

## 关于科技统计公报改版的说明

2016年是“十三五”开局之年，也是安徽省科技统计公报编印发布第10年。2007年以来，安徽省科技统计公报作为一项年度统计制度，系统地搜集全省经济社会发展、科技人力资源、科技机构、科技投入、科技产出、高新技术产业、企业技术创新等方面主要科技指标和年度数据，通过指标和数据客观地反映全省科技创新的现状和特征，为各级领导和部门决策提供参考。

按照全国科技创新大会和习近平总书记视察安徽重要讲话精神，围绕全省科技创新大会对于科技创新工作的总体要求，《安徽省科技统计公报2016》紧扣服务各级领导决策需求、支撑科技创新中心工作的宗旨，对形式和内容进行改版。

版面主要从以下三个方面调整。第一，在版面形式上，以十六开纵向本替换原先一直采用的横向小册。第二，在整体安排上，版面重新设计为全省经济社会发展主要指标情况、科技人力资源、科技机构、科技投入、科技产出、高新技术产业、企业技术创新、科技金融、与中部其他省份比较情况等9个部分；第三，在具体内容上，相关部分增加全省16个市的指标统计情况，适当增加主要科技统计指标增幅排名数据。

由于编印水平有限，改版过程中难免存在不妥之处，敬请各位专家、领导提出宝贵意见，以便改进和完善。



# 目 录

<b>第一部分 全省经济社会发展主要指标情况 .....</b>	<b>1</b>
1.1 全省主要经济社会发展指标（2015 年） .....	1
<b>第二部分 科技人力资源 .....</b>	<b>2</b>
2.1 全省科技人力资源情况（2014-2015 年） .....	2
2.2 全省 R&D 人员构成情况（2014-2015 年） .....	3
2.3 全省 R&D 人员地区分布情况（2014-2015 年） .....	3
<b>第三部分 科技机构 .....</b>	<b>4</b>
3.1 全省研究与开发机构分布情况（2014-2015 年） .....	4
3.2 中央驻皖科研院所 .....	4
3.2.1 中央驻皖科研院所名录（2015 年） .....	4
3.2.2 中央驻皖科研院所科技活动情况（2014-2015 年） .....	5
3.3 国家大科学工程（2015 年） .....	5
3.4 省级及以上研发平台 .....	6
3.4.1 全省省级及以上研发平台（2015 年） .....	6
3.4.2 各市省级及以上研发平台（2015 年） .....	7
3.4.3 全省国家级研发平台名录（2015 年） .....	8
3.5 主要科技服务机构 .....	16
<b>第四部分 科技投入 .....</b>	<b>17</b>
4.1 全省科技投入总体情况（2014-2015 年） .....	17
4.2 全省 R&D 经费构成情况（2014-2015 年） .....	17
4.3 各市科技投入情况（2015 年） .....	18
<b>第五部分 科技产出 .....</b>	<b>19</b>
5.1 专利 .....	19
5.1.1 全省专利申请和授权情况（2014-2015 年） .....	19
5.1.2 各市专利申请及授权情况（2015 年） .....	20
5.2 科技成果 .....	21
5.2.1 全省科技成果登记情况（2014-2015 年） .....	21
5.2.2 全省科技成果奖励情况（2014-2015 年） .....	21
5.2.3 全省获国家级科技奖励成果名录（2015 年） .....	21
5.2.4 全省科学技术奖一等奖成果名录（2015 年） .....	22

5.3 技术市场.....	24
5.3.1 全省技术市场合同成交额情况（2014-2015 年） .....	24
5.3.2 各市技术合同认定登记情况（2014-2015 年） .....	24
<b>第六部分 高新技术产业 .....</b>	<b>25</b>
6.1 高新技术产业产值和增加值（2011-2015 年） .....	25
6.2 高新技术产业按领域分布情况（2015 年） .....	25
6.3 全省高新技术产业发展情况（2014-2015 年） .....	25
6.4 各市高新技术产业发展情况（2015 年） .....	26
6.5 高新技术企业（2015 年） .....	26
6.6 高新技术产业开发区和高新技术产业基地.....	28
6.6.1 高新技术产业开发区基本情况（2015 年） .....	28
6.6.2 国家级高新技术产业基地基本情况（2015 年） .....	29
<b>第七部分 企业技术创新 .....</b>	<b>31</b>
7.1 全省规模以上工业研发活动情况.....	31
7.1.1 全省规模以上工业企业研发活动情况（2014-2015 年） .....	31
7.1.2 各市规模以上工业企业研发活动情况 1（2015 年） .....	31
7.1.3 各市规模以上工业企业研发活动情况 2（2015 年） .....	32
7.2 全省大中型工业企业研发活动情况（2014-2015 年） .....	33
7.3 省级及以上创新型企业情况.....	33
7.3.1 安徽省创新型（试点）企业数（2014-2015 年） .....	33
7.3.2 国家级创新型（试点）企业名录（2015 年） .....	33
<b>第八部分 科技金融.....</b>	<b>35</b>
8.1 全省科技金融工作情况（2015 年） .....	35
<b>第九部分 中部六省比较情况.....</b>	<b>36</b>
9.1 中部六省主要创新指标比较（2015 年） .....	36



## 第一部分 全省经济社会发展主要指标情况

### 1.1 全省主要经济社会发展指标（2015年）

指 标	单 位	绝对数	居全国位次	较上年增长（%）
年末常住人口	万人	6144	8	1.0
地区生产总值	亿元	22005.6	14	8.7
第一产业	亿元	2456.7	11	4.2
第二产业	亿元	11342.3	12	8.5
#工业	亿元	9659.8	12	8.5
第三产业	亿元	8206.6	15	10.6
规模以上工业增加值	亿元	9817.1	—	8.6
财政收入	亿元	4012.2	—	9.5
#地方财政收入	亿元	2454.3	14	10.6
财政支出	亿元	5239.0	12	12.3
社会消费品零售总额	亿元	8908.0	14	12.0
进出口总额	亿美元	488.1	15	-0.8
#出口总额	亿美元	331.1	14	5.2
高新技术产品出口总额	亿美元	67.5	—	10.8
实际利用外商直接投资	亿美元	136.2	—	10.4
固定资产投资	亿元	23965.6	10	12.7
城镇常住居民人均可支配收入	元	26936	14	8.4
农村常住居民人均可支配收入	元	10821	18	9.1
城镇非私营单位就业人员平均工资	元	55139	18	8.3

