业经费。

推荐有突出贡献的中青年专家。自 1988 年至 1996 年，通过深入基层考核、组织专家评审办法，境内四县向江苏省科技干部管理部门推荐 16 人，其中陈森辉、陈锦镛等 4 人被授予国家级有突出贡献中青年专家称号，毛如久、王庆荣等 12 人被授予江苏省有突出贡献中青年专家称号，享受政府特殊津贴（表 46-1-1-1）。政府特殊津贴：国家级，每人每月津贴 100 元；江苏省级，每人每月津贴 50 元。终身享受。1996 年 6 月以后，四县推荐有突出贡献的中青年专家工作，由科技部门移交给人事部门。

表 46-1-1-1 1988 ~ 1996 年境内四县获国家、江苏省有突出贡献，享受政府特殊津贴中青年专家一览表

姓名	所在单位	年度	国家级	江苏省级
毛如久	江苏双沟酒厂	1988		✓
纪利仁	江苏洋河酒厂	1988		✓
王昌全	泗阳县林业中心	1988		✓
王庆荣	泗洪县人民医院	1990		✓
陈森辉	江苏双沟酒厂	1991	✓	
陈锦镛	宿迁市农机研究所	1992	✓	
范子坚	宿迁市教研室	1992	✓	

刘云鹤	宿迁市文化馆	1992	✓	
李大贤	江苏洋河酒厂	1993		✓
苏慧玉	江苏双沟酒厂	1993		✓
张保民	江苏泗洪酒厂	1993		✓
张国强	宿迁市农业技术推广中心	1993		✓
包新民	泗阳县林业中心	1993		✓
郭永红	江苏洋河酒厂	1994		✓
朱子军	泗洪县人民医院	1995		✓
陈立昶	江苏省泗阳棉花原种场	1996		✓

鼓励离退休专业技术人员发挥余热。1997年4月，宿豫县聘请23名具有高级职称的离退休专业技术人员，担任县人民政府经济顾问。宿迁市技术市场管理办公室、工商、卫生等部门，先后批准离退休专业技术人员成立了民办科技服务站和研究所等机构。

鼓励科技人员到农村工作。对中专以上学历（含中专）到农村从事专业技术工作，实行工资向上浮动一级，满8年由人事部门定为正式工资，并再向上浮动一级。

宿迁市党政领导联系专家制度。2003年11月始，中共宿迁市委书记、副书记、市委常委；宿迁市人民政府市长、副市长共17名党政领导分别联系2—3名专家，并发文通知有关单位和联系对象，每年联系3次以上，了解科技人员的工作、学习、生活情况，对存在的困难和问题，提出处理意见，责成有关部门办理。

### 专业技术职称（务）评聘

境内专业技术职务评聘，始于对医务人员的考核。1934年4月，沭阳等县根据江苏省府卫生部门颁发的中医管理规定，对中医进行登记审核，合格者准予开业。1942年，新四军四师协助泗洪境内民主政府对民间医生进行业务考核，合格者发证行医。1979年10月，宿

迁、沭阳、泗洪、泗阳四县相继对技术人员的职称进行套改，根据技术人员的学历、工资级别及从事的专业，不作考试、考核、评审，套改为工程师、助理工程师、技术员。此次套改，工资待遇不变，共对 900 余名科技人员明确了技术职称，由县革命委员会颁发职称证书。1980 年，泗洪、宿迁、泗阳、沭阳四县人民政府审批初级职称（助理级、员级）；中级职称（工程师、农艺师、会计师、主治医师等）由淮阴地区行署审批。职称评定于 1983 年 9 月 29 日停止办理，其前授予者，中级以上职称皆由国务院科技干部管理局颁发证书；其后授予者未发证书，由淮阴市人民政府行文公布，被称之为“待批”、“待授”。1986 年 6 月公布完毕，共套改、评定职称 8676 人，均未与工资挂钩。

1987 年，国家推行科技体制改革，技术职称由评定改为专业技术职务聘任制。将专业技术职称资格的取得与专业技术职务岗位聘用相分离，实现评、聘分开，打破了专业技术职务终身制。是年 6 月，宿迁、沭阳、泗洪、泗阳四县先后成立职改领导小组，并在县科学技术委员会设立办公室，负责技术职务申报、受理等日常工作。初级专业技术职务由县职改领导小组发文公布，颁发任职资格证书；中级专业技术职务由淮阴市职改领导小组发文公布，颁发任职资格证书；高级专业技术职务由江苏省职改领导小组发文公布，颁发任职资格证书。获得任职资格证书者，被聘担任与其专业对口的工作，即享受其任职资格规定的技术职务工资（俗称职称工资）。职改前颁发的职称证书与任职资格证书具有同等效力。1989 年底，境内企事业单位首次职改结束，21573 人获得专业技术职务任职资格，其中高级专业技术职务 209 人、中级 3358 人、初级 18016 人，均被聘担任相对应的专业技术职务。

1990 年 6 月，淮阴市职称改革领导小组部署开展国家机关专业技术职务任职资格评审。泗阳、沭阳、宿迁、泗洪四县相继在党政机关、社会团体对在职人员进行专业技术职务任职资格评审。规定取得任职资格者不享受任职资格工资待遇，必须调往企事业单位担任与其

专业对应的专业技术职务，才能享受任职资格工资待遇。

1996年6月，境内各县科学技术委员会科技干部管理科与职称改革办公室撤销，其业务和相关人员转入辖地人事局。

### 队伍结构与分布

境内科技队伍结构，由单一的民间医务人员为主，逐步进入快速增长、专业多元化、技术职务阶梯化的状态。1949年民间医务人员1037人、中兽医380人，科技人员占总人口的万分之4.9。1964年，医务、农业、工程等技术人员5803人，占总人口的2.1%。1982年，工程技术人员又增加了电力、地质勘探、采矿、科技服务等专业，达37776人，占总人口的9%。1989年，泗洪、宿迁市（县级）志显示，专业技术人员高级、中级、初级职称者分别为78、133；1302、1989；5354、8838人，各占总人口的1.1%、1.0%。1996年，全市专业技术人员达5万人，占总人口的1.03%。2004年，专业技术领域又拓展了计算机、电子信息、评估、咨询等诸多专业，各类专业技术人员总数达8.57万人，占总人口比例达1.64%。2011年，各类专业技术人员总数近16.2万人，占总人口比例2.91%，专业技术领域已覆盖全市各个行业（表46-1-3-1和表46-1-3-2）。

表 46-1-3-1 2011年宿迁市专业技术人员技术职务结构概况表

单位：人

专业技术职务称谓	全市	市区		沭阳县	泗阳县	泗洪县	
		宿城区	宿豫区				
高级职务 (称)	8484	2894	1007	1024	2787	1439	1364
中级职务 (称)	56699	19343	6730	6841	18625	9616	9115
初级职务	96815	33028	11492	11681	31803	16420	15564

(称)							
合计	161998	55265	19229	19546	53215	27475	26043

表 46-1-3-2 2011 年宿迁市专业技术人员行业分布情况表

单位：人

行业名称	全市	市区		沭阳县	泗阳县	泗洪县	
		宿城区	宿豫区				
工程	19796	5102	1702	1768	9978	2680	2036
农业	13085	5491	1023	3907	4976	1017	1601
科研	1479	504	165	188	486	251	238
卫生	7016	2193	278	985	2314	1171	1338
数学	54620	19247	4796	4721	14668	9103	11602
其它	66002	22728	11265	7977	20793	13253	9228
合计	161998	55265	19229	19546	53215	27475	26043

## 第二章 科技成果

### 第一节 获奖成果

宿迁市科技成果从 1976 年开始获奖，至 2011 年，共获各级人民政府颁发的科技成果和科技进步奖 1143 项。其中获国家科学大会颁发的优秀科技成果奖 4 项、江苏省科学大会颁发的优秀科技成果奖 6 项、淮阴地区科学大会颁发的优秀科技成果奖 10 项；获国务院颁发的自然科学奖和科技进步奖 6 项（表 46-2-1-1）；获江苏省革委会（1968~1980 年）、江苏省人民政府（1981 年及以后）颁发的科技成

果和科技进步奖 81 项，其中一等奖、二等奖为 3 项、14 项（表 246-2-1-2），三等奖、四等奖和嘉奖分别为 33 项、29 项和 1 项（略）。此外，在 1997 年，泗阳铲运机械有限公司的“CTY-JN 液压拖式节能铲运机”，泗阳玻璃钢总厂的“大口径玻纤增强夹砂复合管道”，宿迁第一毛纺厂的“引进关键设备开发高支薄型产品技改项目”，江苏精科互感器有限公司的“新型油纸套管互感器”，江苏泗洪酒厂的“高浓度酒精废水治理”等 5 项成果获江苏省科技成果转化优秀项目奖。

获淮阴地区革委会（1968～1980 年）、淮阴地区行署（1981～1982 年）、淮阴市人民政府（1983 年及以后）颁发的科技成果和科技进步奖 245 项（1977～1995 年），其中一等奖 6 项，二等奖 25 项、三等奖 69 项、四等奖 143 项及 1977 年科技成果奖励未分等级奖 2 项（略）。

获宿迁市人民政府科技进步奖 786 项（1996～2011 年），其中一等奖 57 项，二等奖、三等奖、四等奖分别为 162 项、483 项、84 项（略）。

表 46-2-1-1 宿迁市获国务院颁发的科技成果、科技进步奖一览表

序号	成果名称	时间	奖项名称等级	完成单位及主要研究人员
1	东亚飞蝗生态、生理学等的理论研究及其在根治蝗害中的意义	1983	自然科学奖 2	中科院昆虫所主持 泗洪县治蝗站（协作单位） 朱进勉 姬庆文
2	全国棉花品种区域试验	1985	科技进步奖 1	中国农科院棉花研究所 泗阳县棉花原种场
3	黑杨派南方型无性	1985	科技进	泗阳县多种经营管理局

	系的引种推广		步奖 1	王昌全 包新民
4	固定化微生物生产 己酸及用于提高白 酒质量的研究	1988	科技进 步奖 3	天津轻工业学院 江苏双沟酒厂等三单位 苏慧玉
5	抗病、高产、优质 棉花新品种“泗棉 3 号”	1997	科技进 步奖 2	泗阳棉花原种场等 7 个单 位 俞敬忠等 9 人
6	南方型杨树(意杨) 木材加工技术研究 与推广	2005	科技进 步奖 2	南京林业大学、沐阳新概 念木业有限公司等 5 单位

表 46-2-1-2 宿迁市获江苏省革委会、江苏省人民政府颁发的科技  
成果和科技进步奖一、二等奖一览表

序 号	成果名称	颁发 时间	奖项名称、 等级	完成单位及主要 研究人员
1	泗阳“117”小麦新品 种选育	1980	科技成果奖 2	泗阳棉花原种场 俞敬忠 孙宝修 赵维山
2	酒厂尾水提取混合香 酯液的研究	1984	科技成果 奖 2 同年获淮阴 市科技成 果 2 等奖	江苏双沟酒厂 陈森辉 苏慧玉

3	苏玉一号	1985	科技成果奖 2	沭阳县种子分公司
4	棉花新品种—泗棉 2 号	1986	科技进步奖 2	泗阳棉花原种场 俞敬忠 吉守银 周翠
5	江苏省不同生态类型地区小(大)麦高产模式化栽培研究及其应用	1988	科技进步奖 2	沭阳、泗洪农业局 (协作单位)
6	多效唑调节水稻生长的机理及应用技术	1989	科技进步奖 2	宿迁市农业局 (协作)
7	中华稻蝗生物特性地方发生规律的综合防治措施	1989	科技进步奖 2	泗洪县蝗虫防治站 宿迁市植保站 (协作)
8	水稻栽培计算机模拟优化决策系统	1992	科技进步奖 1	宿迁市农业局 (协作)
9	江苏省农田害鼠种群生态及控制技术	1994	科技进步奖 2	泗阳县植保站 (协作)
10	“泗棉三号”新品种	1995	科技进步奖 1	泗阳棉花原种场 等 5 个单位 俞敬忠等 5 人

11	江苏不同栽培制度水稻抛秧高产技术研究	1995	科技进步奖 2	宿迁市农业局 (协作)
12	水稻旱育壮秧及抛栽高产栽培关键技术研究	1998	科技进步 奖 2	宿迁市农业局等 8 个单位
13	高产优质多抗小麦新品种淮麦 18 号	2004	科技进步奖 2	宿迁市种子管理 站等 5 个单位
14	工业生物催化关键技术及在食品添加剂制造中的应用	2005	科技进步奖 1	江苏洋河酒厂股 份有限公司等 5 个单位
15	城市水环境综合治理与水生态建设研究和实践	2005	科技进步奖 2	宿迁市水务局等 3 个单位
16	大中型种子加工成套技术装备的研制与集成	2007	科技进步奖 2	江苏洪泽湖农场 等 4 个单位
17	杨树人工林定向培育技术体系的研究与应用	2008	科技进步奖 2	江苏绿陵化工集 团有限公司等 3 个单位

