



2009

安徽省科技统计公报

ANHUI SHENG KEJI TONGJI GONGBAO

安徽省统计局
安徽省科技厅

目录

MULU

1. 经济社会发展	1
2. 科技人力资源	4
3. 科技机构	6
4. 科技投入	16
5. 科技产出	22
6. 高新技术产业	30
7. 农业科技进步	41
8. 企业技术进步	44
9. 节能减排	47



1 经济社会发展

JINJI SHEHUI FAZHAN

全省主要经济发展指标及居全国位次表

指 标	单位	安徽	居全国位次	较上年增长(%)
年末总人口	万人	6135	8	0.2
地区生产总值	亿元	8874.17	14	12.7
第一产业	亿元	1418.08	10	6.2
第二产业	亿元	4137.35	16	16.4
# 工业	亿元	3487.53		18.3
# 规模以上工业增加值	亿元	3259.70		22.0
第三产业	亿元	3318.74	14	11.0
财政收入	亿元	1325.99		28.1

续表

指 标	单位	安徽	居全国位次	较上年增长(%)
# 地方财政收入	亿元	724.57	13	33.3
财政支出	亿元	1622.84	13	30.5
社会消费品零售总额	亿元	2965.5	14	23.4
进出口总额	亿美元	204.35	15	28.3
实际利用外商直接投资	亿美元	34.9		16.4
全社会固定资产投资	亿元	6799.95	9	33.3
城镇居民人均可支配收入	元	12990	19	13.2
农民人均纯收入	元	4202	19	18.2
职工平均工资	元	26363	13	18.9

数据来源：省统计局

2 科技人力资源

KEJI RENLI ZIYUAN

中部各省科技人力资源情况表

指 标	安徽		湖北	湖南	河南	山西	江西
	2007 年	2008 年	2008 年				
专业技术人员数(万人)	102.0	103.7					70.5
从事科技活动人员数(万人)	11.2	15.0	21.1	15.1	21.0	13.5	7.3
其中:科学家与工程师(万人)	7.4	10.0	16.1	10.3	13.3	8.6	4.8
其中:从事 R&D 活动人员(万人年)	3.5	4.9	7.3	5.2	7.3	4.4	2.7
每万人中从事科技活动人员数(人)	18.3	24.4	36.9	22.2	22.3	39.5	16.5
每万人中从事 R&D 活动人员(人年)	5.8	8.0	12.8	7.6	7.7	13.0	6.2
中国科学院院士(人)	15	16	21	8	5	3	0
中国工程院院士(人)	5	5	33	41	10	2	3

数据来源:省统计局、有关专业统计年报

说明:两院院士不含兼职的院士数。

3 科 技 机 构

KE JI JI GOU

(一) 研究与开发机构

全省研究与开发机构分布表

单位:个

分 布	2007 年	2008 年
1、科研机构	123	115
其中:国有独立研究与开发机构	116	108
其中:中央部门属	20	20
省属及省以下	96	88
2、高等院校拥有	154	193
3、企业拥有	676	1120
其中:工业企业	641	1083
其中:大中型工业企业	419	468
4、其它	104	105
合计	1057	1533

数据来源:省统计局

(二)中央驻皖科研机构

据初步统计,20 家中央驻皖科研院所共拥有专业技术人员数 9673 人,共承担国家大科学工程 3 项,拥有国家(重点)实验室 2 家,国家工程(技术)研究中心 5 家,省级重点实验室和工程(技术)研究中心 26 家。此外还拥有各类专利 800 件,其中发明专利 328 件,参与制订国家标准 106 项,行业标准 71 项。

2008 年各单位科技活动经费筹集额达 13.3 亿元,其中政府资金投入 5.2 亿元,R&D 经费投入 7.6 亿元。

中央驻皖科研院所在服务于国家目标的同时,积极发展科技产业,与地方企业开展产学研对接,加速技术转移和军技民用的步伐。2008 年共实现产品销售收入 108.3 亿元,较上年增长 23.1%。实现新产品销售收入 26.9 亿元,投入研发经费 2.4 亿元,占当年产品销售收入的 8.9%。