数据来源：省统计局



## 第二部分 科技人力资源

### 2.1 全省科技人力资源情况（2014-2015 年）

指 标	2015 年		2014 年	
	绝对数	较上年增长 (%)	绝对数	较上年增长 (%)
专业技术人才 (万人)	299.0	7.0	279.5	7.5
科技活动人员 (万人)	36.0	-1.5	36.5	7.7
R&D 人员折合全时当量 (万人年)	13.3	3.3	12.9	8.4
每万就业人口中从事 R&D 活动人员 (人年)	30.8	2.7	30.0	7.5
中国科学院院士 (人)	23	15.0	20	5.26
中国工程院院士 (人)	10	25.0	8	-11.1
两院院士 (人)	1	—	1	—
院士工作站 (家)	114	23.9	92	48.4
院士工作站柔性引进院士数 (人)	135	20.5	112	41.8

数据来源：省统计局、省人才办、省科技厅

## 2.2 全省 R&D 人员构成情况 (2014-2015 年)

单位: 人年、%

年度	科研机构		高等院校		企业				其它单位		合计
	R&D 人员折合全时当量	占全省比重	R&D 人员折合全时当量	占全省比重	R&D 人员折合全时当量	占全省比重	R&D 人员折合全时当量	占全省比重	R&D 人员折合全时当量	占全省比重	
2015 年	10059	7.5	13541	10.1	104976	78.6	96791	72.5	4983	3.7	133558
2014 年	9425	7.3	12343	9.5	103000	79.6	95287	73.7	4551	3.5	129318

数据来源: 省统计局

## 2.3 全省 R&D 人员地区分布情况 (2014-2015 年)

地区	2015 年			2014 年		
	R&D 人员折合全时当量 (人年)	较上年增长 (%)	每万就业人口中从事 R&D 活动人员 (人年)	R&D 人员折合全时当量 (人年)	较上年增长 (%)	每万就业人口中从事 R&D 活动人员 (人年)
合肥	50714	7.09	96.82	47355	10.30	92.15
淮北	3105	-43.69	26.98	5514	-5.41	47.99
亳州	1222	30.00	3.38	940	-22.38	2.66
宿州	1773	26.55	4.72	1401	-7.21	3.79
蚌埠	11374	21.21	51.7	9384	13.23	42.95
阜阳	2549	2.45	4.03	2488	18.62	4.08
淮南	6697	-6.07	30.33	7130	8.07	30.76
滁州	7933	4.89	27.27	7563	12.26	26.76
六安	2340	14.31	6.60	2047	-8.00	6.15
马鞍山	9119	14.34	65.14	7975	9.46	58.25
芜湖	16701	-2.36	81.31	17104	7.91	85.65
宣城	5015	-1.96	24.72	5115	17.61	25.2
铜陵	6583	4.36	55.32	6308	-0.40	59.45
池州	1304	-2.03	11.36	1331	27.78	11.67
安庆	4609	-6.13	13.32	4910	2.51	13.02
黄山	2520	-8.46	25.82	2753	21.71	28.09
全省	<b>133558</b>	<b>3.28</b>	<b>30.76</b>	<b>129318</b>	<b>8.36</b>	<b>30.00</b>

备注: 淮南、铜陵、安庆、六安为 2015 年区划调整后数据

数据来源: 省统计局

## 第三部分 科技机构

### 3.1 全省研究与开发机构分布情况（2014-2015 年）

单位：家

类 型	2015 年	2014 年
1、科研院所	102	104
其中：国有独立研究与开发机构	95	97
其中：中央部门属	16	16
省属及省以下	86	84
2、高等院校拥有	434	398
3、企业拥有	4224	3549
其中：工业企业	3986	3326
其中：大中型工业企业	1224	1025
4、其它	57	42
合计	<b>4817</b>	<b>4093</b>

数据来源：省统计局、省科技厅

### 3.2 中央驻皖科研院所

#### 3.2.1 中央驻皖科研院所名录（2015 年）

序 号	科研院所名称	所在市
1	中国科学院合肥物质科学研究院	合 肥
2	中国电子科技集团公司第三十八研究所	合 肥
3	蚌埠玻璃工业设计研究院	蚌 埠
4	合肥通用机械研究院	合 肥
5	化工部第三设计院（东华工程科技股份有限公司）	合 肥
6	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	马 鞍 山
7	合肥水泥研究设计院	合 肥
8	中国电子科技集团公司第十六研究所	合 肥
9	马鞍山钢铁设计研究院（中冶华天工程技术有限公司）	马 鞍 山
10	中国电子科技集团公司第四十一研究所	蚌 埠
11	中国电子科技集团公司第四十三研究所	合 肥
12	机械工业第一设计研究院	合 肥
13	中国兵器工业第二一四研究所	蚌 埠
14	中国电子科技集团公司第四十研究所	蚌 埠
15	中国电子科技集团公司第八研究所	淮 南
16	煤炭科学研究总院爆破技术研究所	淮 北

数据来源：有关专业统计年报



### 3.2.2 中央驻皖科研院所科技活动情况（2014-2015 年）

指 标	单 位	2015 年	2014 年	较上年增长 (%)
产品销售收入	亿元	93.95	92.47	1.60
主持或参与制修订国家标准	项	163	153	6.54
主持或参与制修订行业标准	项	206	216	-4.63
R&D 人员折合全时当量	人年	9365	8507	10.09
R&D 经费内部支出	亿元	27.14	39.32	-30.98
设立科研机构	家	88	80	10.00
#国家重点实验室	家	3	3	持平
省级重点实验室	家	23	23	持平
国家工程技术研究中心	家	5	5	持平
省级工程技术研究中心	家	22	17	29.41
新产品销售收入	亿元	55.79	55.69	0.18
拥有专利总数	项	2933	2124	38.09
#拥有发明专利总数	项	1130	806	40.20
技术市场合同交易额	亿元	48.64	32.90	47.84

数据来源：有关专业统计年报

### 3.3 国家大科学工程（2015 年）

序号	名 称	依托单位	所在市
1	国家同步辐射实验室一期工程	中国科学技术大学	合肥
2	国家同步辐射实验室二期工程	中国科学技术大学	合肥
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	合肥
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	合肥
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	合肥