宿迁市部分重大科技成果摘记:

### 意杨的试种与推广

种植意大利杨树是项主伐周期短、产量大、产值高、利润多的产业。从 1975 年 2 月起,泗阳县多种经营管理局从南京林学院引进

意杨十多个品种，由王昌全、包新民等人在县林苗圃试种。经过4年繁育试验，1979年获得成功。时植试验林126亩，一般造林和林粮间作1380亩，共99万株，总蓄材量7.6万立方米。同年10月，通过江苏省科委、农林厅技术鉴定，并确定推广品种。自1980年起，杨树在泗阳、乃至全国推广。到1987年，泗阳建立了一批较大规模的各种类型的试验、示范林，并将生产的优质苗木推广到全国20多个省、市、自治区，经济效益约十多亿元。意杨试种的成功与推广，于1980年获国家林业部科技成果二等奖，1985年获国家科技进步一等奖。2003年，泗阳县被中国林学会命名为“中国杨树之乡”。

### **抗病、高产、优质棉花新品种—泗棉3号**

泗棉3号是江苏省“八五”计划农业科技重大攻关研究成果，由泗阳棉花原种场俞敬忠、陈立昶、吉守银等专业技术人员，选用新洋76-75与泗阳791杂交，于1989年育成。1994年3月，通过全国长江流域试验；同年9月，通过国家农作物品种审定委员会审定，命名为GS泗棉3号，并被定为江苏省与长江流域区域试验的对照品种。1995年获江苏省科技进步一等奖。截止1996年，泗棉3号在长江流域年推广面积达1290万亩，占长江流域棉田总面积的40%。1997年获国家科技进步二等奖。1998年获江苏省科技成果转化一等奖。

### **优质高产水稻新品种—泗稻12号**

2000年，江苏省农业科学院宿迁分院以盐稻8号为母本，本单位自育品系泗稻690为父本杂交，采用系谱选育法选育，连续6代宿迁与海南选择，于2004年育成。2008年，通过国家农作物品种审定委员会审定，命名为泗稻12号。该品种中抗稻瘟病和白叶枯病，外观米质好，经检测达国标优三级。2006~2007年，区试平均亩产量614.2公斤。2008~2009年，在苏北、鲁南及河南等地种植，一般亩产650公斤，高产田块达750公斤。江苏淮北、安徽沿淮及淮北、河南沿黄河、山东南部及陕西关中地区均适宜种植此品种。2009年，“泗稻12号选育与推广应用”成果，获宿迁市科技进步一等奖。

### **洋河大曲中华根霉的研究及其在白酒生产中的应用**

洋河大曲酒的香味物质是种酯化酶，它从何而来？江苏洋河酒厂股份有限公司的技术人员，利用现代生物工程技术，对传统的发酵池口、酒醅和大曲进行了研究，发现这种酶主要存在于大曲中。酒醅中的酯化酶来源于大曲，而大曲中酶的产生又来源于大曲中的霉菌。于是深入研究了大曲中的霉菌，从中发现了一株酯化力强的菌株—根霉，便对它进行分离、强化培养、诱变，生成高酯化能力强的麸曲，应用于制曲和酿酒生产中，来提高洋河大曲的主体香味物质。此项技术带来了可观的经济效益，2003年获江苏省科技进步三等奖。2005年，获中国食品工业协会科技进步优秀项目奖。

### 中国绵柔型风格白酒的研制

江苏洋河酒厂股份有限公司依据消费者对白酒多元化和个性化的需求，研制出饮前香气幽雅怡人，入口绵柔顺喉；饮后舒适，具有浓而不烈，柔而不寡、绵长尾净、丰满协调的绵柔型风格白酒。该技术采用多种粮食、水为原料，结合“江淮流域”特定的地理因素，以中高温大曲为糖化、发酵、生香剂，依托长期自然形成的老窖，应用从洋河酿造环境中分离出的多种功能菌，采用混蒸续甑，“两次投料，八次取酒”的“高温堆积”等工艺生产出绵柔性基酒和各种调味酒。再按绵柔典型体分级入陶坛贮存，经分析、品尝、贮存老熟、勾兑、调味、包装而成。2010年，此项成果获宿迁市科技进步一等奖。

### 蚕茧壳的脱丝胶方法及设备

2003年，江苏泗绢集团有限公司研制成功“蚕茧壳的脱丝胶方法及设备”核心技术，解决了桑蚕茧脱胶除油问题，并使桑蚕丝膨化改性，改变了传统绢丝生产工艺造成绢丝异味、强力差、易皱等质量问题，成为新型丝绸改性纤维。2005年，该核心技术的“膨化绢丝技术产业化应用”，被列为江苏省科技成果转化专项资金计划项目。在实施此技术成果3年时间里，又开发出新产品5项，申请专利4件（其中发明1件）。2006年，“茧类原料中温精炼工艺技术”获宿迁市科技进步一等奖。

### TY—1000 型液压自动压砖机

该机是江苏腾宇机械制造有限公司与南京理工大学联合研制而成。采用多次分级加压、随时排气，比传统真空挤出机节能 50% 以上，粉煤灰添加量达 90%；使用薄膜气缸柔性夹砖器，解决了粘连难题，提高制品的成品率；设计全封闭式 360° 螺旋啮合强制式破拱供料系统，实现快速均匀下料；使用此例技术控制加料，增加解碎器，提高布料质量，确保制品强度一致。控制系统采用嵌入式智能监控模块，实现系统参数自动选择，设备一旦发生故障，可实现故障在线诊断服务。可编程控制器、彩色触摸屏有故障自动报警功能。该机的“嵌入式智能监控与集成研究及应用”成果，2010 年获江苏省科技进步三等奖。

### 数字化智能型高压超高压组合电器关键技术研究及产业化

该技术是江苏精科智能电气股份有限公司与东南大学合作研发，在紧凑型组合电器基础上，采用光电式电流互感器、电压互感器、全数字设计、预置各种监测传感器，将智能监测、控制及故障诊断技术融为一体，通过光纤接口与外部设备相连。在数字化变电站使用，有安装方便、信息共享，并能无缝的与二次数字化保护设备相连，实现互操作功能。2009 年，该技术被列入江苏省科技成果转化专项资金计划项目。在产业化施行期间，新开发 145-252KV 数字化智能型组合电器产品 3 个系列、与组合电器配套的电子式电流电压互感器产品 5 个系列，申请专利 24 件，其中发明 4 件。2010 年，该技术开发的“ZF40-145(L)/T2500-40 型 SF6 气体绝缘金属封闭开发设备”，获宿迁市科技进步二等奖。

### 基于 PTT 及其复合纤维面料制造的关键技术与产业化

此技术是江苏箭鹿毛纺股份有限公司与中国人民解放军总后勤部军需装备研究所、东华大学等 4 单位共同研发，2008 年被列入江苏省科技成果转化专项资金计划项目。在产业化实施期间，完成研究 PTT（聚对苯二甲酸丙二醇酯）及其复合纤维的纤维细度、强力、卷曲性能对成品弹性的影响，使不同面料具有不同的弹性；完成研究含

原液着色 PTT 及其复合纤维的精纺、仿毛、衬衫、牛仔布四大类面料的加工工艺，通过加入方式、张力等参数调整，使产品具有高色牢度及有抑菌、防透、单向导湿、抗静电、抗皱、不同弹性等特殊功能；完成研究适应 PTT 及其复合纤维性面料加工所进行的设备技术改造；完成研究并实现毛纺、仿毛、衬衣和牛仔布四条生产线的优化配置和灵活交互使用；研发出新型面料 14 种，生发专利 12 件（其中发明专利 1 件）。

### **轨道交通整体车辆制造柔性工装生产线开发及产业化**

该生产线技术由沭阳县江苏中辆科技有限公司研发，2007 年获宿迁市科技进步三等奖。2009 年被列入江苏省科技成果转化专项资金计划项目。在实施成果产业化期间，研发了自动化焊接装备与柔性工装集成控制、装配车体外形非接触式及夹紧单元加持力的在线检测、外形检测技术与在线液压矫形技术的集成、集成控制系统的软硬件平台及柔性轮轴生产线的集成控制、轨道车辆柔性装配系统数字量传递模式及装配过程产品数字量传递等，解决了中国现有轨道车辆制造装备的刚性、功能单一及车型转产时，需重复设计、制造等问题，并生发专利 30 余项，其中发明专利 8 项。

### **ZnO 绒面透明导电镀膜玻璃**

此镀膜玻璃由江苏秀强玻璃工艺股份有限公司研发，采用“溅射沉积等离子体轰击”工艺，在多功能磁控溅射镀膜生产线上增设等离子体刻蚀装置，利用等离子体撞击能量轰击玻璃基片，清除表面水膜并形成绒面。然后在绒面上溅射沉积 ZnO 薄膜，最后对薄膜用等离子体刻蚀，形成绒面透明导电玻璃。产品达到国际气相沉积/溶液喷涂工艺“镀膜与绒面在线一体化”连续生产水平。该技术突破了“氢等离子体还原导电膜”工艺的瓶颈约束，提高下游电池光电转换率 5%-10%。自 2010 年产业化实施后，生发专利 5 件，其中发明 2 件，实用新型 3 件。

### **城市水环境综合治理与水生态建设研究和实践**

2005 年，宿迁市水务局与河海大学合作完成《城市水环境综合

治理与水生态建设研究和实践》项目，获得江苏省科技进步二等奖。该软科学成果在调研水环境基础上从水的成因上寻找解决水环境修复和保护方面的措施。在合理计算城市水域纳污能力前提下，确定污染物容量总量控制方案，提出“优化产业、科学布局、清洁生产、首端治理、减少排放、系统控制”的水污染防治模式。在宿迁城水环境综合治理工程中，全面践用“风光景观带截污、河道生态型护坡、水生植物带净污”的思路，建设“植绿阻污、养绿净水”工程，实现水景观与水环境治理有机结合。至2011年，该成果除在宿迁城实践外，还在其他城市水环境综合治理中应用，取得显著成效。

### 伊伐布雷定和阿替洛尔用于治疗心肌梗死及其作用机制的比较研究

该课题由南京鼓楼医院集团宿迁市人民医院张荣林、程勇、丁浩等7人完成，研究比较了两种减慢心率药物伊伐布雷定和阿替洛尔对12个月龄大白鼠心肌梗死后重塑、心功能、生长因子激活、冠状动脉储备以及血管周围纤维化的影响，发现此两种药物治疗后，心肌瘢痕组织厚度更大，并且存活细胞数量显著增加，进而得出“心率减慢治疗能够增加梗死部位及其周边区域的存活心肌，这一心脏保护疗效，可能起到限制心肌梗死扩展和防止心室破裂的作用”结论。经查新，此研究成果在国内外未见相关文献报道，2010年，获得宿迁市科技进步一等奖。

## 第二节 专利

专利是国家用立法来保护法人和公民发明创造的权益。1985年4月，《中华人民共和国专利法》在全国施行，国家建立了专利制度。

### 专利申请

宿迁市境内的专利申请提出始于1986年。是年，沭阳县杨林武提出多功能棉花结算器的发明申请。此后，宿迁市、沭阳县、泗阳县和泗洪县的单位或个人也相继提出专利申请。然而直到1996年，四

个县市提出专利申请量和授权专利量都未有统计数据留存。

地级宿迁市成立以后，在“九五”计划期间（1996~2000年），全市提出的专利申请受理量共204件，但5年间受理量起伏波动不稳（表46-2-2-1）；专利授权量114件，在迂迴中略有上升（表46-2-2-2）。专利授权量占申请受理量55.9%。在县、区中，泗阳县和泗洪县专利申请受理量和授权量位居前列。

表 46-2-2-1 宿迁市各县、区“九五”计划时期专利申请受理量统计表

数量 (件) 单位	时 间	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	合计
宿迁市区		7	6	9	11	16	49
沭阳县		10	2	1	6	5	24
泗阳县		15	6	7	11	20	59
泗洪县		21	11	11	8	8	59
宿豫县		0	5	0	7	1	13
总计		53	30	28	43	50	204

\*宿迁市区：指宿迁市直属单位和宿城区

表 46-2-2-2 宿迁市各县、区“九五”计划期间专利授权量统计表

数量 (件) 单位	时 间	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	合计
宿迁市区		2	4	6	2	10	24

沭阳县	4	8	2	1	5	20
泗阳县	2	7	5	6	13	33
泗洪县	7	11	3	7	2	30
宿豫县	0	0	1	2	4	7
总 计	15	30	17	18	34	114