中央驻皖科研机构名录

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1、中国科学院合肥智能机械研究所 | 11、中国兵器工业第二一四研究所 |
| 2、中国科学院等离子体物理研究所 | 12、合肥水泥研究设计院 |
| 3、中国科学院固体物理研究所 | 13、合肥通用机械研究院 |
| 4、中国科学院安徽光学精密机械研究所 | 14、蚌埠玻璃工业设计研究院 |
| 5、中国电子科技集团公司第八研究所 | 15、中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 |
| 6、中国电子科技集团公司第十六研究所 | 16、机械工业第一设计研究院 |
| 7、中国电子科技集团公司第三十八研究所 | 17、化工部第三设计院 (东华工程科技股份有限公司) |
| 8、中国电子科技集团公司第四十研究所 | 18、煤炭工业合肥设计研究院 |
| 9、中国电子科技集团公司第四十一研究所 | 19、煤炭科学研究总院爆破技术研究所 |
| 10、中国电子科技集团公司第四十三研究所 | 20、马鞍山钢铁设计研究院(中冶华天工程技术有限公司) |

(三) 科技中介服务机构

1、科技企业孵化器：截止 2008 年底，全省已建设各类科技企业孵化器 39 个。其中：国家级孵化器 6 个，以软件园为代表、面向特定技术领域的专业性孵化器 5 个，以大学科技园和民营科技园为代表、面向特定创业者群体的专门性孵化器 7 个。孵化场地面积 57.8 万平方米，在孵企业 1014 家，年营业总收入 39.4 亿元，已累计毕业企业 524 家，其中 08 年毕业企业 77 家。

2、生产力促进中心：截止 2008 年底，全省纳入统计的生产力促进中心 17 家，其中国家级示范生产力促进中心 3 家，共有在岗职工总数 141 人，固定资产总额 7440.8 万元，主要为中小企业开展咨询诊断、质量认证、协助申报科技计划等服务。

3、科技咨询评估中心：2008 年该中心帮助我省科技型中小企业申请国家各项资金近 5000 万元，申报国家重点新产品计划项目 150 项，同时在技术转移、专家信息平台建设、科技企业孵化、创新创业

公共服务平台建设等方面取得了新的进展。

4、专利代理机构：截止 2008 年底，全省现有各类专利申报代理机构 11 家，共有专利代理资质的从业人员 53 名。全年三种专利申请量、授权量与去年同比分别增长 71.5%、27%。

5、科技信息服务机构：全省共有科技信息服务机构 14 家，其中省属 6 家、市属 8 家，从业人员 472 人。

(四)科研条件

中部各省省级以上科技创新载体情况表

名 称	单位	安徽		湖北	湖南	河南	山西	江西
		2007 年	2008 年	2008 年				
国家大科学工程	个	5	5	1	0	0	0	0
国家实验室	个	2	2	1	0	0	0	1
国家重点实验室	个	3	3	17	5	0	2	1
省部级重点实验室	个	43	58	49	67	47	1	37
国家工程(技术)研究中心	个	9	9	16	8	10	0	2
省级工程(技术)研究中心	个	58	73	80	59	274	45	58
国家级企业技术中心	个	12	14	24	16	33	17	7
省级企业技术中心	个	234	282	124	94	443	65	86

数据来源:有关专业统计年报

全省国家大科学工程、国家(重点)实验室名录

国家大科学工程

名 称	依托单位
1、国家同步辐射实验室一期工程	中国科学技术大学
2、国家同步辐射实验室二期工程	中国科学技术大学
3、HT—7U 超导托卡马克核聚变实验装置	中国科学院合肥物质科学研究院
4、全超导非圆截面托卡马克核聚变实验装置(EAST)	中国科学院合肥物质科学研究院
5、稳态强磁场实验装置(筹)	中国科学院合肥物质科学研究院

国家(重点)实验室、国家工程实验室

名 称	依托单位
1、合肥微尺度物质科学国家实验室	中国科学技术大学
2、磁约束核聚变国家实验室(筹)	中国科学院合肥物质科学研究院
3、火灾科学国家重点实验室	中国科学技术大学
4、XXX 国家重点实验室	XXX
5、汽车节能环保国家工程实验室	奇瑞汽车股份有限公司