数据来源：有关专业统计年报

➤ 科技机构

### 3.4 省级及以上研发平台

#### 3.4.1 全省省级及以上研发平台（2015年）

单位：家

名 称	合 计	国家级	省 级
国家实验室	1	1	—
重点实验室	115	9	106
国家重点实验室培育基地	2	2	—
工程实验室	47	5	42
国家地方联合工程实验室	7	7	—
工程技术研究中心	557	9	548
工程研究中心	61	3	58
国家地方联合工程研究中心	18	18	—
企业技术中心	931	64	931
质量监督检验中心	94	23	71
工业设计中心	56	2	56
国家级国际联合研究中心	5	5	—
<b>合 计</b>	<b>1894</b>	<b>148</b>	<b>1812</b>

数据来源：有关专业统计年报

备注：省级以上研发平台包括：国家实验室、重点（工程）实验室、工程（技术）研究中心、企业技术中心、质量监督检验中心、工业设计中心、国际联合研究中心等9类。

### 3.4.2 各市省级及以上研发平台（2015年）

单位：家、%

地区	省级及以上研发平台	占全省比重	其中：国家级研发平台	
			数量	占全省比重
合肥	545	28.78	75	50.68
淮北	60	3.17	2	1.35
亳州	43	2.27	3	2.03
宿州	46	2.43	1	0.68
蚌埠	152	8.03	7	4.73
阜阳	87	4.59	1	0.68
淮南	61	3.22	6	4.05
滁州	109	5.76	3	2.03
六安	61	3.22	1	0.68
马鞍山	115	6.07	13	8.78
芜湖	242	12.78	21	14.19
宣城	90	4.75	2	1.35
铜陵	70	3.70	4	2.70
池州	62	3.27	2	1.35
安庆	96	5.07	4	2.70
黄山	55	2.90	3	2.03
<b>全省</b>	<b>1894</b>	<b>100</b>	<b>148</b>	<b>100</b>

数据来源：有关专业统计年报

➤ 科技机构

### 3.4.3 全省国家级研发平台名录（2015年）

(1) 国家实验室

序号	名称	依托单位	所在市
1	合肥微尺度物质科学国家实验室（筹）	中国科学技术大学	合肥

(2) 国家重点实验室

序号	名称	依托单位	所在市
1	火灾科学国家重点实验室	中国科学技术大学	合肥
2	脉冲功率激光技术国家重点实验室	解放军电子工程学院	合肥
3	压缩机技术国家重点实验室	合肥通用机械研究院	合肥
4	核探测与核电子学国家重点实验室	中国科学院高能物理研究所、 中国科学技术大学	合肥
5	省部共建茶树生物学与资源利用 国家重点实验室	安徽农业大学	合肥
6	浮法玻璃新技术国家重点实验室	蚌埠玻璃工业设计研究院	蚌埠
7	深部煤炭开采与环境保护国家重点 实验室	淮南矿业（集团）有限责任公司	淮南
8	金属矿山安全与健康国家重点 实验室	中钢集团马鞍山矿山研究院	马鞍山
9	稀土永磁材料国家重点实验室	安徽大地熊新材料股份有限公司	合肥

(3) 国家重点实验室培育基地

序号	名称	依托单位	所在市
1	安徽省皮肤病学省部共建国家重点实验室培育基地	安徽医科大学	合肥
2	省部共建现代显示技术国家重点实验室培育基地	合肥工业大学	合肥

(4) 国家工程实验室

序号	名称	依托单位	所在市
1	语音及语言信息处理国家工程实验室	安徽科大讯飞信息科技股份有限公司、 中国科技大学	合肥

续表

序号	名称	依托单位	所在市
2	高节能电机及其控制技术 国家地方联合工程实验室	安徽大学、 皖南电机股份有限公司	合肥
3	建筑健康监测及灾害预防技术 国家地方联合工程实验室	安徽建筑工业学院	合肥
4	煤矿深井建设技术国家工程实验室	中煤矿山建设集团有限公司、 中国矿业大学、 淮北矿业（集团）有限公司	淮北
5	煤矿生态环境保护国家工程实验室	淮南矿业（集团）有限责任公司	淮南
6	多相反应与分离技术国家地方联合 工程实验室	安徽国星生物化学有限公司	马鞍山
7	奇瑞汽车节能环保国家工程实验室	奇瑞汽车股份有限公司	芜湖
8	特种显示国家工程实验室	安徽华东光电技术研究所、 合肥工业大学	芜湖
9	绿色包装材料国家地方联合工程 实验室	黄山永新股份有限公司	黄山
10	作物抗逆育种与减灾国家地方联合工 程实验室	安徽农业大学	合肥
11	微电子机械系统（MEMS）国家地方 联合工程实验室	中国兵器工业第二一四研究所	蚌埠
12	汽车车身电气控制技术国家地方联合 工程实验室	昌辉汽车电器（黄山）股份公司	黄山

(5) 国家工程研究中心

序号	名称	依托单位	所在市
1	汽车技术与装备国家地方联合工程 研究中心	合肥工业大学、合肥工大汽车 工程技术研究院有限公司	合肥
2	智能决策与信息系统技术国家地方 联合工程研究中心	合肥工业大学	合肥
3	有色金属与加工技术国家地方联合 工程研究中心	合肥工业大学	合肥
4	科普产品国家地方联合工程研究中心	安徽省科普产品工程研究中心	合肥
5	中药提取国家地方联合工程研究中心	安徽济人药业有限公司、 安徽中医学院、合肥工业大学	亳州
6	中药饮片国家地方联合工程研究中心	安徽沪谯中药饮片厂	亳州
7	发酵技术国家工程研究中心	安徽丰原集团公司	蚌埠