**\*宿迁市区：指宿迁市直属单位和宿城区**

在“十五”计划期间（2001～2005年），全市专利申请受理量比“九五”计划时期增长1.7倍，达到555件。这5年间，增长较快，虽有波动，但幅度不大（表46-2-2-3）。专利授权量增长1.5倍，为288件，增长较平稳，有波动，无大起落（表46-2-2-4）。专利授权量占申请受理量51.9%。在县、区中，宿城区和泗洪县的专利申请受理量和授权量排名前二位。

表 46-2-2-3 宿迁市各县、区“十五”计划期间专利申请受理量

## 统计表

项 目 单 位	2001 年		2002 年		2003 年		2004 年		2005 年		合 计 件 数
	申 请 量	增 长 率 %	申 请 量	增 长 率 %	申 请 量	增 长 率 %	申 请 量	增 长 率 %	申 请 量	增 长 率 %	
*宿迁市区	27	68.8	19	-29.6	34	78.9	35	2.9	71	102.9	186
沭阳县	4	-20.0	20	400.0	10	-50.0	10	0.0	57	470.0	101
泗阳县	15	-25.0	31	106.7	21	-32.3	13	-38.1	21	61.5	101
泗洪县	23	187.5	20	-13.0	48	140.0	12	-75.0	23	91.7	126
宿豫区	11	1000.0	12	9.1	2	-83.3	9	350.0	7	-22.2	41
总 计	80	60.0	102	27.5	115	12.7	79	-31.3	179	126.6	555

\*宿迁市区：指宿迁市直属单位和宿城区

表 46-2-2-4 宿迁市各县、区“十五”计划期间专利授权量

## 统计表

项 目 单 位	2001 年		2002 年		2003 年		2004 年		2005 年		合 计 件 数
	授 权 量	增 长 率 %	授 权 量	增 长 率 %	授 权 量	增 长 率 %	授 权 量	增 长 率 %	授 权 量	增 长 率 %	
*宿迁市区	12	20.0	16	33.3	14	-12.5	22	57.1	21	-4.5	85
沭阳县	4	-20.0	6	50.0	7	16.7	5	-28.6	6	20.0	28
泗阳县	15	15.4	10	-33.3	19	90.0	9	-52.6	20	122.2	73

泗洪县	13	550.0	11	-15.4	28	154.5	23	-17.9	10	-56.5	85
宿豫区	5	25.0	7	40.0	2	-71.4	3	50.0	0	-100.0	17
总计	49	44.1	50	2.0	70	40.0	62	-11.4	57	-8.1	288

\*市区：指宿迁市直属单位和宿城区

“十一五”计划期间（2006年~2010年），全市专利申请受理量为2738件（表46-2-2-5），比“十五”计划期间翻了近5番，增长速度明显加快；发明专利申请量，呈现出逐年增长的好趋势。专利授权量为1199件，比“十五”计划期间翻了4倍多，增速也甚凸显；授权的发明专利，从4件增加到31件，翻了近8倍。2010年，每十万人人口专利申请量为16.2件，比“十五”计划期末的2005年每十万人人口专利申请量3.4件，翻了近5番。在三县两区中，沭阳县专利申请量为778件，占全市申请量的28.4%，发明专利申请量为121件，占全市发明申请量的25.4%，均位居前位（表46-2-2-6）。

表46-2-2-5 宿迁市“十一五”计划期间专利申请量和授权量

统计表

年份	申请量（件）				授权量（件）			
	发 明	实 用 新 型	外 观 设 计	小 计	发 明	实 用 新 型	外 观 设 计	小 计
2006	37	107	128	272	4	71	32	107
2007	42	122	156	320	5	85	39	129
2008	88	200	195	483	6	117	62	185
2009	140	284	354	778	13	171	85	269

2010	168	355	362	885	31	317	161	509
合计	475	1068	1195	2738	59	761	379	1199

表 46-2-2-6 宿迁市“十一五”计划期间各县、区专利申请量和授权量统计表

年份	县区	申请量 (件)				授权量 (件)			
		小计	发明	实用新型	外观设计	小计	发明	实用新型	外观设计
2006	沭阳县	53	6	20	27	20	0	19	1
	泗阳县	46	0	15	31	12	0	11	1
	泗洪县	43	6	19	18	20	1	12	7
	宿豫区	65	19	13	33	28	2	9	17
	宿城区	65	6	40	19	27	1	20	6
	合计	272	37	107	128	107	4	71	32
2007	沭阳县	89	11	49	29	26	3	20	3
	泗阳县	71	4	13	54	22	1	13	8
	泗洪县	30	5	15	10	23	0	18	5
	宿豫区	73	11	18	44	30	1	12	17
	宿城区	57	11	27	19	28	0	22	6
	合计	320	42	122	156	129	5	85	39

2008	沭阳县	111	25	59	27	52	1	41	10
	泗阳县	116	17	30	69	21	1	5	15
	泗洪县	37	9	20	8	24	1	16	7
	宿豫区	116	21	43	52	46	1	27	18
	宿城区	103	16	48	39	42	2	28	12
	合计	483	88	200	195	185	6	117	62
2009	沭阳县	239	31	74	134	57	8	46	3
	泗阳县	167	31	62	74	78	2	43	33
	泗洪县	64	8	40	16	31	0	25	6
	宿豫区	156	33	39	84	52	2	33	17
	宿城区	152	37	69	46	51	1	24	26
	合计	778	140	284	354	269	13	171	85
2010	沭阳县	286	48	121	117	131	8	82	41
	泗阳县	277	40	81	156	132	7	83	42
	泗洪县	124	30	62	32	62	5	44	13
	宿豫区	82	22	33	27	59	5	39	15
	宿城区	116	28	58	30	125	6	69	50
	合计	885	168	355	362	509	31	317	161

“十二五”计划头一年，即 2011 年，全市专利申请受理量比“十一五”计划期间有大幅度提高（表 46-2-2-7）。2011 年申请量为 2046 件，每百万人口专利申请量为 444 件。发明创造水平最高的发明专利

申请量，2011年全市为210件，比2010年增加25%。在三县两区中，2011年专利申请量沭阳县和泗阳县位居前列。

表 46-2-2-7 宿迁市“十二五”计划头一年各县、区专利申请量和授权量统计表

年份	县区	申请量（件）				授权量（件）			
		小计	发明	实用新型	外观设计	小计	发明	实用新型	外观设计
2011	沭阳县	851	50	143	658	350	14	84	252
	泗阳县	453	50	160	243	221	7	112	102
	泗洪县	237	25	155	57	100	1	80	19
	宿豫区	218	35	58	125	92	10	36	46
	宿城区	208	35	127	46	95	11	64	20
	市区	19	15	62	2	26	7	18	1
	合计	2046	210	705	1131	884	50	394	440

### 企业专利申请

企业是技术创新的主体，它对专利的占有量，尤其是发明专利的占有量，是衡量其创新能力的重要标准之一。“十五”计划时期，企

业专利申请受理量有较快增长。2002年，全市有20多家企业实现专利申请量零的突破。2003年，泗洪县白玉铁桶厂一次申请了7件专利。江苏太平洋酒业有限公司一次申请了6件外观设计专利。专利法实施至2003年，一直无专利申请的江苏双沟酒业集团有限公司，申请了“大雅之堂”、“东方宝典”等8项外观设计专利。是年，江苏洋河集团股份有限公司申请了“洋河蓝色经典”等9项外观设计专利。

“十一五”计划期间，全市企业专利申请量为968件（表46-2-2-8），占全市申请量2738件的三分之一多，特别是后三年，分别为159件、245件和406件，呈年年增长之势。从发明专利申请量看，“十一五”计划后三年，分别是27件、64件和98件，为上升之势，表明了企业的自主创新能力在逐步增强。

**表 46-2-2-8 宿迁市“十一五”计划期间企业专利申请量和授权量统计表**

年份	申请量（件）				授权量（件）			
	发明	实用新型	外观设计	小计	发明	实用新型	外观设计	小计
2006	23	11	46	80	1	7	27	35
2007	11	10	57	78	0	11	23	34
2008	27	59	73	159	0	16	41	57
2009	64	116	65	245	4	70	33	107
2010	98	201	107	406	7	156	74	237
合计	223	397	348	968	12	260	198	470

“十二五”计划头一年，企业专利申请受理量比“十一五”计划期间又有大幅度的增长（表46-2-2-9）。2011年申请量为1574件，占全市申请量的76.9%，表明企业专利已从“十一五”计划期间非主体变为主体。从发明专利申请看，2011年，企业申请量210件，占

全市申请量的 100%。说明企业已成为技术创新的主体，知识产权创造、运用能力在提升。

表 46-2-2-9 2011 年宿迁市企业专利申请量和授权量统计表

申请量（件）				授权量（件）			
发明	实用新型	外观设计	小计	发明	实用新型	外观设计	小计
210	542	822	1574	25	276	304	605

### 企业专利工作制度试点

企业专利工作是专利制度的基础。江苏省于 20 世纪 80 年代后期开始建立企业专利工作制度试点，各县科委对企业开展调研、考核，申报建立专利工作制度试点企业。宿迁市境实施了下述江苏省企业专利工作各种试点及计划：

**参加江苏省企业专利工作试点** 1988 年，江苏省专利管理局确定境内江苏洋河酒厂、江苏玻璃厂、沭阳柴油机厂、宿迁化肥厂等 4 家企业为江苏省级首批建立专利工作制度试点企业。是年，这 4 家企业都建立了本单位的专利工作制度，成立了厂专利工作机构，由技术副厂长主管，配备了兼职专利工作人员。每厂选派 1 人参加江苏省专利管理局与淮阴市科委联合举办的“企业专利工作者培训班”，经培训考试合格，获江苏省专利管理局颁发的合格证书，成为企业开展专利工作的骨干，并承担本企业员工专利法和知识培训及普及宣传工作。

**参加江苏省企事业专利工作试点单位** 2001 年，江苏省知识产权局会同江苏省经贸委在全省开展企事业单位专利试点工作，宿迁市江苏洋河集团有限公司、江苏泗洪油嘴油泵有限公司，宿豫新星艺术玻璃有限公司、宿迁春虹灯饰玻璃有限公司、沭阳县智能仪器仪表研究所等 5 家企业被确定为江苏省首批企事业单位专利工作试点单位。这 5 家企业在专利工作上建章立制，开展专利法规和知识产权宣

传培训，加强“产、学、研”联合，专利信息利用和专利技术成果转化等工作。是年7月，宿迁市江苏箭鹿集团有限公司、江苏洋河集团有限公司、泗洪猿菱化工有限公司等3家企业被江苏省知识产权局确认为江苏省知识产权重点保护单位，并授牌施以保护。

**实施江苏省企事业知识产权管理工作推进计划** 2003年，江苏省知识产权局、江苏省科技厅、江苏省经贸委联合制定实施《江苏省企事业知识产权管理工作推进计划》。宿迁市科技局开展调研、筛选，认真组织企业积极申报。从2003年到2005年，宿迁市有江苏洋河酒厂股份有限公司、沭阳县智能仪器仪表有限公司等29家企事业单位被江苏省知识产权局批准实施江苏省企事业知识产权管理工作推进计划。这29家企事业单位通过落实知识产权管理工作推进计划，建立了知识产权管理机构和制度，配备了专（兼）职工作人员，投入了工作经费，建成了专利数据库，拥有了自主知识产权，并运用专利制度于企事业重大利益决策，促进企事业发展。在江苏省企事业知识产权管理工作推进计划实施中，江苏秀强玻璃工艺有限公司和江苏鼎旺科技有限公司发挥了先锋模范和辐射作用，被江苏省知识产权局评为2005年度江苏省知识产权先进企业。2006年，江苏省企事业知识产权管理工作推进计划终止。

**施行江苏省企业知识产权战略推进计划** 从2008年至2011年，宿迁市有江苏绿陵化工集团有限公司、江苏腾宇机械制造有限公司等7家企业获江苏省知识产权局批准实施江苏省企业知识产权战略推进计划。在施行计划二年期内，7家企业建立和完善了知识产权申报、保护、管理和人才奖励制度，设立了知识产权管理机构，配备了专（兼）职工作人员，完善并运行了本行业专利信息数据库，研发自主知识产权产品，申报多项专利。

**建成江苏省企业知识产权管理标准化示范单位** 2009年，江苏省知识产权局、江苏省财政厅、江苏省质量技术监督局等8部门联合下发了《江苏省企业知识产权管理规范》，制定了《江苏省企业知识产权管理标准化建设评价指标体系及评分标准》。11月，宿迁市江