全省国家工程(技术)研究中心名录

名 称	依托单位
1、国家特种显示工程技术研究中心	安徽华东光电技术研究所
2、国家节能环保汽车工程技术研究中心	奇瑞汽车股份有限公司
3、国家压力容器与管道安全工程技术研究中心	合肥通用机械研究院
4、国家金属矿山固体废物处理与处置工程技术研究中心	马鞍山矿山研究院
5、国家环境光学监测仪器工程技术研究中心	中国科学院合肥物质科学研究院
6、国家发酵技术工程研究中心	安徽丰原生物化学股份有限公司
7、国家金属矿产资源高效循环利用工程研究中心	马鞍山矿山研究院
8、国家煤矿瓦斯治理工程研究中心	淮南矿业集团
9、国家玻璃深加工工程技术研究中心	蚌埠玻璃工业设计研究院

全省国家级企业技术中心名录

名 称	依托单位
1、马鞍山钢铁股份有限公司技术中心	8、安徽国风集团有限公司技术中心
2、安徽叉车集团公司技术中心	9、安徽丰原生物化学股份有限公司技术中心
3、合肥美菱股份有限公司技术中心	10、安徽江淮汽车集团有限公司技术中心
4、合肥荣事达集团有限责任公司技术中心	11、铜陵有色金属集团控股有限公司技术中心
5、安徽海螺集团有限责任公司技术中心	12、安徽省宁国中鼎股份有限公司技术中心
6、中国扬子集团有限公司技术中心	13、淮北矿业(集团)有限责任公司
7、奇瑞汽车股份有限公司技术中心	14、安徽科大讯飞信息科技股份有限公司

4. 科技投入

KE JI TOU RU

(一)全省科技投入情况表

单位:亿元、%

指 标	2007 年			2008 年		
	数值	较上年增长	居全国位次	数值	较上年增长	居全国位次
全社会 R&D 经费	72.8	23.33	16	99.5	36.68	
占地区生产总值的比重	0.99		13	1.12		
地方财政科技拨款	15.96	79.33	16	23.78	49.00	13
占地方财政支出的比例	1.28		19	1.45		14

数据来源:省统计局、省财政厅、有关专业统计报表

注:最终数据以财政部、科技部、国家统计局联合发布的《2008 年全国科技经费投入统计公报》为准。

(二)全省 R&D 经费构成表

单位:亿元、%

指标 年度	科研院所		高等院校		企业		其中:工业企业		其它单位		合计
	R&D 经费	占全部 R&D 经 费比重	R&D 经费	占全部 R&D 经 费比重	R&D 经费	占全部 R&D 经 费比重	R&D 经费	占全部 R&D 经 费比重	R&D 经费	占全部 R&D 经 费比重	
2007 年	14.5	19.9	10.7	14.7	47.2	64.8	46.3	63.6	0.4	0.5	72.8
2008 年	18.0	18.1	9.6	9.6	71.5	71.9	70.2	70.6	0.4	0.4	99.5

数据来源:省统计局

简析:2008 年我省全社会 R&D 经费投入中,企业占 71.9%,较上年提高了 7.1 个百分点;企业 R&D 经费较上年增加 24.3 亿元,占全社会 R&D 经费增量的 91%,反映了我省企业在科技投入方面的主体地位已经确立。

(三)中部各省科技投入情况表

单位:亿元、%

指 标	安徽	湖北	湖南	河南	山西	江西	全国平均
R&D 经费	99.5	149.06	114.66	124.2	62.66	63	
R&D 经费占地区生产总值的比重	1.12	1.32	1.03	0.67	0.90	0.97	
基础研究经费占全部 R&D 经费的比重	5.48	3.60	4.68	1.15	4.41	3.00	
地方财政科技拨款	23.78	23.06	26.59	30.44	17.64	11.14	32.84
地方财政科技拨款占地方财政支出的比重	1.45	1.4	1.51	1.33	1.34	0.92	2.09

数据来源:《2008 中国统计年鉴》、省统计局

(四)全省 R&D 经费、R&D 人员分布一览表

地区	R&D 经费(亿元)	R&D/GDP(%)	R&D 人员(人年)	各地区每万人口中从事 R&D 活动人员(人年/万人)
全省	99.5	1.12	49324	8.0
合肥	34.0	2.04	17942	35.8
芜湖	14.3	1.91	8475	37.2
蚌埠	4.4	0.90	3649	11.4
淮南	3.7	0.81	2618	11.4
马鞍山	7.4	1.16	2365	18.5
淮北	3.0	0.85	1692	8.3
铜陵	8.7	2.66	1617	22.2
安庆	0.8	0.12	659	1.2