► 科技机构

续表

序号	名称	依托单位	所在市
8	玻璃节能国家地方联合工程研究中心	蚌埠玻璃工业设计研究院	蚌埠
9	淮南矿业(集团)公司煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	淮南矿业(集团)公司、中国矿业大学	淮南
10	金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心	中钢集团马鞍山研究院、安徽工业大学	马鞍山
11	磁性材料及应用技术国家地方联合工程研究中心	中钢集团安徽天源科技股份有限公司、安徽工业大学	马鞍山
12	冶金耐火材料关键工艺技术国家地方联合工程研究中心	安徽昕源集团有限公司	马鞍山
13	汽车电子国家地方联合工程研究中心	埃泰克汽车电子(芜湖)有限公司	芜湖
14	特种电线电缆国家地方联合工程研究中心	安徽华菱电缆集团有限公司	芜湖
15	智能交通(ITS)国家地方联合工程研究中心	安徽科力信息产业有限责任公司	合肥
16	自动化装备国家地方联合工程研究中心	安徽巨一自动化装备有限公司	合肥
17	分布式控制技术国家地方联合工程研究中心	合肥工大高科信息科技股份有限公司	合肥
18	数控锻压机床装备国家地方联合工程研究中心	合肥合锻机床股份有限公司	合肥
19	热安全技术国家地方联合工程研究中心	中国科学技术大学	合肥
20	现代农业装备国家地方联合工程研究中心	中联重机股份有限公司	芜湖
21	固废、危废焚烧处理装置及尾气控制国家地方联合工程研究中心	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	安庆

(6) 国家工程技术研究中心

序号	名称	依托单位	所在市
1	国家压力容器与管道安全工程技术研究中心	合肥通用机械研究所	合肥
2	国家车辆驾驶安全工程技术研究中心	安徽三联科技股份有限公司	合肥
3	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	合肥
4	国家电动客车整车系统集成工程技术研究中心	安徽江淮汽车股份有限公司	合肥

续表

序号	名称	依托单位	所在市
5	国家农产品智能分选装备工程技术研究中心	合肥美亚光电技术股份有限公司	合肥
6	国家煤矿水害防治工程技术研究中心	皖北煤电集团有限责任公司	宿州
7	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	马鞍山
8	国家节能环保汽车工程技术研究中心	奇瑞汽车集团有限公司	芜湖
9	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	芜湖

(7) 国家企业技术中心

序号	名称	依托单位	所在市
1	安徽叉车集团有限责任公司国家级企业技术中心	安徽叉车集团有限责任公司	合肥
2	合肥荣事达三洋电器股份有限公司国家级企业技术中心	合肥荣事达三洋电器股份有限公司	合肥
3	合肥美菱股份有限公司国家级企业技术中心	合肥美菱股份有限公司	合肥
4	安徽国风塑业股份有限公司国家级企业技术中心	安徽国风塑业股份有限公司	合肥
5	安徽江淮汽车集团有限公司国家级企业技术中心	安徽江淮汽车集团有限公司	合肥
6	安徽科大讯飞信息科技股份有限公司国家级企业技术中心	安徽科大讯飞信息科技股份有限公司	合肥
7	中铁四局集团有限公司国家级企业技术中心	中铁四局集团有限公司	合肥
8	安徽安利合成革股份有限公司国家级企业技术中心	安徽安利合成革股份有限公司	合肥
9	合肥丰乐种业股份有限公司国家级企业技术中心	合肥丰乐种业股份有限公司	合肥
10	安徽省电力公司国家级企业技术中心	安徽省电力公司	合肥
11	合肥江航飞机装备有限公司国家级企业技术中心	合肥江航飞机装备有限公司	合肥
12	安徽四创电子股份有限公司国家级企业技术中心	安徽四创电子股份有限公司	合肥
13	中煤矿山建设集团有限责任公司国家级企业技术中心	中煤矿山建设集团有限责任公司	合肥

► 科技机构

续表

序号	名称	依托单位	所在市
14	合肥合锻机床股份有限公司国家级企业技术中心	合肥合锻机床股份有限公司	合肥
15	合肥神马科技集团有限公司国家级企业技术中心（分中心）	合肥神马科技集团有限公司	合肥
16	时代出版传媒股份有限公司国家级企业技术中心	时代出版传媒股份有限公司	合肥
17	合肥杰事杰新材料股份有限公司国家级企业技术中心	合肥杰事杰新材料股份有限公司	合肥
18	阳光电源股份有限公司国家级企业技术中心	阳光电源股份有限公司	合肥
19	东华工程科技股份有限公司国家级企业技术中心	东华工程科技股份有限公司	合肥
20	安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司国家级企业技术中心	安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司	合肥
21	合肥美亚光电技术股份有限公司国家级企业技术中心	合肥美亚光电技术股份有限公司	合肥
22	合肥水泥研究设计院国家级企业技术中心（分中心）	合肥水泥研究设计院	合肥
23	合肥通用机械研究院国家级企业技术中心	合肥通用机械研究院	合肥
24	中铁四局集团钢结构有限公司国家级企业技术中心（分中心）	中铁四局集团钢结构有限公司	合肥
25	合肥国轩高科动力能源有限公司国家级企业技术中心	合肥国轩高科动力能源有限公司	合肥
26	安徽建工集团有限公司国家级企业技术中心	安徽建工集团有限公司	合肥
27	安徽富煌钢构股份有限公司国家级企业技术中心	安徽富煌钢构股份有限公司	合肥
28	安徽皖维高新材料股份有限公司国家级企业技术中心	安徽皖维高新材料股份有限公司	合肥
29	安徽安凯汽车股份有限公司国家级企业技术中心（分中心）	安徽安凯汽车股份有限公司	合肥
30	淮北矿业（集团）有限责任公司国家级企业技术中心	淮北矿业（集团）有限责任公司	淮北
31	中粮生物化学（安徽）股份有限公司国家级企业技术中心	中粮生物化学（安徽）股份有限公司	蚌埠
32	安徽丰原药业股份有限公司国家级企业技术中心	安徽丰原药业股份有限公司	蚌埠
33	安徽淮化股份有限公司国家级企业技术中心	安徽淮化股份有限公司	淮南