苏腾宇机械制造有限公司和江苏绿陵化工集团有限公司被评为江苏省企业知识产权标准化管理工作先进企业，江苏省财政给予每家4万元奖励。2010年宿迁有江苏嘉润照明有限公司、江苏永达电源股份有限公司等16家企业被认定为江苏省企业知识产权管理标准化示范建设单位，其中江苏勇仕照明有限公司、浙江天能电池（江苏）有限公司、江苏同辉照明有限公司等3家企业在示范建设绩效考核中被评为优秀，每家获得5万元奖励。2011年，宿迁又有江苏新腾宇流体设备有限公司、江苏电力公司沭阳分公司等16家企业被确定为江苏省企业知识产权管理标准化示范创建单位，其中江苏玖久丝绸股份有限公司、江苏固丰管桩有限公司、宿迁市科路养护技术有限公司和江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司等4家企业在示范创建绩效考核中被评为优秀，江苏省财政给予每家5万元奖励。

**参与江苏省专利实施计划** 2007年底，江苏省知识产权局和江苏省财政厅启动了《江苏省专利实施计划》，用以重点资助全省除外资以外的中小企业专利项目实施。2009年，宿迁市宿迁中兴科技有限公司申报的ZL200510038091.9“利用纯杨木制作实木地板的工艺方法”的职务发明专利，被列入江苏省专利实施计划项目，江苏省财政厅给予30万元资金支持。2011年，江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司申报的ZL200910032194.2“一种高硅氧玻璃纤维定长沙的制造工艺”的职务发明专利，被列为江苏省专利实施计划项目，江苏省财政给予20万元经费资助。

**实施宿迁市企业专利工作试点和计划：**

**筛选企业参加宿迁市企业专利工作制度试点** 1997年，宿迁市科委按照江苏省专利管理局部署，在全市选择宿迁制药厂、宿迁彩虹灯饰玻璃总厂等10家企业，作为建立宿迁市企业专利工作制度试点，进行重点指导，以推进企业专利工作。

**实施宿迁市企事业知识产权管理工作推进计划和宿迁市知识产权战略示范企业** 2007年宿迁市知识产权局制定了《宿迁市企事业知识产权管理工作推进计划实施方案》。是年12月，确定江苏中

辆科技有限公司、江苏鼎旺科技有限公司等 12 家企业为宿迁市企事业单位知识产权管理工作推进计划实施单位。2009 年，根据 2007 年宿迁市知识产权局印发的《关于组织开展企业知识产权战略示范工作的意见》文件精神，确定江苏浙江天能电池（江苏）有限公司、宿迁同辉照明科技有限公司等 10 家企业为是年度宿迁市企业知识产权战略示范企业。

### 第三节 高新技术产品

高新技术产品是指在一定时间内，运用新发现、新发明、新创造的科学技术手段生产出来的具有较高技术含量的新产品。

宿迁市获批的江苏省高新技术产品 1993 年 7 月，江苏省科委印发《江苏省高新技术产品认定实施细则（试行）》，开始在江苏全省认定江苏省高新技术产品。经认定的高新技术产品，由江苏省科委颁发认定证书，有效期一般为 5 年，技术周期较长的高新技术产品，可延长至 7 年。宿迁市从 1999 年开始获批江苏省高新技术产品，至 2011 年，共有 256 个产品被确认为江苏省高新技术产品（表 46-2-3-1）。

表 46-2-3-1 1999-2011 年宿迁市获批的江苏省高新技术产品统计表

	沭阳县	泗阳县	泗洪县	宿豫县 (区)	宿城区	宿迁市直	小计
1999 年	2	1	-	-	2	-	5
2000 年	1	-	1	-	1	-	3
2001 年	1	1	1	-	2	-	5
2002 年	1	1	2	-	2	-	6
2003 年	1	2	2	1	1	-	7
2004 年	-	2	1	2	3	-	8

2005年	1	2	3	4	4	-	14
2006年	4	2	2	5	5	1	19
2007年	3	2	2	6	5	2	20
2008年	7	3	-	3	9	4	26
2009年	14	11	5	6	17	1	54
2010年	11	8	3	8	9	1	40
2011年	12	14	4	6	12	1	49
合计	58	49	26	41	72	10	256

宿迁市高新技术产品 从2000年起，宿迁市科委开始组织认定宿迁市高新技术产品（表46-2-3-2）。宿迁市高新技术产品由宿迁市科委（宿迁市科技局）行文认定，经认定的高新技术产品有效期为3年。至2011年共认定宿迁市高新技术产品504个。

表46-2-3-2 2000~2011年认定的宿迁市高新技术产品统计表

数量 (个) 时间	单位	沭阳县	泗阳县	泗洪县	宿豫县 (区)	宿城区	宿迁市直	小计
2000年		5	5	5	5	13	-	33
2001年		5	3	3	4	3	1	19
2002年		5	9	3	2	2	2	23
2003年		3	6	4	1	4	2	20
2004年		4	3	3	5	3	3	21
2005年		8	9	4	9	9	5	44
2006年		12	8	9	12	17	2	60
2007年		12	8	6	9	11	5	51
2008年		11	10	2	10	12	4	49
2009年		20	20	10	18	20	-	88

2010年	13	14	8	4	16	2	57
2011年	6	12	11	-	6	4	39
合计	104	107	68	79	116	30	504

### 第三章 科技工作

#### 第一节 科技交流与合作

##### 国际科技交流

**引进国外智力** 1903年，耀徐玻璃有限公司分别从英国、奥地利、比利时等国引进技师10名，指导平板玻璃和玻璃器皿的生产。从1988年到2000年，宿迁市先后7次引进国外工业、农业、畜牧业专家，帮助企事业单位解决生产中的难题。

**外国专家来宿迁考察科技项目或学术交流** 1960年4月，越南粮食考察团到宿迁县宿城粮库，学习治杀豌豆象及粮食保管等业务技术。1970年，阿尔巴尼亚棉花考察组巴博专家一行2人，到泗阳县棉花原种场考察棉花生长情况。1987年5月29日至31日，美国Gallo酒公司研究部主任黄祥盛偕夫人应邀到宿迁葡萄酒厂，进行技术指导和讲学。1999年8月，意大利公路工程专家马里奥·德尔西尼来宿迁介绍高速公路路面设计施工的先进经验和技巧，展示国际上先进筑路施工机械、检测仪器设备，并与宿迁市公路工程技术人员进行座谈交流。2004年6月29日至30日，南非交通代表团到宿迁市，沿宿沭公路考察了县级公路修建情况，与当地政府官员进行了交流。

**宿迁援外项目或考察、出访、参加国际学术交流会议** 1969年至1997年，境内四县派出医疗、水利、水产等行业技术人员分5批参加国家赴非洲医疗队或援外工程项目，开展医疗活动和智力输出。1990年5月，沭阳县卫生防疫站庄国浩论文《饮用水结构的改革对沭阳地方性腹病影响的研究》，被选为1990年国际IGU亚太区域大会

论文进行交流。1996年8月20日至9月4日，宿豫县科委主任吕裕宏参加江苏省赴日本农业管理考察团，重点交流水稻旱育稀植技术，参观考察日本高标准农田建设，高度机械化作业以及蔬菜、茶、山芋的栽培，深加工、销售一条龙服务。

### 国际科技合作

**政府与国外企业间的科技合作** 1995年10月18日，沭阳县人民政府与俄罗斯全俄铝镁设计研究院股份公司签订双方合作生产铝镁合金试验合同。2000年7月，宿迁市人民政府与加拿大嘉汉林业国际有限公司在南京金陵饭店签订了杨树产业化项目合作协议。

**宿迁企事业单位与国外企业间的科技合作** 1998年12月，沭阳县南洋花卉苗木繁育中心与美国萨克塞斯股份公司签订共建鲜干花加工基地合作项目。1999年，宿迁市畜禽良种繁育中心与澳大利亚维利达国际发展公司订立双方合作协议。在澳方专家指导下，繁育中心成功进行了二期波尔山羊胚胎移植，怀胎率达50%以上，为当时全国最好成效。从2001年至2011年，宿迁市又有12家企事业单位与国外企业开展16个项目科技合作，联合攻关解难，均达到双方约定标准。

### 国内科技交流

**在宿迁境内举办或承办的各种科技交流会议** 1959年7月15日至19日，国家农业部在宿迁县召开甘薯田间管理经验交流会，河南、河北、山东、安徽、湖南、江苏等6省农业技术人员参加会议。1979年10月，江苏省科委、农林厅在泗阳召开优良杨树品种(1975年引进的意大利杨树)鉴定推广会议，来自全国各地的林业专家、教授130余人参加会议，会议对1975年引进的意杨品种和培育经验作出肯定评价，决定向全国推广。1992年7月4日至6日，国家种子总站在泗阳棉花原种场召开全国良种繁育技术经验交流座谈会，来自湖南、四川、新疆、江苏等15个植棉省、自治区的种子部门领导和棉花育种专家出席了会议。2006年9月，中国化工学会化学专业委员会在宿迁国际饭店举行全国第十一届磷复(混)肥生产技术交流会，

来自全国各地专业技术人员在会上交流技术，会议还设专题技术报告会。2010年11月，宿迁市人民政府承办由中国塑协双向拉伸聚丙烯薄膜专委会主办的2010BOPP·BOPA薄膜产业链市场与技术发展论坛，来自国内外众多BOPP·BOPA薄膜产业链的骨干企业代表和专家在论坛上就产业未来发展问题进行了探讨。

参加外地举办的各种科技交流（会） 1971年，全国蛋品生产工作会议在青岛召开，会上介绍、推广宿迁蛋品厂的人工加酶法。1982年，宿迁县《推广生物温室育秧，夺取水稻大幅度增产》的典型材料，在全国杂交水稻会议上交流，拉开这一技术在全国推广的序幕。2000年5月27日，中国技术创新成果展示暨交易会在苏州举行。宿迁市30多家企业100多人参加，共签订合同和意向协议27个。

### 国内科技合作

宿迁市各级政府与大专院校或科研院所的科技合作 这种合作形式境内从20世纪90年代开始，初为大专院校或科研院所向地方提供技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，到21世纪，就渐变为联合共同出资，建设为产业集聚和高端发展提供支撑的重大创新载体。1990年宿迁市人民政府与江苏省农科院在宁签订农业科技重点服务县（市）协议。双方在宿迁合作开展了山楂糕反卤控制技术，山楂果脯开发、亚优2号新品种示范推广等研究。1998年8月，在淮阴科技恳谈会上，泗阳、泗洪、沭阳、宿豫四县人民政府分别与扬州大学、南京林业大学、江苏省农科院、江苏省建材院签订了经济与科技对接协议。2011年，宿迁市人民政府与东南大学、南京工业大学共建宿迁市工业技术研究院，与南京农业大学共建宿迁市设施园艺研究院。泗阳县人民政府与南京林业大学共建泗阳县杨木利用技术研究所，沭阳县人民政府与南京理工大学共建南京理工大学（沭阳）工业设计与创意产业研究院，为创新资源集聚和高层人才创新创业提供创新平台。

本地企事业单位与大专院校、科研院所的科技合作 这种合作形式即产学研联合研发新产品、新课题，境内从20世纪80年代开始。1980年，宿迁工程机械厂与浙江大学合作研制溴化亚铜激光器。1981

年起，宿迁县农科所先后与中国农科所、江苏省农科院、中国土壤研究所、南京农学院、北京农业大学、江苏农学院合作，历时10年，先后完成了“氮素在农田生态系统中转化与应用”；“江苏省淮北地区稻、麦、玉米施肥模式及优化施肥计算机预报技术”；“稻田施N量研究与应用”；“水稻经济施N量预报技术与应用”；“江苏省特种蔬菜—金针菜开发利用”；“金针菜地方品种整理和优质高产栽培”等20个科研项目。2011年11月，宿迁市举办首届江苏·宿迁生态科技博览会暨产学研合作洽谈会。56家中小企业分别与江苏省内外高校或科研院所签订了正式科技合作项目协议；62家签订了科技项目意向合作协议；12家签订意向共建科研载体；2家签订了引进人才意向协议。

本地企业与外地企业间的科技合作 这种合作形式多为联合开发或寻找项目、人才、服务等。如1998年，宿迁市腾宇建筑机械有限公司先后与中国建科院、陕西黄河工程机械集团建立技术协作关系，产品科技含量迅速提高，2000年成为全市骨干民营企业。