续表

地区	R&D 经费(亿元)	R&D/GDP(%)	R&D 人员(人年)	各地区每万人口中从事 R&D 活动人员(人年/万人)
黄山	1.0	0.41	796	5.7
滁州	1.4	0.27	1057	2.6
阜阳	1.0	0.19	1266	1.5
宿州	0.3	0.06	413	0.7
巢湖	1.6	0.34	1098	2.7
六安	0.4	0.07	333	0.5
亳州	0.6	0.15	294	0.6
池州	0.3	0.14	265	1.9
宣城	2.9	0.71	1955	7.6

数据来源:省统计局

5 科技产出

KE JI CHAN CHU

(一) 专 利

中部各省国内专利申请及授权情况表

单位:件、%

指标	安徽				湖北	湖南	河南	山西	江西
	2007 年	较上年 增长(%)	2008 年	较上年 增长(%)	2008 年				
全年专利申请量	6070	29.7	10409	71.5	21159	14016	19090	5386	3746
发明专利申请量	1602	25.8	2729	70	4616	5335	4954	2053	1016
全年专利授权量	3413	52.7	4346	27	8374	6133	9133	2279	2295
发明专利授权量	317	16.5	489	54	1152	1196	668	420	218
每百万人口申请专利数	99.2	29.6	170.1	71.5	370.5	204.8	192.5	157.9	85.1
每百万人口发明专利授权量	5.2	15.1	8	53.8	20.2	17.5	6.7	12.3	5.0

数据来源:省知识产权局

简析:1、2008 年我省专利申请量创历史新高,年申请量首次突破 10000 件大关,列全国第 15 位,与去年同比增长 71.5%,增幅居全国第 2 位,列中部六省之首;授权专利 4346 件,列全国第 18 位,与去年同比增长 27.3%,增幅跃居全国第 9 位,列中部六省之首。

2、2008 年我省专利申请量、专利授权量虽然有较大幅度增长,但与中部先进省份相比差距仍然较大,尤其是发明专利授权量所占比例较低,说明我省专利的质量有待提高。

(二) 论文

中部各省科技论文被国外主要检索工具收录情况表(2007)

地 区	被 SCI 收录(篇)	被 EI 收录(篇)	被 ISTP 收录 (篇)	合计	居全国位次	居中部位次
安徽	2697	2148	939	5784	14	3
湖北	4583	4141	3270	11994	4	1
湖南	2618	3440	1369	7427	12	2
河南	1078	885	803	2766	19	4
山西	627	485	311	1423	21	5
江西	572	367	244	1183	22	6

数据来源:《2007 年度中国科技论文统计与分析》

(三) 科技成果

中部各省科技成果登记及奖励情况表

单位:项

	安徽	湖北	湖南	河南	山西	江西
登记成果数	668	800	990	1696	406	247
其中:应用技术成果	630	750	872	1435	365	239
基础理论成果	36	19	70	105	6	0
软科学成果	2	31	48	156	35	8
获国家级奖励	6	10	5	4	2	4
省级奖励	169	315	148	348	191	96

数据来源:有关专业统计年报

全省获国家级科技奖励的成果名录

序号	项目名称	第一完成单位名称	奖项	等级
1	EAST 全超导非圆截面托卡马克核聚变实验装置的研制	中国科学院等离子体物理研究所	科学技术进步奖	一等奖
2	奇瑞节能环保汽车技术平台建设	奇瑞汽车股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖
3	介导肝脏损伤与再生的天然免疫识别及其调控机制	中国科学技术大学	自然科学奖	二等奖
4	轿车整车自主开发系统的关键技术研究及其工程应用	奇瑞汽车股份有限公司， 合肥工业大学	科学技术进步奖	二等奖
5	农业智能系统技术体系研究与平台研发及其应用	中国科学院合肥物质科学研究院	科学技术进步奖	二等奖

全省科学技术奖一等奖成果名录

序号	项目名称	第一完成单位名称
1	15MnNiNbDR 钢制 2000m ³ 低温乙烯球罐研制与应用	合肥通用机械研究院
2	HFC7240C/7200C 型轿车	安徽江淮汽车股份有限公司
3	智能型杂质金属在线检测仪	安徽大学
4	工业窑炉燃烧监测与控制系统	合肥金星机电科技发展有限公司
5	光谱法水体 COD/DOC 在线监测系统及其应用	中国科学院合肥物质科学研究院安徽光机所
6	智能语音交互关键技术及应用平台	安徽科大讯飞信息科技股份有限公司
7	离散制造业生产优化与执行系统	合肥工业大学
8	巨厚冲积层深、大井筒钻井法凿井关键技术研究及工程应用	国投新集能源股份有限公司