续表

序号	名称	依托单位	所在市
34	中国化学工程第三建设有限公司 国家级企业技术中心	中国化学工程第三建设 有限公司	淮南
35	中国扬子集团滁州扬子空调器有限公司 国家级企业技术中心	中国扬子集团滁州扬子空调器 有限公司	滁州
36	安徽全柴动力股份有限公司国家级 企业技术中心	安徽全柴动力股份有限公司	滁州
37	安徽博微长安电子有限公司国家级 企业技术中心	安徽博微长安电子有限公司	六安
38	马鞍山钢铁股份有限公司国家级 企业技术中心	马鞍山钢铁股份有限公司	马鞍山
39	安徽国星生物化学有限公司国家级 企业技术中心	安徽国星生物化学有限公司	马鞍山
40	泰尔重工股份有限公司国家级 企业技术中心	泰尔重工股份有限公司	马鞍山
41	安徽华菱汽车有限公司国家级 企业技术中心	安徽华菱汽车有限公司	马鞍山
42	安徽海螺集团有限责任公司国家级 企业技术中心	安徽海螺集团有限责任公司	芜湖
43	奇瑞汽车股份有限公司国家级 企业技术中心	奇瑞汽车股份有限公司	芜湖
44	中国人民解放军第五七二〇工厂 国家级企业技术中心	中国人民解放军 第五七二〇工厂	芜湖
45	安徽中天印染股份有限公司国家级 企业技术中心	安徽中天印染股份有限公司	芜湖
46	安徽精诚铜业股份有限公司国家级 企业技术中心	安徽精诚铜业股份有限公司	芜湖
47	安徽鑫龙电器股份有限公司国家级 企业技术中心	安徽鑫龙电器股份有限公司	芜湖
48	安徽鑫科新材料股份有限公司国家级 企业技术中心	安徽鑫科新材料股份有限公司	芜湖
49	芜湖安得物流股份有限公司国家级 企业技术中心（分中心）	芜湖安得物流股份有限公司	芜湖
50	芜湖长信科技股份有限公司国家级 企业技术中心	芜湖长信科技股份有限公司	芜湖
51	安徽神剑新材料股份有限公司国家级 企业技术中心	安徽神剑新材料股份有限公司	芜湖
52	安徽中鼎控股（集团）股份有限公司 国家级企业技术中心	安徽中鼎控股（集团）股份 有限公司	宣城
53	铜陵有色金属集团控股有限公司 国家级企业技术中心	铜陵有色金属集团控股 有限公司	铜陵

➤ 科技机构

续表

序号	名称	依托单位	所在市
54	安徽六国化工股份有限公司国家级企业技术中心	安徽六国化工股份有限公司	铜陵
55	安徽九华金润铜业有限公司国家级企业技术中心	安徽九华金润铜业有限公司	池州
56	安徽华茂集团有限公司国家级企业技术中心	安徽华茂集团有限公司	安庆
57	黄山永新股份有限公司国家级企业技术中心	黄山永新股份有限公司	黄山
58	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司国家级企业技术中心	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	合肥
59	中盐安徽红四方股份有限公司国家级企业技术中心	中盐安徽红四方股份有限公司	合肥
60	合肥华耀电子工业有限公司国家级企业技术中心（分中心）	合肥华耀电子工业有限公司	合肥
61	合肥中辰轻工机械有限公司国家级企业技术中心（分中心）	合肥中辰轻工机械有限公司	合肥
62	中国十七冶集团有限公司国家级企业技术中心	中国十七冶集团有限公司	马鞍山
63	芜湖伯特利汽车安全系统股份有限公司国家级企业技术中心	芜湖伯特利汽车安全系统股份有限公司	芜湖
64	安徽蓝盾光电子股份有限公司国家级企业技术中心	安徽蓝盾光电子股份有限公司	铜陵

(8) 国家质量监督检验中心

序号	名称	依托单位	所在市
1	国家农业标准化与监测中心	国家农业标准化与监测中心	合肥
2	国家排灌及节水设备产品质量监督检验中心	安徽省产品质量监督检验研究院	合肥
3	国家农副加工食品质量监督检验中心	国家农业标准化与监测中心	合肥
4	国家建筑节能产品质量监督检验中心	安徽省产品质量监督检验研究院	合肥
5	国家气体流量仪表质量监督检验中心	安徽省省计量科学研究院	合肥
6	国家城市能源计量中心	安徽省省计量科学研究院	合肥
7	国家家用电器产品质量监督检验中心	合肥市产品质量监督检验所	合肥



续表

序号	名称	依托单位	所在市
8	国家公共安全电子信息产品质量监督检验中心	安徽省产品质量监督检验研究院	合肥
9	国家功能纤维及纺织产品质量监督检验中心	安徽省纤维检验局	合肥
10	国家中药材产品质量监督检验中心	亳州市产品质量监督检验所	亳州
11	国家特种玻璃质量监督检验中心	蚌埠市产品质量监督检测中心	蚌埠
12	国家再生有色金属橡塑材料质量监督检验中心	阜阳市产品质量监督检验所	阜阳
13	国家煤化工产品质量监督检验中心	淮南市质量技术监督技术所	淮南
14	国家电子元器件质量监督检验中心	滁州市技术监督检测中心	滁州
15	国家钢铁及制品质量监督检验中心	马鞍山市产品质量监督检验所	马鞍山
16	国家机床产品质量监督检验中心	马鞍山市产品质量监督检验所	马鞍山
17	国家汽车零部件产品质量监督检验中心	芜湖市产品质量监督检验所	芜湖
18	国家特种电线电缆产品质量监督检验中心	芜湖市产品质量监督检验所	芜湖
19	国家宣纸及文房用品质量监督检验中心	宣城市产品质量监督检验所	宣城
20	国家铜铅锌及制品质量监督检验中心	铜陵市工业产品质量检验所	铜陵
21	国家非金属矿深加工产品质量监督检验中心	池州市产品质量监督检验所	池州
22	国家石油化工产品质量监督检验中心	皖西南产品质量监督检验中心	安庆
23	国家高分子材料质量监督检验中心	桐城市质量监督技术所	安庆

(9) 国家工业设计中心

序号	2015 年新增单位名称	依托单位	所在市
1	安徽江淮汽车股份有限公司工业设计中心	安徽江淮汽车股份有限公司	合肥
2	中国电子集团第三十八研究所工业设计	中国电子集团第三十八研究所	合肥

## ➤ 科技机构

### (10) 国际联合研究中心

序号	名称	依托单位	所在市
1	压力容器与管道安全国际联合研究中心	合肥通用机械研究院	合肥
2	智能交通国际联合研究中心	安徽科力信息产业有限责任公司	合肥
3	电磁波空间应用国际联合研究中心	华东电子工程研究所	合肥
4	大尺度火灾国际联合研究中心	中国科技大学	合肥
5	太赫兹器件研究与应用国际联合研究中心	安徽华东光电技术研究所	芜湖