## 第二节 科技计划

科技计划按照国际上的习惯分类，可分为发展（开发）研究、基础研究和应用研究三大类。我国把这三大类科技计划根据其技术层次、实施区域、资金来源的不同，分设为若干种较具体的科技计划。按批准机关和资金来源的不同，又分为国家级、省级、市（地）级、县（区）级。发展研究类，如火炬计划、星火计划、农业高技术研究计划等等；应用研究类，如工业攻关计划、农业攻关计划、社会发展计划、软科学计划等等；基础研究类，如应用基础研究计划、自然科学基金计划、青年科技基金计划等等。这三大类型中的具体科技计划的设立，随着国内外经济发展和社会进步而调整。每隔一段时间，撤并改部分陈旧的科技计划（如2008年江苏省科技厅撤销了20世纪80年代实施的江苏省火炬计划和江苏省星火计划；江苏省工业攻关计划、江苏省农业攻关计划和江苏省科技成果示范推广计划更名为江

苏省科技支撑工业计划和江苏省支撑农业计划), 设置一些新的应时科技计划(如江苏省产学研联合创新资金专项计划、江苏省苏北科技发展专项计划、江苏省科技创新服务体系建设项目等等), 让这些科技计划在工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展中, 起到促进和支撑作用。

### 实施国家科技计划项目

宿迁市境内获批国家科技计划项目始自 1990 年, 至 2011 年, 先后获批并实施国家科技计划 9 种类型、219 个科技计划项目(表 46-3-2-1)。

表 46-3-2-1 1990-2011 年宿迁市境获批实施国家科技计划项目  
统计表

序号	计划名称	实施项目数(个)
1	国家星火计划	149
2	国家火炬计划	26
3	国家科技成果(农业)转化计划	4
4	国家科技成果(工业)推广计划	1
5	国家重点新产品计划	4
6	国家科技型中小企业技术创新基金计划	4
7	国家科技富民强县专项行动计划	24
8	国家科技特派员基层创业行动试点工作计划	1
9	国家科技人员服务企业行动计划	6
合计		219

### 实施江苏省科技计划项目

境内四县自 1980 年开始获批实施江苏省科技计划项目, 但从 1980 年至 1987 年, 都未有施行记载存档。有记载始于 1988 年, 到 2011 年, 先后获批实施江苏省 22 种类型科技计划、项目 773 个(表 46-3-2-2)。

表 46-3-2-2 1988 ~ 2011 年宿迁市境获批实施江苏省科技  
计划项目统计表

序号	计划名称	实施项目数 (个)
1	江苏省星火计划	258
2	江苏省火炬计划	64
3	江苏省科技成果 (农业) 示范推广计划	57
4	江苏省科技支撑 (农业) 计划	16
5	江苏省科技成果 (工业) 示范推广计划	9
6	江苏省科技支撑 (工业) 计划	7
7	江苏省农业攻关计划	60
8	江苏省工业攻关计划	20
9	江苏省社会发展计划	11
10	江苏省软科学计划	6
11	江苏省应用基础研究计划	3
12	江苏省自然科学基金计划	3
13	江苏省青年科技基金计划	1
14	江苏省农业高技术研究计划	2
15	江苏省重大科技成果转化专项资金计划	18
16	江苏省苏北科技发展专项计划	167
17	江苏省引进国外智力计划	7
18	江苏省苏北地区农业科技成果推广计划	9
19	江苏省高层次创业创新人才引进计划	2
20	江苏省国际科技合作计划	16
21	江苏省科技创新服务体系建设计划	34
22	江苏省产学研联合创新资金专项计划	3
合计	-	773

实施淮阴市科技计划 地级宿迁市成立前, 宿迁境内隶属淮阴市管辖, 自 1980 年沭阳、泗阳、泗洪、宿迁四县开始实施获批的淮阴市各类科技计划项目, 但 1980 年至 1990 年所实施的科技计划项目

都未留下档案资料。1991年至1996年，移交下来的实施254个项目的统计表（表46-3-2-3），未有具体项目清单。

表 46-3-2-3 四县（市）获批实施淮阴市科技计划项目统计表

数 量 ( 个 ) 单 位	年 份	1991	1992	1993	1994	1995	1996	小计
沭阳县		7	5	1	4	4	18	39
宿迁市（县）		21	16	17	19	23	18	114
泗阳县		4	13	6	2	10	3	38
泗洪县		11	10	6	8	9	19	63
合计		43	44	30	33	46	58	254

实施宿迁市科技计划项目 从1997年到2011年，全市党政机关和企事业单位获批实施工业、农业、社会发展等各类科技计划项目共599项（表46-3-2-3）。

表 46-3-2-3 1997~2011 年实施宿迁市科技计划项目统计表

数量 (个) 时间	单位	沭阳县	泗阳县	泗洪县	宿豫县 (区)	宿城区	宿迁市直	小计
1997年		12	9	2	5	5	5	38
1998年		3	2	2	3	4	7	21
1999年		4	3	3	2	6	17	35
2000年		4	3	6	2	6	10	31
2001年		5	7	6	5	3	26	52
2002年		6	4	14	11	6	18	59
2003年		10	11	8	14	11	22	76
2004年		7	3	5	6	6	18	45
2005年		1	7	3	4	7	20	42
2006年		2	1	4	3	3	16	29
2007年		2	1	2	2	3	12	22
2008年		3	1	2	1	2	16	25
2009年		4	1	1	5	6	16	33
2010年		3	1	2	3	5	20	34
2011年		1	1	1	12	11	31	57
合计		67	55	61	78	84	254	599

### 第三节 技术创新

#### 宿迁市获批的江苏省高新技术企业

1996年12月，泗阳县江苏中意玻璃钢有限公司被认定为江苏省高新技术企业，由此，至2007年，宿迁市共有25家企业先后被认定为江苏省高新技术企业（表46-3-3-1）。

表 46-3-3-1 1996 ~ 2007 年宿迁市获批的江苏省

#### 高新技术企业名单表

县、区名称	江苏省高新技术企业名称	备注
沭阳县 (7家)	沭阳县高能电热元件研究所(1999年)、江苏鼎旺科技有限公司(2004年)、江苏大红鹰恒顺药业有限公司(2006年)、江苏新腾宇泵阀设备有限公司(2007年)、沭阳县高速公路仪器设备有限公司(2007年)、沭阳县盛江纺织有限公司(2007年)、浙江天能电池(江苏)有限公司(2007年)	括号内年份是被认定为江苏省高新技术企业时间

<p>泗阳县 (4家)</p>	<p>江苏中意玻璃钢有限公司 (1996年)、江苏华阳制药有限公司(2000年)、泗阳县协达酶制剂有限公司(2005年)、江苏泗绢集团有限公司(2005年)</p>	
<p>泗洪县 (2家)</p>	<p>江苏泗洪油咀油泵有限公司(2000年)、宿迁雷克电源有限公司(2006年)</p>	
<p>宿豫县(区) (4家)</p>	<p>江苏绿陵润发化工有限公司(2003)、江苏华达涂层有限公司(2004年)、江苏秀强玻璃工艺有限公司(2005年)、宿迁市惠龙铅业有限公司(2006年)</p>	

<p>宿城区 (8家)</p>	<p>江苏精科互感器有限公司 (1997年)、宿迁春虹玻璃 灯饰有限公司(2001年)、 宿迁市彩塑包装有限公司 (2002年)、宿迁市腾宇建 筑机械有限公司(2003年)、 宿迁市金马机床有限公司 (2006年)、江苏箭鹿毛纺 股份有限公司(2006年)、 江苏金和科技有限公司 (2007年)、江苏恒州特种 玻璃纤维材料有限公司 (2007年)</p>	
---------------------	--	--

### 宿迁市获批的国家高新技术企业

2008年4月,为扶持和鼓励高新技术企业的发展,根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定,经国务院批准,国家科技部、财政部、税务总局联合制定了《高新技术企业认定管理办法》,统一了高新技术企业认定条件、认定程序及认定管理机构。被认定的高新技术企业资格自颁发证书之日起有效期为三年,享受按15%的税率征收企业所得税。期满后,企业可再次提出认定申请,认定管理机构按认定程序规定办理。从2008年到2011年,宿迁市企业经申请,江苏省高新技术企业认定协调小组组织专家咨询,国家高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示与备案,共有30家企业被江苏省高新技术企业认定管理工作协调

小组认定为江苏省高新技术企业，并颁发了高新技术企业证书，其中沭阳县 7 家，泗阳县 3 家，宿豫区 10 家，宿城区 7 家，宿迁经济开发区 3 家（表 46-3-3-2）。2008 年始认定的江苏省高新技术企业，亦称为国家高新技术企业（因其按国家科技部、国家财政部、国家税务总局联合制定的条件和程序被认定的）。

表 46-3-3-2 2008 ~ 2010 年宿迁市获批的国家高新技术企业名单表

市、县、 区名称	国家高新技术企业名称	备注
沭阳县 (7 家)	浙江天能电池(江苏)有限公司(2008 年)、宿迁市科路养护技术有限公司(2010 年)、沭阳县苏北花卉有限公司(2010 年)、江苏大江木业集团有限公司(2011 年)、江苏安阳文化创意产业园股份有限公司(2011 年)、江苏晶晶新材料有限公司(2011 年)、江苏奕农生物工程有限公司(2011 年)	括号内年份是被认定为国家高新技术企业时间
泗阳县 (3 家)	宿迁市波尔特机械制造有限公司(2008 年)、江苏晶鼎点子材料有限公司(2011 年)、江苏省勇仕照明有限公司(2011 年)	
泗洪县	-	

<p>宿豫县（区） （11家）</p>	<p>江苏秀强玻璃工艺有限公司（2008年）、宿迁市彩塑包装有限公司（2008年）、江苏长润耐指纹板有限公司（2008年）、江苏绿陵润发化工有限公司（2008年）、中节能（宿迁）生物质能发电有限公司（2008年）、宿迁市景宏彩印包装有限公司（2009年）、宿迁科思化学有限公司（2010年）、江苏禾友化工有限公司（2011年）、山亿新能源股份有限公司（2011年）、江苏翔盛黏胶纤维股份有限公司（2011年）、江苏三元轮胎有限公司（2011年）</p>	
<p>宿城区 （6家）</p>	<p>江苏腾宇机械制造有限公司（2008年）、江苏精科互感器有限公司（2008年）、江苏德利恒棉业有限公司（2009年）、江苏箭鹿毛纺股份有限公司（2009年）、江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司（2009年）、宿迁特力新材料有限公司（2011年）</p>	

宿迁经济开发区 (3家)	江苏易捷科技有限公司(2011年)、 江苏智讯天成科技有限公司(2011 年)、江苏雅泰新材料有限公司(2011 年)	
-----------------	--	--

宿迁市认定的高新技术企业 宿迁市自1999年开始认定市高新技术企业，至2011年，共认定宿迁市高新技术企业298家(表46-3-3-3)。

表 46-3-3-3 1999~2011年认定的宿迁市高新技术企业统计表

数量 (家) 时间	单 位	沭阳县	泗阳县	泗洪县	宿豫县 (区)	宿城区	宿迁市 直	小计
1999		1	4	2	2	6	-	15
2000		4	2	3	3	1	-	13
2001		4	3	3	3	3	-	16
2002		5	3	3	2	2	1	16
2003		3	2	2	1	2	3	13
2004		4	3	3	4	3	2	19
2005		4	4	2	4	4	4	22
2006		4	4	4	7	6	2	27
2007		5	7	1	5	3	5	26
2008		9	9	4	9	7	4	42
2009		10	10	10	10	10	-	50
2010		5	6	2	3	5	4	25
2011		2	4	4	-	2	2	14
合计		60	61	43	53	54	27	298

## 企业信息化

**实施企业上网工程** 地级宿迁市成立至 1999 年，全市上网企业仅 100 家，占当年规模以上工业企业总数 331 家的 30%。是年，为加速全市科技信息网络的建设和发展，宿迁市科委对全市有关单位和企业计算机信息联网工作进行了验收，确认合格单位 80 家，其中沭阳县 20 家，泗洪县 19 家，泗阳县 18 家，宿豫县 17 家，宿城区 6 家。2000 年，宿迁市人民政府在全市实施企业上网工程，宿迁市人民政府办公室在 6 月印发了《关于实施企业上网工程的通知》，提出了企业三年上网的目标。到 2002 年底，全市 522 家国有工业企业及年销售收入 500 万元以上非国有企业有 80% 上网，基本实现“三年企业上网”。到 2005 年，全市规模以上企业 631 家全部上网。企业上网促进了企业外向度的提高，增强了企业的创新能力和竞争能力。