续表

序号	项目名称	第一完成单位名称
9	复杂难采深部铜矿床安全高效开采关键技术研究	铜陵有色金属集团控股有限公司
10	真菌杀虫剂产业化及森林害虫持续控制技术的研究	安徽农业大学
11	变质同位素年代学及华北－华南陆块碰撞过程	中国科学技术大学
12	基于化学精度计算的物理有机化学研究	中国科学技术大学

(四) 技术市场

中部六省技术市场合同成交额及全国排位表

单位:亿元、%

指标	安徽				湖北	湖南	河南	山西	江西
	2007 年	较上年增长	2008 年	较上年增长	2008 年				
技术市场合同成交额	26.5	43.2	32.5	22.8	62.9	47.8	25.4	12.8	7.8
居全国位次	16		15		8	12	17	21	23

数据来源:《2008 年全国技术市场统计年度报告》

简析:2008 年全省技术市场交易呈现出以下特点:

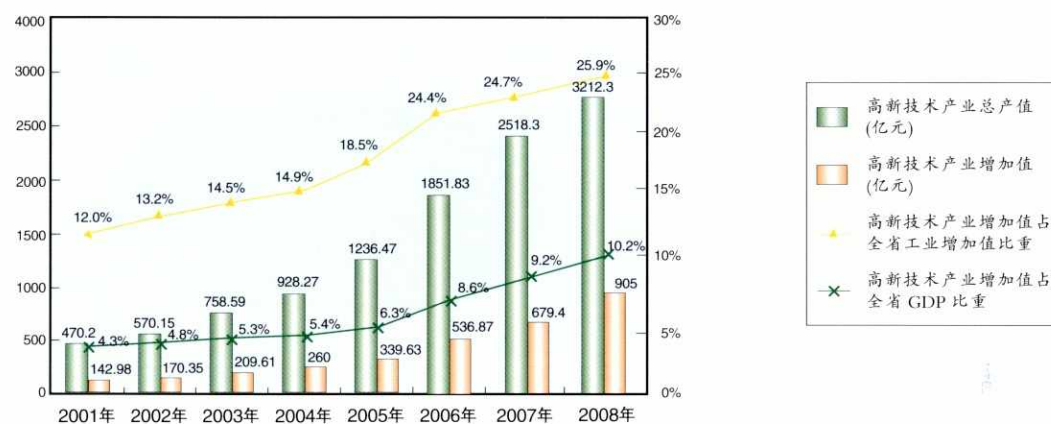
- 1、技术交易继续保持快速增长势头,全省技术合同成交额较上年增长 22.84%,增幅在全国各省市中列第 14 位,合同成交总额在全国排名第 15 位,较上年提高 1 位。
- 2、技术市场流向我省已连续六年“进大于出”。据统计,2008 年我省技术输出到省外的合同成交金额为 20.13 亿元,占合同总成交额的 62%,省外技术输入到我省的合同成交金额为 23.52 亿元。从 2003 年开始,我省连续六年成为了技术净流入省份。

6

高新技术产业

GAOXIN JISHU CHANYE

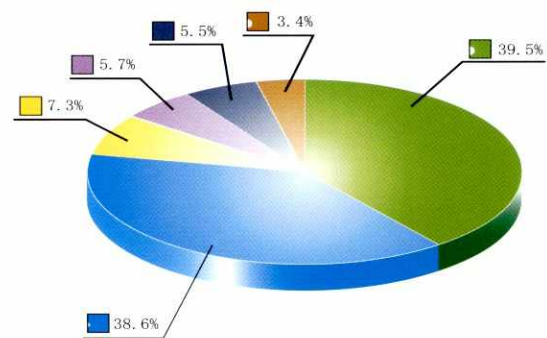
(一) 高新技术产业总产值和增加值(2001-2008)



注：2006年起统计口径有调整。

简析：2008年全省高新技术产业继续保持快速发展的势头，全年共实现高新技术产业产值3212.3亿元，较上年增长25.9%，实现增加值905.0亿元，占全省工业增加值的25.9%，占全省GDP比重10.2%，较上年提高1个百分点。蓬勃发展的高新技术产业对全省的经济结构调整起到了重要的推动作用。