## 3.5 主要科技服务机构

(1) **科技企业孵化器**：截至 2015 年底，全省已建设科技企业孵化器 96 家，其中国家级 17 家，省级 41 家。孵化场地面积 259.4 万平方米，在孵企业 3032 家，年营业总收入 94.8 亿元，累计毕业企业 2076 家，其中当年毕业企业 328 家。截至 2015 年底，全省建成市级以上各类众创空间 58 家，其中国家级 6 家。

(2) **生产力促进中心**：截至 2015 年底，全省拥有生产力促进中心 129 家，其中国家级示范生产力促进中心 7 家，共有从业人员总数 1874 人，拥有资产总额 18.64 亿元，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) **专利代理机构**：截至 2015 年底，全省拥有专利代理资质的中介服务机构本土 23 家，分支机构 17 家。

(4) **技术转移服务机构**：截至 2015 年底，全省共有省级技术转移服务机构 41 家，其中国家技术转移示范机构 13 家，中国创新驿站安徽区域站点 1 家，基层站点 4 家。

(5) **科技信息服务机构**：全省共有科技信息服务机构 13 家，其中省属 6 家、市属 7 家，从业人员 379 人。

## 第四部分 科技投入

### 4.1 全省科技投入总体情况（2014-2015 年）

单位：亿元、%

指 标	2015 年			2014 年		
	绝对数	全国位次	较上年增长	绝对数	全国位次	较上年增长
全社会 R&D 经费	431.8	11	9.7	393.6	12	11.8
占地区生产总值的比重	1.96	9	提高 0.07 个百分点	1.89	9	提高 0.04 个百分点
地方财政科技拨款	147.9	8	14.1	129.6	8	18.1
占地方财政支出的比重	2.82	7	提高 0.04 个百分点	2.78	7	提高 0.26 个百分点

数据来源：省统计局、省财政厅

### 4.2 全省 R&D 经费构成情况（2014-2015 年）

单位：亿元、%

年度	科研机构		高等院校		企 业				其它单位		合 计
	R&D 经费	占全省比重	R&D 经费	占全省比重	R&D 经费	占全省比重	规上工业企业		R&D 经费	占全省比重	
2015 年	48.1	11.1	27.3	6.3	349.6	81	322.1	74.6	6.8	1.6	431.8
2014 年	47.2	12.0	26.6	6.8	314.1	79.8	284.7	72.3	5.7	1.4	393.6

数据来源：省统计局

➤ 科技投入

### 4.3 各市科技投入情况（2015年）

地区	R&D 经费（亿元）		R&D/GDP（%）		地方财政科技拨款占地方 财政支出的比重（%）	
	绝对数	较上年增长（%）	绝对数	较上年提高 （百分点）	绝对数	较上年提高 （百分点）
合肥	174.87	9.1	3.09	持平	4.82	0.66
淮北	9.62	5.3	1.27	0.07	1.02	-0.42
亳州	4.10	18.8	0.44	0.05	1.03	0.40
宿州	4.64	21.5	0.38	0.05	0.76	-0.15
蚌埠	27.28	16.5	2.18	0.15	4.59	0.93
阜阳	7.38	22.2	0.58	0.07	0.90	0.42
淮南	14.45	-10.6	1.60	-0.17	1.52	-0.08
滁州	22.02	8.0	1.69	0.01	2.06	0.32
六安	8.42	26.0	0.83	0.22	0.90	-0.08
马鞍山	35.92	8.9	2.63	0.16	3.27	0.12
芜湖	68.79	12.4	2.80	0.15	9.08	-0.81
宣城	12.75	11.5	1.31	0.06	3.16	-0.30
铜陵	21.19	0.9	2.32	0.01	7.02	持平
池州	4.48	15.8	0.82	0.07	1.29	0.06
安庆	10.83	17.2	0.76	0.08	2.13	0.06
黄山	5.01	12.1	0.94	0.06	2.31	-0.08
<b>全省</b>	<b>431.8</b>	<b>9.7</b>	<b>1.96</b>	<b>0.07</b>	<b>2.82</b>	<b>0.04</b>

备注：淮南、铜陵、安庆、六安为2015年区划调整后数据

数据来源：省统计局、省财政厅

## 第五部分 科技产出

### 5.1 专利

#### 5.1.1 全省专利申请和授权情况（2014-2015年）

单位：件、%

指 标	2015 年				2014 年			
	绝对数	全国位次	较上年增长	全国位次	绝对数	全国位次	较上年增长	全国位次
全年专利申请量	127709	6	28.8	—	99160	6	6.2	—
发明专利申请量	68314	5	36.7	6	49960	6	43.3	4
全年专利授权量	59039	9	22	—	48380	7	-1.0	—
发明专利授权量	11180	7	115.7	1	5184	8	22.2	5
万人发明专利拥有量	4.28	12	58.5	—	2.7	13	37.8	3
申请 PCT 国际专利量	125	13	5.0	—	119	14	39.3	—
累计有效发明专利量	26075	8	63.6	—	15939	12	37.8	—