**实施江苏省和宿迁市企业信息化示范工程计划项目** 企业信息化示范工程，就是企业使用计算机辅助进行产品或工程的设计、分析、修改、优化、评价、图纸绘制等工作，即 CAD 技术的应用。

从 2000 年到 2003 年，宿迁市有江苏泗洪油嘴油泵有限公司、宿迁玻璃厂、江苏洋河酒业集团有限公司、宿迁市彩塑包装有限公司、江苏精科互感器有限公司、江苏泗绢集团有限公司、江苏绿陵复肥有限公司、江苏玖玖丝绸股份有限公司、宿迁市特力工具制造有限公司、江苏华阳制药有限公司、江苏腾宇建筑机械有限公司等 11 家大中型企业建成信息化示范工程，先后被列入江苏科技计划项目实施。2000~2005 年，有泗阳铲运机械有限公司、宿迁特力工具制造有限公司等 10 家规模以上企业信息化示范工程被列入宿迁市计划项目施行。通过江苏省和宿迁市计划项目的实施，施行企业初步建立起现代集成的制造框架，以及与现代先进制造模式的接轨，综合竞争能力有了全面提升。如江苏省腾宇建筑机械有限公司实施“CAD 产品快速开发系统”后，淘汰了传统的制图工具，产品设计工作效率提高 500%，图纸的准确性提高到 99.99%。同时提高销售中的准确率、生产计划中的失误率，减少采购中的资金占有和溢价采购，提高财务管理的正确率，全面提升了企业综合竞争能力、人员素质和企业信誉。

**确认宿迁市企业信息化建设示范工程单位** 2000~2005年，宿迁市科技局在全市确认宿迁市企业信息化建设示范工程单位，并颁发证书和铜质铭牌。从2002~2005年，全市有江苏大红鹰恒顺药业有限公司、宿迁市金马机床有限公司等19家企业，通过申请、创建、验收，被确认为宿迁市企业信息化建设示范工程单位。被认定的企业，都实现了企业资源重组和传统技术改造，使企业体制机制、组织结构、管理水平、技术力量得到快速提升和跨越进步。例如宿迁市金马机床有限公司实施企业信息化后，“甩掉图板”，绘图效率、图型准确性、编辑图形方便性大为提高，加快了新产品开发速度。项目实施近一年，就开发4个新产品，占总销售额的40%以上，利润达到20%，企业销售额在全省同行业中名列前茅。

### **建立企业工程技术研究中心**

2000年，江苏省、宿迁市技术创新大会要求大中型企业建立技术开发机构，使之成为技术创新的骨干力量。2001年，江苏省科技厅、江苏省财政厅印发《江苏省工程技术研究中心管理办法》。是年，宿迁市科技局根据此办法中“工程中心主要依托于本省有关行业或领域内科技实力较强的科研机构、高等院校和省级以上高新技术企业，建成拥有国内一流的工程技术研究、开发、设计和试验的专业技术队伍，具有较完备的工程化综合配套条件，能够提供多种综合服务”的要求，向企业推荐各行业、各领域科技实力较强的科研机构、高等院校和江苏省级以上高新技术企业，以及各类技术人才，通过立项拨款等方式完善工程化综合配套条件，培育和推动企业工程技术研究中心的建设。

**建设江苏省级企业工程技术研究中心** 2001年，江苏洋河集团有限公司经江苏省科技厅批准，筹建江苏省酿酒工程技术研究中心。以无锡轻工大学（今江南大学）、中国药科大学、中国食品发酵研究院、江苏省食品发酵研究院等高等院校、科研院所为技术依托。以开发酿酒行业共性技术研究，解决行业发展的工程化技术难题为宗旨。通过工程化技术创新、管理创新和机制创新，实现人才、技术、经济的良性循环，促进行业技术进步，提高全省酿酒行业的整体水平。

并与技术依托单位建立了良性互动关系。2005年，酿酒工程技术研究中心建成，通过了江苏省科技厅验收，并授予“江苏省酿酒工程技术研究中心”铜质铭牌，正式承担江苏省和国家科研项目和工程化成果转化。从2007年至2011年，宿迁市又有36家企业建立的工程技术研究中心被江苏省科技厅认定为江苏省企业工程技术研究中心(表46-3-3-4)。

表 46-3-3-4 2007~2011年宿迁市获批的江苏省企业工程技术

研究中心统计表

数量 (个) 单位	时间	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	小计
沭阳县		1	-	2	3	3	9
泗阳县		-	-	2	4	3	9
泗洪县		-	-	2	1	1	4
宿豫区		-	2	1	3	2	8
宿城区		-	1	1	1	1	4
宿迁市经济开发区		-	-	1	-	-	1
合计		1	3	9	12	10	35

建立宿迁市企业工程技术研究中心 2002年宿迁市始筹建宿迁市企业工程技术研究中心，以增强技术创新能力，推进产业共性技

术开发和公共科技资源共享。至 2011 年共建成宿迁市企业工程技术研究中心 241 个（表 46-3-3-5）。

表 46-3-3-5 2002~2011 年认定的宿迁市企业工程技术研究中心统计表

数量 (个) 时间	单位	沭阳县	泗阳县	泗洪县	宿豫县 (区)	宿城区	宿迁市 直	小计
2002	-	-	1	1	-	-	2	
2003	1	-	1	1	1	-	4	
2004	-	-	1	-	1	-	2	
2005	2	2	1	3	2	-	10	
2006	2	2	1	3	2	2	12	
2007	2	2	2	2	2	4	14	
2008	2	2	5	3	4	1	17	
2009	8	8	8	10	9	17	60	
2010	15	6	9	5	5	6	46	
2011	20	15	15	7	7	10	65	
合计	52	37	44	35	33	40	241	

实施宿迁市重大成果转化和重点领域科技创新产业化计划项目 2007 年，宿迁市设立科技型中小企业技术创新基金暨科技成果转化专项资金，从这一年至 2010 年，全市企事业单位共实施该计划项目 78 个，其中泗阳县 1 个，宿豫区 17 个，宿城区 18 个，市直单位和市经济开发区等园区 42 个，市财政给予 650 万元资金支持。

建立科技创业服务中心和科技公共服务平台 从 2006 年起，宿迁市开始建设科技创业服务中心（孵化器），至 2011 年，建成江苏省级科技创业服务中心 6 家（市和三县两区各 1 家），拥有孵化场地面积 51.7 万平方米，在孵企业 217 家；建成江苏省级科技公共服

台 13 个，宿迁市级 5 个，为全市各类企事业单位提供专业科技信息服务。

#### 第四节 科技经费

**四县的科技经费** 地级宿迁市成立前，境内四县在 20 世纪 70 年代时，科技活动没有财政预算拨款，所需科技经费均由县人民政府从地方财政机动财力中划拨，数额甚少，每年仅有万元左右。1987 年，县级科委安排了科技经费，名称使用 1972 年国家定名的“科技三项经费”，但未列入县财政预算。从这一年到 1992 年，每年仍从县机动财力中划拨，也只有 3-5 万元。1989 年，江苏实施“科技兴省”战略，江苏省委、江苏省人民政府在《关于依靠科技进步振兴江苏经济决定》文件中对科技经费来源作出明确规定：“省、市、县均应把科技三项费用和科学事业费列入财政预算，其中科技三项费用按上年同级财政实际支出的 0.5%至 1%为基数，……今后每年全省各级财政支出的科技三项费用和科学事业费以比财政经常性收入增长速度快三至五个百分点的速度增长，并由财政切块，交各级政府职能部门统一管理。”四县落实上述文件精神，科技三项经费逐年增加。1994 年，创建全国科技工作先进县（市）工作开展，宿迁、泗阳、沭阳、泗洪四县（市）先后将科技三项经费列入县（市）财政预算，并按江苏省规定拨付给科技部门掌握使用。从 1988 年到地级宿迁市建立前的 1995 年，四县（市）财政拨付的科技三项费用共 1084.45 万元，其中县（市）科委管理使用 1042.45 万元（表 46-3-4-1）。

表 46-3-4-1 1988~1995 年四县(市)科技三项经费统计表

数 额 ( 万 元 ) 县 区	年 份	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	小计
		沐阳县	3	13	14	11.65	18	20	50 (其中科委管理使用 15)	25.2
宿迁市			5.8	12.9	22	20	108	134 (其中科委管理使用 127)	131	428.7 (其中科委管理使用 421.7)
泗阳县		3	3.5	6.5	14	17	24	64	166	298
泗洪县		5	8	16.7	15	20	25	30.2	83	202.9
合计		11	30.2	50.1	62.65	75	172	278.2	405.	1084.45

							(236.2 由科委管理使用)	2	(1042.45 由科委管理使用)
--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---	-------------------

注：三项费数额凡没有括号注明，均为科委掌握使用数。

**全市科技经费** 地级宿迁市成立后，1997年，宿迁市本级和宿城区科技经费列入市、区财政预算，但经费数额达不到江苏省委、江苏省人民政府于1989年制定的标准。从1996年到2005年，宿迁市及各县、区科技三项经费共1.16亿元，其中科技局管理使用7735.7万元（表46-3-4-2）。

表 46-3-4-2 宿迁市 1996~2005 年科技三项经费统计表

数 额 ( 万 元 ) 年 份	县 区						合 计
	沭阳县	宿豫县 (区)	泗阳县	泗洪县	宿城区	宿迁市	
1996	172.1 (172.1)	165 (92.6)	186 (186)	169 (169)	-	-	692.1 (619.7)
1997	75 (70)	86 (86)	180 (180)	320 (320)	16 (16)	100 (100)	777 (772)
1998	230 (130)	161.5 (161.5)	220 (220)	335 (335)	20 (20)	100 (100)	1066.5 (966.5)
1999	260	107	214	180	20	100	881

	(140)	(107)	(214)	(180)	(20)	(100)	(761)
2000	352 (150)	161 (161)	304 (304)	234 (89)	20 (20)	150 (150)	1221 (874)
2001	452 (176)	133.5 (133.5)	375 (375)	150 (48)	20 (20)	150 (150)	1280.5 (902.5)
2002	494 (273)	109 (100)	23 (23)	150 (150)	40 (40)	150 (150)	966 (736)
2003	298 (170)	117.9 (117.9)	50.4 (其中专项 25.2) (50.4)	350 (150)	90.1 (90.1)	100 (100)	1006.4 (678.4)
2004	345 (274)	95 (95)	56.3 (37)	150.6 (150.6)	350 (50)	155 (130)	1151.9 (736.6)
2005	481 (其中专 项30) (220)	236 (136)	664 (18)	360 (105)	380 (60)	469 (150)	2590 (689)
小计	3159.1 (1775.1)	1371.9 (1190.5)	2272.7 (1607.4)	2398.6 (1696.6)	956.1 (336.1)	1474 (1130)	11632.4 (7735.7)

注：表中括号里的数为科技局掌握使用数额。

2006年9月，宿迁市召开科技创新大会，出台了《中共宿迁市委、宿迁市人民政府关于加快推进科技创新创业若干规定》文件，文中规定科技投入增长要高于经常性财政收入增长幅度，每年新增财政支出中科技支出的比例市、县分别不低于3%和2%。此后全市科技经费逐年大幅度增长，2007年就比2006年增加4252万元。到2011年，

全市科技拨款共 12.47 亿元，从 2006 年占财政支出比值的 0.5% 增长到 2.13%（表 46-3-4-3）。

全市科技经费大幅度猛增，使用范围大大突破了“科技三项经费”范畴，故自 2007 年起，名称由“科技三项经费”改为“科技拨款”，“科技三项经费”仅为“科技拨款”中科技局掌握使用数额中的一部分。

表 46-3-4-3 宿迁市 2006 ~ 2011 年科技拨款统计表

数 额 ( 万 元 ) 年 份	县 区						合 计
	沭阳县	泗阳县	泗洪县	宿豫区	宿城区	宿迁市	
2006	780 (193)	81 (41)	660 (260)	167 (108)	443 (103)	516 (193)	2647 (1149)
2007	2569 (1838)	1719 (273)	980 (360)	167 (54)	624 (100)	840 (367)	6899 (2992)
2008	4006 (128)	2367 (56)	2670 (338)	2660 (150)	1053 (100)	905 (649)	13661 (1421)
2009	7025 (186)	4510 (250)	2332 (350)	3100 (110)	7820 (120)	2283 (450)	24581 (1466)
2010	10950 (1162)	5412 (300)	2450 (350)	4600 (260)	9384 (150)	2968 (1168)	30726 (2749)
2011	14100 (90)	8000 (2657)	8700 (300)	5100 (280)	7300 (300)	3000 (1000)	46200 (4627)

注：表中括号里的数字为科技局掌握使用数额。

**科学事业费** 宿迁市和县、区的科技经费除三项经费外，还有科学事业费（用于科研机构、科技团体、科技管理部门人员工资、福利、培训、调研、表彰等费用）。1996年，沭阳、泗阳、泗洪、宿豫四县列入县财政预算，宿迁市本级和宿城区到2000年才列入市、区财政预算。从1996年至2005年，宿迁全市科学事业费共628.42万元（其中科技局管理使用529.82万元）。其中沭阳县120.5万元，泗阳县81.5万元，泗洪县54万元，宿迁县、宿豫县（区）125.3万元，宿城区60.9万元，宿迁市186.22万元。但未到达1989年江苏省委、江苏省人民政府文件中“关于科学事业费按上年同级财政同科目实际支出数为基数，以比财政经常性收入增长速度高三至五个百分点的速度增长”的规定。从2006年起，科学事业费不单列统计，归入科技拨款中的科技局管理使用经费。