(二) 高新技术产业按领域分布(2008)



- 光机电领域(357.4 亿)
- 新材料领域(349.5 亿)
- 生物医药领域(66.3 亿)
- 电子信息领域(51.2 亿)
- 新能源与高效节能领域(49.4 亿)
- 高新技术服务领域(31.2 亿)

(三) 高新技术产业按地域分布

地区	新认定高新技术企业数(家)	高新技术产业总产值 (亿元)	高新技术产业增加值 (亿元)	高新技术产业增加值占 GDP 比重 (%)
合肥	233	941.7	269.5	16.2
淮北	7	27.9	8.4	2.4
亳州	3	44.2	12.2	3.0
宿州	2	27.4	7.8	1.5
蚌埠	26	183.4	49.8	10.2
阜阳	7	29.2	8.1	1.5
淮南	11	27	8.3	1.8
滁州	8	185.5	52.2	10.0
六安	22	51.7	14.5	2.7

数据来源:有关专业统计年报

续表

地区	新认定高新技术 企业数(家)	高新技术产业总产值 (亿元)	高新技术产业增加值 (亿元)	高新技术产业增加值占 GDP 比重 (%)
马鞍山	62	349.3	107.8	16.9
巢湖	25	258	70.4	14.7
芜湖	145	493.7	132.1	17.6
宣城	47	116.4	34.7	8.4
铜陵	33	300.1	78.2	24.0
池州	3	18.9	5.9	3.1
安庆	18	87.7	25.7	3.6
黄山	30	70.2	19.4	7.8
合计	682	3212.3	905	10.2

数据来源:有关专业统计年报

(四) 高新技术企业和高新技术产品

截止到 2008 年底，全省共有高新技术企业 1328 家，其中当年通过《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172 号）认定的 682 家，火炬计划重点高新技术企业 57 家，上市高新技术企业 40 家，占全省上市企业总数的 71.4%。高新技术企业中，营业总收入亿元以上的 353 家，10 亿元以上的 63 家，50 亿元以上的 11 家。高新技术企业从业人员合计 48.1 万人，其中科技活动人员 11.6 万人，占职工总数的 24.2%。2008 年参与调查的 1133 家高新技术企业实现工业总产值 4147.6 亿元，工业增加值 898.5 亿元，出口额 51.4 亿美元，占全省出口总额的 45.3%；共投入科技活动经费 165.5 亿元，占企业当年营业总收入的 4.2%；申请专利 3901 项，获授权专利 1705 项。全省共认定高新技术产品 1619 项，动态保留 1003 项，其中当年认定高新技术产品 352 项。我省涌现出如奇瑞汽车等一批具有自主知识产权和较强市场竞争力的优势产品。

全省营业总收入 10 亿元以上的高新技术企业名录

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1、马钢 (集团) 控股有限公司 | 15、安徽鑫科新材料股份有限公司 |
| 2、铜陵有色金属集团股份有限公司 | 16、合肥水泥研究设计院 |
| 3、奇瑞汽车股份有限公司 | 17、安徽叉车集团公司 |
| 4、安徽江淮汽车集团有限公司 | 18、安徽合力股份有限公司 |
| 5、金隆铜业有限公司 | 19、安徽丰原生物化学股份有限公司 |
| 6、安徽江淮汽车股份有限公司 | 20、安徽华菱汽车股份有限公司 |
| 7、合肥荣事达集团有限责任公司 | 21、博西华家用电器有限公司 |
| 8、芜湖新兴铸管有限责任公司 | 22、芜湖海螺型材科技股份有限公司 |
| 9、日立建机 (中国) 有限公司 | 23、安徽六国化工股份有限公司 |
| 10、广东美的集团芜湖制冷设备有限公司 | 24、合肥荣事达洗衣设备制造有限公司 |
| 11、安徽佳通轮胎有限公司 | 25、合肥美的荣事达电冰箱有限公司 |
| 12、铜陵精达特种电磁线股份有限公司 | 26、安徽华菱电缆集团有限公司 |
| 13、安徽国风集团有限公司 | 27、黄山永佳 (集团) 有限公司 |
| 14、合肥美菱股份有限公司 | 28、安徽皖维新材料股份有限公司 |