数据来源：省知识产权局



➤ 科技产出

### 5.1.2 各市专利申请及授权情况（2015年）

单位：件、%

地区	专利申请量		发明专利申请量		专利授权量		发明专利授权量		万人发明专利拥有量		申请PCT国际专利量		累计有效发明专利量	
	绝对数	较上年增长	绝对数	较上年增长	绝对数	较上年增长	绝对数	较上年增长	绝对数	较上年增长	绝对数	较上年增长件数	绝对数	较上年增长
合肥	32364	27.5	16431	27.1	17070	34.2	3413	80.5	12.25	46.4	71	12	9427	48.7
淮北	2481	-6.8	1611	32.7	1112	-21.5	299	147.1	2.66	72.7	0	-11	575	75.3
亳州	2297	33.0	903	27.0	1196	31.7	240	207.7	0.85	73.5	0	0	423	76.3
宿州	2430	-16.7	1015	-12.7	1490	45.8	137	174	0.44	76	0	0	240	77.8
蚌埠	8571	25.8	5604	27.1	3318	4.6	890	68.2	6.39	49.3	9	3	2081	52.8
阜阳	7393	70.7	3701	56.8	2614	99.5	541	149.3	1.14	93.2	3	2	892	98.2
淮南	3305	7.9	1062	18.3	2413	16.5	483	110	3.97	87.3	2	0	943	90.5
滁州	8785	15.6	5683	29.1	3349	9.7	772	220.3	3.21	139.6	2	-3	1279	141.
六安	5162	38.5	1720	55.8	3025	42.8	267	147.2	0.99	70.7	2	1	565	72.8
马鞍山	7960	27.7	3731	20.8	4541	48.1	930	141.6	8.94	73.9	3	-1	1992	76.4
芜湖	20886	22.4	12339	32.0	9049	1.3	1927	125.9	13.69	59.7	19	-1	4951	61.5
宣城	5674	-1.4	3404	17.7	2343	-12.5	339	197.4	2.84	83.2	2	0	731	84.6
铜陵	3037	17.6	1766	28.2	1409	-4.4	249	71.7	7.86	50.3	0	-2	580	51.0
池州	3594	30.4	1776	41.9	1614	42.0	203	227.4	2.72	91.5	0	0	389	93.5
安庆	12645	130.7	7254	183.4	3500	42.5	334	333.8	1.13	105.5	7	1	609	108.
黄山	1125	6.2	314	24.1	996	18.0	156	88.0	2.92	49.0	5	5	398	50.2
<b>全省</b>	<b>127709</b>	<b>28.8</b>	<b>68314</b>	<b>36.7</b>	<b>59039</b>	<b>22</b>	<b>1118</b>	<b>115.7</b>	<b>4.28</b>	<b>58.5</b>	<b>125</b>	<b>6</b>	<b>26075</b>	<b>63.6</b>

数据来源：省知识产权局

## 5.2 科技成果

### 5.2.1 全省科技成果登记情况（2014-2015年）

单位：个

指 标	2015 年	2014 年
登记省部级以上科技成果数	705	740
应用技术成果	683	705
基础理论成果	11	23
软科学成果	11	12

数据来源：省科技厅

### 5.2.2 全省科技成果奖励情况（2014-2015年）

单位：个

指 标	2015 年	2014 年
获奖科技成果数	190	185
获国家级奖励数	14	13
我省为第一完成单位获国家级奖励数	4	2
获省级奖励数	176	172

数据来源：省科技厅

### 5.2.3 全省获国家级科技奖励成果名录（2015年）

序号	项目名称	完成单位名称	奖项	等级
1	多光子纠缠干涉度量	中国科学技术大学 (潘建伟)	自然科学奖	一等
2	图像非均匀计算理论与方法	中国科学技术大学(吴枫)	自然科学奖	二等
3	复杂稀贵金属物料多元素梯级回收关键技术	铜陵有色金属集团股份 有限公司	科技进步奖	二等

➤ 科技产出

续表

序号	项目名称	完成单位名称	奖项	等级
4	大气细颗粒物在线监测关键技术及产业化	中科院合肥物质研究院	科技进步奖	二等
5	京沪高速铁路工程	中国铁路总公司、中铁四局集团有限公司（参与）	科技进步奖	特等
6	汽车制造中的高质高效激光焊接、切割关键工艺及成套装备	华中科技大学、安徽江淮汽车股份有限公司（参与）	科技进步奖	一等
7	乳腺癌转移的调控机制及靶向治疗的应用基础研究	中山大学、中国科学技术大学（王均、参与）	自然科学奖	二等
8	四倍体泡桐种质创制与新品种培育	河南农业大学、阜阳市林业科学技术推广站（参与）	科技进步奖	二等
9	节材耐磨损钢铁材料制造技术研发与工业应用	暨南大学、安徽省凤形耐磨材料股份有限公司（参与）	科技进步奖	二等
10	南方特色干果良种选育与高效培育关键技术	浙江农林大学、安徽农业大学（参与）	科技进步奖	二等
11	高性能竹基纤维复合材料制造关键技术与应用	中国林业科学研究院木材工业研究所、安徽宏宇竹木制品有限公司（参与）	科技进步奖	二等
12	热敏灸技术的创立及推广应用	江西中医药大学、安徽中医药大学（参与）	科技进步奖	二等
13	煤矿重大水患探测与快速抢险关键技术及装备	中煤科工集团西安研究院有限公司、淮北矿业（集团）有限责任公司（参与）	科技进步奖	二等
14	叶甫盖尼·维利霍夫（俄罗斯）	—	国际科学技术合作奖	

数据来源：省科技厅

### 5.2.4 全省科学技术奖一等奖成果名录（2015年）

序号	项目名称	第一完成单位名称	奖项	所在市
1	超薄浮法电子玻璃关键技术及成套装备的开发与应用	蚌埠玻璃工业设计研究院	科技进步一等奖	蚌埠
2	TD-LTE 射频一致性测试系统	中国电子科技集团公司第四十一研究所	科技进步一等奖	蚌埠
3	重型压力容器轻量化设计制造关键技术及工程应用	合肥通用机械研究院	科技进步一等奖	合肥

续表

序号	项目名称	完成单位名称	奖项	等级
4	艾瑞泽7轿车研发项目	奇瑞汽车股份有限公司	科技进步 一等奖	芜湖
5	车用高精度催化还原尾气净化喷射系统的研发及产业化	安徽艾可蓝节能环保科技有限公司	科技进步 一等奖	池州
6	高性能铁路机车用整体车轮关键制备技术集成及国产化	马鞍山钢铁股份有限公司	科技进步 一等奖	马鞍山
7	马鞍山三塔缆索承重桥成套技术研究	安徽省高速公路控股集团有限公司	科技进步 一等奖	合肥
8	4600兆伏安聚变电源系统设计及其高功率四象限交流单元研发和应用	中国科学院合肥物质科学研究院	科技进步 一等奖	合肥
9	污水处理厂的模拟、监测和优化运行关键技术应用	中国科学技术大学	科技进步 一等奖	合肥
10	淮南矿区高瓦斯高地温矿井热害综合治理技术研究与	淮南矿业(集团)有限责任公司	科技进步 一等奖	淮南
11	深部地质找矿岩心钻探关键技术	安徽省地质矿产勘查局313地质队	科技进步 一等奖	六安
12	草酸二甲酯加氢制乙二醇成套工艺技术	东华工程科技股份有限公司	科技进步 一等奖	合肥
13	个体化组合支架重建主动脉弓手术治疗A型主动脉夹层	安徽省立医院	科技进步 一等奖	合肥
14	抗艾滋病药物拉米夫定原料及其系列组合制剂开发	安徽贝克联合制药有限公司	科技进步 一等奖	阜阳
15	安徽砂姜黑土培肥与小支持续增产关键技术及其应用	安徽省农业科学院作物研究所	科技进步 一等奖	合肥
16	高配合力水稻两系不育系1892S及系列抗逆组合的选育与应用	安徽省农业科学院水稻研究所	科技进步 一等奖	合肥
17	类风湿关节炎免疫炎症病理机制及抗炎免疫药物新靶点发现	安徽医科大学	自然科学 一等奖	合肥
18	响应性高分子的可控合成与超分子组装体功能调控	中国科学技术大学	自然科学 一等奖	合肥
19	聚合物/层状无机物纳米复合材料的火灾安全设计与阻燃机理	中国科学技术大学	自然科学 一等奖	合肥