**乡镇科技经费** 1987年，江苏省科委、江苏省编委、江苏省财政厅等部门联合颁发《关于推动农村科技进步的若干规定》文件，作出了“乡镇也应从财政预算中适当安排一些资金用于科技工作”。但直到1994年开展创建“江苏省科技工作先进乡镇”活动开始，列入创建的乡镇，才按上年同级财政一般预算支出的0.5%至1%划拨科技经费。至1999年这一活动停止，全市有80个乡镇获得了科技经费。

**科技计划项目资助拨款** 自20世纪80年代起，境内四县企事业单位就开始承担江苏省和国家科技计划项目，江苏省科委给承担单位拨款资助。如1983年宿迁县组织农技人员参加“六五”计划国家科技攻关项目“黄淮海中低产地区优势产品开发—蚕桑业开发研究、沙地葡萄优质高产配套技术研究”，沭阳县组织农技人员参加“黄淮海中低产地区夏秋粮均衡增产综合配套技术体系研究”，均获得江苏省科委的科技计划项目拨款资助。然而直到1996年，实施所获取的资助拨款数额，四县都未留下统计数据。

自1980年至1996年，境内四县实施获批的淮阴市科技计划项目，淮阴市科委拨款予以资助，但也未有统计资料留存。

地级宿迁市成立后，从1997年到2011年，全市承担江苏省和

国家各类科技计划项目，共获江苏省财政拨款 3.61 亿元资助（表 46-3-4-4）。

表 46-3-4-4 宿迁市 1997 ~ 2011 年获江苏省及以上科技计划

项目拨款统计表

年份	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
拨款额 (万元)	84.5	153	144	287	728	208	362	385

续表

宿迁市 1997 ~ 2011 年获江苏省及以上科技计划

项目拨款统计表

年份	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	合计
拨款额 (万元)	5723	1245	3107	5853	5965	5462	6408.3	36114.8

**金融部门的科技贷款** 根据中共中央关于科技和金融体制改革的精神，1985 年 10 月中国人民银行和国务院科技领导小组办公室发出《关于积极开展科技信贷的联合通知》，科技贷款渠道开通，国家和江苏省星火计划、火炬计划、新产品试制计划、科技成果推广计划等均可获得金融部门科技贷款的支持。从 1988 年到 1995 年，四个县（市）实施江苏省以上各类科技计划项目，使用科技贷款共 5864.6 万元（表 46-3-4-5）。

表 46-3-4-5 1988 ~ 1995 年四县使用科技贷款额统计表

数额 (万元) 县 区	年份								
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	合计
沭阳县	—	3	85	20	50	181	30	240	609

宿迁市	30	20	—	3	130	—	373	143 0	1986
泗阳县	88.6	—	20	83	100	465	465	445	1666.6
泗洪县	73	220	120	270	170	190	420	140	1603
合计	191. 6	243	225	376	450	836	128 8	225 5	5864.6

地级宿迁市成立后，三县二区从1996年至2005年实施江苏省以上各类科技计划项目，共用科技贷款14.29亿元，年均使用贷款比建市前8年增长2.46倍（表46-3-4-6）。

表46-3-4-6 宿迁市各县、区1996年~2005年使用科技贷款额

统计表

数 额 ( 万 元 ) 年 份	县 区							合 计
	沭 阳 县	宿 豫 县 ( 区 )	泗 阳 县	泗 洪 县	宿 城 区	宿 迁 市 直		
1996	1150	900	920	882 (9)	—	—	3852	
1997	760	1000	800	500	—	—	3060	
1998	1040	900	2170	700	900	—	5710	
1999	1110	1140	2500	1374.5	2510	—	8634.5	
2000	1570	4280	3900	2784.5	2180	—	14714.5	
2001	1690	425	5200	4498	3496	—	15309	
2002	2450	2925	3700	3605	5850	—	18530	

2003	2700	1780	4530	2400	3090	—	14500
2004	4810	13600	3638	2100	6130	—	30278
2005	2690	15800	2750	2500	4400	200	28340
小计	19970	42750	30108	21344	28556	200	142928

宿迁全市科技贷款，主要是企业用于实施江苏省星火计划和火炬计划项目。2008年江苏省星火和火炬两个计划终止，企业使用科技贷款数额大幅减少，科技贷款使用情况也就此停止统计。

## 第四章 防震工作

### 第一节 地震监测

宿迁市位于郯庐断裂带中南段，属华北地震区郯城营口地震带南源，地震活动水平较低，但存在受邻区中强震影响的可能。

宿迁地震台起建于1972年。当时的南京地震大队选台小组使用65型地震仪在宿迁多处勘选台址，最终确定在宿迁县嶂山林场建台，台址具体位于今宿迁市嶂山森林公园北门，地处马陵山脉余脉，位于郯庐大断裂带F1和F2断层之间，海拔高度66.9米。1974年该台站建成，是江苏省早期建立的省属地震台站之一，台站数字代码为32025。宿迁地震台于1975年2月海城地震发生后，开始地震测报工作。同年沭阳县、泗阳县、泗洪县均开始地震测报工作，宿迁县境内也陆续建立多个测报点，形成测报网。1975年年底沭阳县筹建县地震台，台址位于官墩乡官墩顶部。泗阳县自1975年开始陆续建成4个地震测报网点：桃源果园鱼场宏观观测哨、穿城古井微观观测点、洋河中学微观观测点、泗阳农场165#井微观观测点。1976年冬泗洪县筹建县地震台，是时县内共有13个基干测报点。

随着地震气氛的缓和，许多测报点相继撤销。至 1996 年建市之初，全市境内有宿迁地震台和沭阳地震台，另有观测站（点）4 个，分别是宿豫县苏 05#（省网）、泗阳县农场 165、泗洪县断层土氦观测点和泗洪县宏观动物（鸚鵡）行为自记观测点。此后宿迁地震台、沭阳地震台、苏 05#井房多次进行技术改造。泗洪县断层土氦观测点、泗洪县宏观动物（鸚鵡）行为自记观测点相继撤销，并于 2006 年在泗洪县原重岗地震台台址上建成泗洪县宽频带数字地震台网。2010 年 3 月，因新农村项目建设对泗阳农场苏 165#地震观测环境造成危害，经江苏省和宿迁市地震局同意将苏 165#拆除。目前宿迁地震台、沭阳地震台、泗洪县宽频带数字地震台网及苏宿豫 05#采用多项手段，对地下水位、水温、地球电场、磁场，以及大地形变等进行监测。

宿迁市自开始地震测报工作后至 2011 年，市内未发生有感及破坏性地震，仪器设备运行正常，各项观测数据连续可靠，地震信息、资料传输系统保持畅通，没有发生地震信息、资料迟报、漏报或迟收、漏收现象。

## 第二节 震灾防御

1975 年 2 月 18 日，宿迁县成立防震抗震领导小组，由县计委科技组主管防震抗震工作。1976 年唐山地震后，宿迁县委加强县防震抗震领导小组工作，下设办公室。1978 年 2 月，建立宿迁地震办公室，领导全县防震抗震工作。1996 年建市之初，即设立“宿迁市地震办公室”，1997 年 4 月 9 日更名为宿迁市地震局。1997 年底，各县区地震管理机构设置已全部完成。2001 年，在全市机构改革中，宿迁市地震局成为宿迁市人民政府直属正处级事业局，由宿迁市科技局代管。

自 1975 年开展群测群防工作以来，通过编印宣传材料，撰写广播稿，出橱窗、板报向公众普及地震知识。建立地级宿迁市之后，宿迁市人民政府印发《宿迁市破坏性地震应急预案》，对地震应急工作

作出详细规定。2004年9月，宿迁市、县、区相继建立了联席会议制度，每年至少召开一次全市防震减灾工作联席会议或专题会议，部署下一年的防震减灾任务。宿迁市地震局每年通过放映幻灯片和电影，组织专题讲座，在各类报刊网站发表稿件，以及在中学生中开展地震知识竞赛、应急演练和科普夏令营活动等形式，开展经常性的地震知识宣传。利用每年3月1日“《防震减灾法》颁布纪念日”、5月份的“科普宣传周”、“5.12”汶川地震纪念日、“6·29”科普日、“7·28”唐山大地震纪念日等特殊时间，市县区联动组织了多次防震减灾强化宣传活动，使地震知识家喻户晓，提高了人们防震抗震的自觉性。

申报并通过认定泗洪中学为国家级防震减灾科普教育基地，沭阳县实验小学等3所学校为江苏省级防震减灾科普教育基地，泗洪县职教中心等5所学校为宿迁市级防震减灾科普教育基地。建成泗阳市民广场、生态公园以及市区古黄河水景公园、千鸟园广场等大型应急避难场所。并在城市改造中城区新建建筑全部按照8度（0.3G）设防。启动城市活断层探测和危险性评价工作。针对多次地震谣传及异常现象，宿迁市地震局及时调查情况，说明原因，制定可行的辟谣方案，经市领导同意后，在报纸、电视台和网络进行辟谣宣传，安定了群众情绪，为维护社会稳定发挥了积极作用。

# 大事记

## 1996年

8月 宿迁市筹建领导小组科教办公室成立。

11月 宿迁市科学技术委员会成立。

## 1997年

3月18日 宿迁市人民政府颁发《宿迁市科学技术进步奖励办法》。宿迁市科委出台《宿迁市科学技术进步奖励办法实施细则（试行）》。

3月21日 宿迁市知识分子工作领导小组成立。

8月10日 泗洪县公派出国的网箱养殖技术员谢理伟，携带16只标准水产养殖网箱抵上海港，赴非洲几内亚。

8月18日 宿迁市举行农业高科技示范园种子产业化工程奠基仪式。

## 1998年

2月12日 江苏省泗阳棉花原种场培育的棉花新品种“泗棉3号”，荣获1997年度国家科技进步二等奖。中共宿迁市委、宿迁市人民政府向该场发了贺信。

6月1日 东南大学38位专家教授来宿迁市考察，市长余义和代表宿迁市人民政府与东南大学签订合作协议。

9月3日 宿迁市人民政府办公室发文，定于9月21~27日举办科普宣传周活动，并成立了宿迁市科普宣传周领导小组，副市长谢波任组长。

11月30日，在江苏省“红太阳杯”百万农民学科技知识竞赛中，宿迁市获一等奖1人，二等奖5人，鼓励奖16人。

## 1999年

3月30日 亚洲第一座美洲黑杨种质资源库在泗洪县建成。

4月7~8日 江苏省科委主任王永顺来宿迁市考察沭阳县林木花卉支柱产业和农业科技开发基地。

4月10日 由宿迁市科学技术委员会、宿迁市科学技术协会主办的《宿迁科技》月刊举行首发仪式。

4月15日 中共宿迁市委知识分子工作领导小组颁布《宿迁市

优秀科技专家和拔尖人才管理办法》。

5月12日 宿迁市科学技术委员会颁发《宿迁市高新技术示范基地（企业）认定条件和办法》。

7月5日 宿迁市人民政府与东南大学在宁签署协议，合作建设“东南大学—宿迁科技工业园”，在全国尚属首家。

8月25日 沭阳县科学技术馆在县青年广场举行开馆仪式。

11月25日 宿迁市“科技下乡万里行”活动启动，宿迁市委常委、宣传部长缪小星在启动仪式上讲话。

## 2000年

4月 宿迁市首次举办网上科技成果交易会。标志科技成果网上交易在宿迁市全面展开。

5月29日 中共宿迁市委、宿迁市人民政府颁布《关于加强技术创新发展高科技实现产业化的意见》。

5月30日 宿迁市科技创新大会召开，市委书记徐守盛作重要讲话，市长余义和作总结发言。

8月1日 宿迁市科委开展“科技拥军”活动。宿迁市科委、宿迁市科协赠送价值近万元的科技书籍给宿迁武警支队、消防支队和83227部队。宿迁市宿城区科委、宿城区科协与宿城区双拥办联合组成小分队到驻宿部队举办讲座、展示科普图片。