29、合肥 ABB 变压器有限公司
30、安徽山鹰纸业股份有限公司
31、安徽精诚铜业股份有限公司
32、安徽淮化集团有限公司
33、安徽星马汽车股份有限公司
34、安徽海螺川崎工程有限公司
35、大陆汽车电子（芜湖）有限公司
36、合肥海尔信息产品有限公司
37、安徽皖通高速公路股份有限公司
38、安徽昊源化工集团有限公司
39、华东（安徽）电子工程研究所
40、合肥海尔空调器有限公司
41、安徽国风塑业股份有限公司
42、安徽安凯福田曙光车桥有限公司
43、安徽江淮电缆集团有限公司
44、东华工程科技股份有限公司
45、安徽华星化工股份有限公司
46、安徽新亚特电缆集团有限公司

47、国营芜湖机械厂
48、合肥昌河汽车有限责任公司
49、安徽临泉化工股份有限公司
50、安徽八一化工股份有限公司
51、安徽安凯汽车股份有限公司
52、黄山永新股份有限公司
53、安徽省司尔特肥业股份有限公司
54、合肥海尔洗衣机有限公司
55、安徽富凯不锈钢有限责任公司
56、安徽天康（集团）股份有限公司
57、合肥华凌股份有限公司
58、中冶华天工程技术有限公司
59、威灵（芜湖）电机制造有限公司
60、安徽全柴动力股份有限公司
61、合肥荣事达三洋电器股份有限公司
62、格力电器（合肥）有限公司
63、安徽广信农化集团有限公司

(五) 高新技术产业开发区和特色产业基地

2008 年，合肥、芜湖、蚌埠高新技术产业开发区实现营业总收入 2018.0 亿元，比上年增长 22.3%。特色产业基地 16 个（其中国家级 6 个），实现营业总收入 949.6 亿元，比上年增长 122.1%。

高新技术产业开发区基本情况表

单位:亿元、家

名 称	总收入	工业增加值	区内企业数	当年新认定高新技术企业数
合肥高新技术产业开发区	872.6	290.1	1546	134
芜湖高新技术产业开发区	902.2	219.5	918	80
蚌埠高新技术产业开发区	243.2	58.2	560	20
合计	2018	567.8	3024	234

高新技术产业特色产业基地基本情况表

单位:亿元、家

名 称	基地内企业数	# 高新技术企业数	总收入	工业增加值
国家火炬计划铜陵电子材料产业基地	31	24	112.3	30.8
国家火炬计划软件产业基地	310	—	32.5	11.3
国家火炬计划无为特种电缆产业基地	510	24	174.5	46.6
国家火炬计划芜湖节能环保汽车及零部件高新技术特色产业基地	71	61	365.5	28.6
国家火炬计划安庆汽车零部件高新技术特色产业基地	13	9	29.9	14.6
国家火炬计划亳州中药产业基地	38	3	27.9	6.7
安徽省光电高新技术产业基地	79	4	29.0	8.6
安徽省车用仪表及电器高新技术产业基地	9	4	5.6	1.8

续表

名 称	基地内企业数	# 高新技术企业数	总收入	工业增加值
安徽省非金属矿物深加工及应用高新技术产业基地	38	5	22.2	4.7
芜湖医药高新技术产业基地	110	15	20.0	9.0
安徽玻璃新材料高新技术产业基地	9	8	36.2	3.3
淮南生物工程及新医药高新技术产业基地	9	8	3.7	0.8
安徽(黄山)绿色包装材料高新技术产业基地	10	4	13.9	2.7
安徽(庐江)磁性材料高新技术产业基地	9	4	3.3	0.9
安徽省宁国汽车橡胶零部件产业基地	43	7	23.0	5.8
安徽省刃模具机床高新技术产业基地	570	11	50.2	13.1
合计	1859	191	949.6	189.5

数据来源:《2008 年安徽省高新技术产业统计报告》



7 农业科技进步
NONGYE KEJI JINBU

全省农业科技进步情况表

指 标	2007 年	2008 年
植物新品种权(个)	17	9
通过审定的动植物新品种数(个)	99	39
主要农作物品种优质率(%)		
其中:水稻	68	73
小麦	61.3	71.2
油菜	91 以上	93
抗虫棉	85 以上	86
畜牧业良种普及率(%)	89	89
渔业良种普及率(%)	80	80

续表

指 标	2007 年	2008 年
农产品加工工业总产值:农业总产值	0.71	
农业产业化龙头企业(个)	313	433
其中:销售收入超亿元企业(个)	150	300
销售收入超 10 亿元企业(个)	15	25
省级农业科技专家大院(个)	28	47
国家级富民强县试点县(个)	15	22

数据来源:省农委、有关专业统计年报

8 企业技术进步

QIYE JISHU JINBU

(一)全省规模以上工业企业科技活动情况表

指标	全省规模以上工业企业数(个)	科技活动项目数(个)	#新产品项目数(个)	科技活动人员(万人)	#R&D人员(万人)	科技活动经费支出(亿元)	#R&D经费支出(亿元)	机构数(个)	#机构内部科技活动经费(亿元)	新产品销售收入(亿元)	#新产品销售收入占主营业务收入的比重(%)	专利申请数(件)	拥有发明专利数(件)
2007 年	8111	7170	5120	7.5	2.6	151.7	45.2	628	54.9	733.6	9.3	3260	654
占全社会科技活动的比重(%)		35.0		67.0	73.6	77.8	62.1	59.4	66.0			83.1	30.0
2008 年	11394	8797	5815	10.9	3.3	202.0	69.6	1071	86.0	1105.4	10.1	4551	3536
占全社会科技活动的比重(%)		33.4		73.0	67.1	82.3	70.0	69.9	74.8			84.0	76.7

数据来源:省统计局

(二)中部各省大中型工业企业科技活动情况分析指标表

单位: %

省 份	有科技活动的 企业占全部 企业比重	科技活动人员 占从业人员比重	有科技机构的 企业占全部 企业比重	科技活动经费 占主营业务 收入比重	新产品销售收入 占主营业务 收入比重	微电子控制设备 占生产经营用设 备原价比重
安徽	56.0	7.14	38.46	2.3	12.69	12.28
湖北	41.31	6.52	30	1.72	18.34	4.15
湖南	51.22	7.21	30.97	2.00	19.82	11.88
河南	31.7	5.88	31.7	1.18	9.07	9.28
山西	20.51	5.03	16.93	1.81	7.63	7.66
江西	36.75	5.14	26.2	1.69	13.66	12.18

数据来源:省统计局



9 节 能 减 排
JIE NENG JIAN PAI

(一)全省节能减排的有关指标

指标	2007 年	2008 年
万元 GDP 综合能耗(吨标准煤)	1.126	1.075
万元工业增加值综合能耗(吨标准煤)	2.632	2.338
二氧化硫排放量(万吨)	57.2	55.57
COD 排放量(万吨)	45.1	43.29
氨氮排放总量(万吨)	5.47	4.77
工业废水排放达标率(%)	94.8	
工业固体废物综合利用率(%)	82.35	82.83
工业废气排放总量(亿标立方米)	13253.97	15749.39
工业和城镇生活废水排放总量(亿吨)	17.54	16.87
工业废水排放量(亿吨)	7.36	6.7
城镇生活污水排放量(亿吨)	10.18	10.17

数据来源:《2008 年各省、自治区、直辖市单位 GDP 能耗等指标公报》、《2008 年安徽省环境状况公报》

(二)中部各省主要能耗指标对比表

地区	万元 GDP 综合能耗				万元工业增加值综合能耗				万元 GDP 电耗			
	指标值 (吨标准 煤)	居全国位 次	上升或下 降(%)	降幅居全 国位次	指标值 (吨标准 煤)	居全国位 次	上升或下 降(%)	降幅居全 国位次	指标值 (千瓦时)	居全国位 次	上升或下 降(%)	降幅居全 国位次
安徽	1.075	10	-4.52	22	2.338	16	-9.92	18	1106.81	14	-0.86	28
湖北	1.314	18	-6.29	9	2.679	20	-12.72	5	1103.9	13	-5.63	14
湖南	1.225	14	-6.72	5	1.983	12	-11.84	8	975.49	7	-9.92	5
河南	1.219	13	-5.1	16	3.079	23	-10.83	12	1266.23	21	-2.77	24
山西	2.554	27	-7.39	1	4.885	29	-9.33	20	2288.87	26	-10.03	4
江西	0.928	8	-5.53	13	1.941	10	-14.12	3	942.16	6	-5.13	16

数据来源:《2008 年各省、自治区、直辖市单位 GDP 能耗等指标公报》