9月1日 江苏省科技厅厅长王永顺一行三人来宿迁市考察调研。考察了宿豫县苏北星火产业带项目，以及宿迁市科技中心建设工地等。

10月，江苏省宿迁中学、泗阳县仓集镇人民政府、沭阳县科技馆等3个单位被授予“江苏省科普教育基地”称号。

## 2001年

1月 宿迁市科委、宿迁市科协在市政府广场和宿城区政府广场举办《回顾与展望》大型科普图片展览。宿迁市委和宿迁市人民政府主要领导都观看了图片展。

3月6~10日 宿迁市第二届“科技下乡万里行”送书下乡活动全面展开。把近3万册24类实用技术书籍送到农民手中。

4月5日 宿迁市科学技术委员会公布“宿迁市科技进步奖”评审工作的公开承诺。

5月10日 宿迁市财政局、宿迁市科委联合发文启动宿迁市专

利申请资助资金。同时颁发《宿迁市专利申请资助资金管理暂行办法》。

7月13日 宿迁市专业技术人才队伍建设工作会议召开。表彰“1997~1999年度宿迁市优秀科技专家和拔尖人才”38人。

10月24日 《宿迁市乡村优秀科技人才选拔管理办法》出台。

11月27日 宿迁市科技局、宿迁市科协联合举办的“宿迁市首届高新技术暨最新技术产品贸易洽谈会”在宿迁市文体馆举行。

## 2002年

1月28日 江苏省高等院校、科研院所与宿迁科技合作洽谈会召开，共达成科技成果合作项目34个。

2月13日 泗洪县荣获“江苏省科普示范县”称号，成为宿迁市第一个江苏省级科普示范县。

5月20日 宿迁市科技活动周暨第十四届江苏省科普宣传周举行开幕式。

5月29日 江苏省委组织部等5单位联合举办的江苏省首届“333工程”富民强国科技活动在宿迁开幕。展示各类科技成果300余项；签订意向合作协议369份；正式合作项目11项。

10月29日 宿迁市副市长曾鸿翔和中国空间科学学会秘书长分别代表宿迁市人民政府和中国空间科学学会签订了科技合作协议。同时，宿迁市有关企业与中科院专家达成了37个项目合作协议，27个技术合作协议。

## 2003年

4月13~14日 宿迁市科学技术协会第一次代表大会召开。选举产生了宿迁市科协第一届委员会委员、常委、秘书长、副主席、主席。李忠贤当选为主席；陈菊兰、陈立昶、吴培服当选为副主席；王长跃当选秘书长。

7月8日 “江苏科技企业家宿迁创业园”暨科技企业家投资与创业项目洽谈会在宿迁举行。会议期间，江苏省科协负责人和科技企业家通过实地考察、分组洽谈，初步和宿迁市科协、宿迁市科技局签订了7份投资意向书，计划投资近2亿元。

9月4日 宿迁市知识产权局成立。

11月28日 江苏省农科院一泗洪县人民政府农业科技对接暨合

作协议签字仪式在南京举行。

12月6日 由东南大学和宿迁市人民政府联合举办的东南大学科技成果（宿迁）展示洽谈会在宿迁举行。

12月7日 宿迁市科技产业化工作会议召开。江苏省科技厅厅长王永顺、江苏省知识产权局局长朱宇到会并作专题讲座。

## 2004年

4月19~25日 宿迁市开展“保护知识产权宣传周”活动。

5月12~13日 苏北星火带科技先导型支柱产业现场会在沭阳县举行。会议总结近年来苏北星火带建设情况，部署下一步建设的目标和任务。

6月4日 国家科技部副部长李学勇、江苏省科技厅厅长王永顺，到宿迁考察调研科技项目实施和花木生产等情况。

9月2日 由江苏省农科院牵头实施的“江苏省农民增收科技行动”在宿迁市举行启动仪式。同时，江苏省农科院与宿迁市人民政府又举行了“农业科技全面合作对接”仪式，宿迁市副市长田洪代表宿迁市人民政府与江苏省农科院院长严少华签订了“农业科技全面合作协议”。

9月30日 《宿迁市地震紧急预案》出台。

11月8日 宿迁市保护知识产权专项行动工作领导小组成立。副市长汤建鸣任组长。

## 2005年

1月20日 江苏洋河酒厂股份有限公司承担的“江苏省酿酒工程技术研究中心”通过专家委员会验收，江苏省科技厅授予“江苏省酿酒工程技术研究中心”铭牌。

4月28日 江苏省科技厅公布2004年度全省科技计划项目管理工作考核结果，宿迁市科技局被评为B级。

6月15日 宿迁市科技局对全市8家江苏省级高新技术企业进行复核，江苏精科互感器有限公司等7家企业合格，江苏中意玻璃钢有限公司限期整改。

8月26日 泗洪县举行科技招商会。7家企业聚集泗洪，签资8亿元。

12月1日 江苏省科技厅启动建设苏北星火带宿迁市宿豫区建材科技先导型支柱产业。

12月13日 江苏省泗洪中学、沭阳县实验小学被江苏省地震局授予“江苏省防震减灾科普教育基地”称号。

### 2006年

3月13~14日 江苏省科协党组书记、副主席徐耀新一行到宿迁市调研考察，授予宿迁市科协为2005年度“江苏省科学技术普及工作先进单位”称号。

6月23日 2005年度宿迁市科学技术进步奖和宿迁市第二届自然科学优秀学术论文奖评审揭晓。评审出科技进步奖61项，优秀学术论文63篇。

7月4日 宿迁市召开“百名专家进农村工程”协调动员会，拉开该工程在宿迁的帷幕。

9月6日 宿迁市召开全市科技创新暨环境保护大会。中共宿迁市委、宿迁市人民政府出台“关于加快推进科技创新创业若干规定”文件。市委书记张新实到会讲话，市委和市人民政府主要负责人都出席了会议。

12月17日 69位江苏省“333工程”高级专家来宿迁市开展科技帮扶。

### 2007年

4月10日 江苏省科技厅厅长朱克江一行4人到沭阳县调研经济发展情况。

5月24日 宿迁市第19届科普宣传周活动开幕，副市长薛甫伦、市政协副主席陈菊兰出席开幕式。

5月25~27日 江苏省科协科技大篷车先后进宿迁市县区6所中学校园，有6000余名学生观看了科普展板，800名学生参与科普猜谜，6500名学生动手操作科普教展品。

5月28日 江苏省人民医院院长、博士生导师王虹应邀来宿迁市举办卫生保健科普知识讲座。副市长薛甫伦主持，市委副书记沈成、市政协副主席陈菊兰等出席了讲座。

6月2~3日 第二届中国杨树节暨中国杨树产业博览会在泗阳举办。节会期间，南京林业大学杨树产业工程技术研究中心、江苏省林科院农林复合经营研究所揭牌。

9月14日 宿迁市科协在宿城区古城街道办举行全国科普日活动。市政协副主席陈菊兰参加了活动。

10月14日 江苏省科技厅专家一行7人，考核评审沭阳县苏北花卉有限公司申报的科技项目。

## 2008年

1月21日 宿迁市举行全民创业技术推介会。市委宣传部长王益、副市长赵丽丽等参加推介会。

4月3日 “宿迁·东南大学科技成果转化平台”揭牌。宿迁市市长缪瑞林、市人大副主任马军、副市长赵丽丽和东南大学党委书记胡凌云、江苏省科技厅副厅长李奇出席揭牌仪式。

4月24日 江苏省人大教科文卫工作座谈会在宿迁市召开。宿迁市委书记张新实，市人大副主任顾明珠、马军出席会议。

5月20~21日 国家公安部、国家科技部联合组成的科技强警示范城市建设现场验收考核组一行6人到宿迁市，对国家科技强警示范城市建设工作进行现场验收考核。宿迁市市长缪瑞林、市委副书记沈成、副市长薛甫伦参加了汇报和验收工作会议。

6月5日 宿迁市副市长赵丽丽到宿迁市科技局调研。

9月28日 宿迁市召开防震减灾工作联席会议。副市长赵丽丽出席会议。

## 2009年

2月12日 江苏省送科技下乡、促农民增收现场会暨科技强农富民工程签约仪式在泗洪县举行。

2月18日 江苏省副省长曹卫星一行4人来宿迁市，了解企业科技创新和基层文化建设情况。

4月9~10日 宿迁市市长缪瑞林、副市长赵丽丽带领宿迁市科技工作者、企业及大学生村官代表到南京农业大学、南京工业大学、南京工程学院举行“走进高校”产学研合作系列活动，分别与三所院校签订了全面合作关系协议。

4月22日 宿迁市委宣传部和宿迁市科技局主办首届宿迁软件和服务外包创业成果交易会。市委常委、宣传部长王益出席会议并致辞。

6月24日 宿迁市与南京信息工程大学举行科技合作签约仪式。南京信息工程大学副校长程建军，宿迁市人民政府市长缪瑞林共同为两地产学研合作基地揭牌，并签署了产学研合作框架协议。

10月10日 宿迁市召开“百名创业创新领军人才集聚计划”

推进会。会上，向首批引进的 23 名领军人才发放了创业创新启动资金 1750 万元。江苏省委组织部副部长郭广银，江苏省人力资源和社会保障厅、江苏省科技厅有关领导和宿迁市委书记张新实、市长缪瑞林、市委组织部长白云萍出席推进会。

12 月 21~22 日 江苏省副省长黄莉新，南京信息工程大学校长李廉水等省直宿迁组省人大代表，到宿迁市视察农业科技创新和技术推广工作。宿迁市委书记张新实、市人大副主任顾明珠、市委秘书长田洪等 6 人陪同视察。

## 2010 年

1 月 10 日 中国棉花博物馆奠基仪式在宿迁市泗阳棉花原种场举行。

6 月 8 日 江苏省科协副主席吴国彬带领江苏省全民科学素质行动计划纲要督查组，来宿迁市督查《全民科技素质行动计划纲要》贯彻落实情况。宿迁市副市长赵丽丽出席督查汇报会。

7 月 30 日 宿迁市举行江苏省工程技术文献信息中心宿迁分中心和江苏省科技查新中心宿迁分中心揭牌仪式。市委组织部长白云萍及相关部门负责人分别为两个中心揭牌。

9 月 17 日 全国科普日暨科普知识宣传及咨询活动在宿迁市区府广场举行。副市长赵丽丽出席启动仪式。

11 月 5 日 宿迁市人民政府市长缪瑞林带领市科技、市财政、市人社和市经济开发区等部门负责人，调研科技创新工作。副市长赵丽丽陪同调研。

12 月 23 日 宿迁市召开全市打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品专项行动汇报会。江苏省农委副主任张坚勇、宿迁市副市长赵丽丽出席会议。

12 月 28 日 宿迁市副市长赵丽丽代表宿迁市人民政府与中国科学院南京分院在江苏省会议中心签订科技合作协议。中科院南京分院院长周建民和江苏省科技厅厅长朱克江出席了签约仪式。

12 月 30 日 江苏省科技厅厅长朱克江来宿迁市调研科技型企业生产经营情况，并与宿迁市人民政府签署共同推进宿迁市科技创新载体建设会商制度协定书。宿迁市委书记张新实、市长缪瑞林、副市长赵丽丽陪同调研并出席了签约仪式。

## 2011年

2月14日 宿迁市召开全市打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品专项行动工作推介会。副市长许步健出席会议。

5月16日 江苏省科技厅副厅长蒋跃建来宿迁市调研科技创新工作。副市长赵丽丽陪同调研。

7月1日 宿迁市代市长蓝绍敏到宿迁市科技局调研会办推进科技创新工作。副市长赵丽丽参加调研座谈会。

8月12日 宿迁市启动校企合作“手拉手”活动仪式，全市16所学校与43家企业签订正式合作协议。副市长冯岩出席仪式并讲话。

10月25~26日 江苏省人大常委会副主任赵龙带领江苏省人大、江苏省人民政府、江苏省科技厅负责人一行到宿迁市，专项督办宿迁市省人大代表在江苏省十一届人大四次会议上提出的《关于加大对欠发达地区的科技扶持力度的建议》，并对江苏洋河酒厂股份有限公司、江苏绿陵化工集团有限公司、江苏秀强玻璃工艺有限公司进行调研考察。宿迁市代市长蓝绍敏，市人大副主任顾明珠、马军，副市长赵丽丽出席督办会。

11月8日 首届江苏·宿迁生态科技博览会暨产学研合作洽谈会在宿迁市举行。38项产学研合作项目集中签约，3个产业研究院揭牌成立。江苏省重点高等院校、科研院所和济南大学、大连工业大学等有关领导，江苏省科技厅副厅长王秦及宿迁市副市长王益、市人大副主任马军、副市长赵丽丽、冯岩等出席了开幕式。

11月29日 宿迁市组织收听收看江苏省推进全民科技素质工作电视电话会议。副市长冯岩出席宿迁分会场会议。

12月28~29日 宿迁市召开科学技术协会第二次代表大会，选举21名委员组成宿迁市科协第二届委员会常务委员会，袁恒当选宿迁市科协第二届委员会主席。