数据来源：省科技厅



➤ 科技产出

### 5.3 技术市场

#### 5.3.1 全省技术市场合同成交额情况（2014-2015年）

单位：亿元、%

指 标	2015 年			2014 年		
	绝对数	全国位次	较上年增长	绝对数	全国位次	较上年增长
技术市场合同成交额	190.53	11	12.19	169.83	12	29.87

数据来源：全国技术合同网上登记系统

#### 5.3.2 各市技术合同认定登记情况（2014-2015年）

单位：亿元、%

地 区	2015 年		2014 年	
	技术合同成交额	较上年增长	技术合同成交额	较上年增长
合 肥	104.93	15.98	90.47	30.42
淮 北	2.55	-44.44	4.59	46.65
毫 州	0.61	64.86	0.37	85.00
宿 州	0.22	10.00	0.20	-57.45
蚌 埠	17.19	9.35	15.72	25.16
阜 阳	1.30	78.08	0.73	37.74
淮 南	4.87	11.70	4.36	26.01
滁 州	1.21	8.04	1.12	45.45
六 安	0.34	9.68	0.31	29.17
马鞍山	11.00	9.56	10.04	24.41
芜 湖	41.03	10.98	36.97	29.09
宣 城	0.17	13.33	0.15	50.00
铜 陵	2.78	11.20	2.50	37.36
池 州	0.37	12.12	0.33	50.00
安 庆	1.59	6.00	1.50	114.29
黄 山	0.38	-19.15	0.47	-6.00
全 省	<b>190.53</b>	<b>12.19</b>	<b>169.83</b>	<b>29.87</b>

数据来源：全国技术合同网上登记系统



## 第六部分 高新技术产业

### 6.1 高新技术产业产值和增加值（2011-2015年）

指 标	高新技术产业 产值（亿元）	高新技术产业 增加值（亿元）	占全省 GDP 的 比重（%）	占全省规模以 上工业增加值 的比重（%）
2011年	8330.3	2142.7	14.2	30.3
2012年	10255	2624.1	15.2	34.8
2013年	12053.1	3013.2	15.8	35.2
2014年	13521.5	3361.7	16.1	35.3
2015年	15313.8	3680.8	16.7	37.5

数据来源：省科技厅、省统计局

### 6.2 高新技术产业按领域分布情况（2015年）

产业领域	产业增加值（亿元）	占全省比重（%）
电子信息和家用电器	966.6	26.3
汽车和装备制造	1789.1	48.7
食品医药	190.2	5.2
材料和新材料	555.1	15.1
轻工纺织	11.7	0.3
能源和新能源	100.3	2.7
高新技术服务业	62.3	1.7

数据来源：省科技厅、省统计局

### 6.3 全省高新技术产业发展情况（2014-2015年）

单位：亿元、家、%

指 标	2015年		2014年	
	绝对数	较上年增长	绝对数	较上年增长
高新技术产业产值	15313.8	11.8	13521.5	13.8
高新技术产业增加值	3680.8	11.8	3361.7	13.6
占全省 GDP 的比重	16.7	提高 0.6 个百分点	16.1	提高 0.3 个百分点
占全省规模以上 工业增加值的比重	37.5	提高 2.2 个百分点	35.3	提高 0.1 个百分点
高新技术企业数	3157	33.7	2361	17.0
与规模以上工业 企业数比例	17.6	提高 3.2 个百分点	14.4	提高 1 个百分点

数据来源：省科技厅、省统计局

➤ 高新技术产业

### 6.4 各市高新技术产业发展情况（2015年）

地区	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（%）	高新技术企业数与规上工业企业数之比（%）
合肥	1056	5217.1	1257.2	22.2	44.1
淮北	80	467.8	116.4	15.3	10.0
亳州	30	294.9	76.1	8.1	3.8
宿州	62	181.2	44.6	3.6	5.3
蚌埠	204	964.8	252.3	20.1	22.0
阜阳	81	266.0	64.4	5.1	6.0
淮南	81	98.4	23.7	3.1	14.9
滁州	175	1196.3	285.2	21.8	12.6
六安	113	356.1	90.7	7.9	10.5
马鞍山	256	776.0	178.2	13.1	24.3
芜湖	441	3143.7	732.8	29.8	22.3
宣城	166	584.6	152.9	15.7	12.0
铜陵	133	820.0	167.9	23.3	52.0
池州	46	282.3	66.9	12.3	8.5
安庆	154	496.6	123.8	7.7	8.6
黄山	79	168.3	42.5	8.0	15.2
合计	<b>3157</b>	<b>15313.8</b>	<b>3680.8</b>	<b>16.7</b>	<b>17.6</b>

数据来源：省科技厅、省统计局

### 6.5 高新技术企业（2015年）

截至 2015 年底，全省共有高新技术企业 3157 家，其中总收入亿元以上的 981 家，10 亿元以上的 132 家，50 亿元以上的 19 家，上市高新技术企业 59 家，占全省上市企业总数的 66.3%。2015 年全省参与调查的 3100 家高新技术企业从业人员合计 68.3 万人，其中科技活动人员 17.9 万人，占职工总数的 26.2%；实现营业收入 7885.8 亿元，出口额 135.8 亿美元；共投入科技活动经费 356 亿元，占企业当年总收入的 4.5%；申请专利 32801 项，获授权专利 21335 项。

2015 年全省营业收入百亿元以上高企名单

序号	企业名称	所在市
1	安徽江淮汽车股份有限公司	合肥
2	芜湖新兴铸管有限责任公司	芜湖
3	奇瑞汽车股份有限公司	芜湖
4	格力电器（合肥）有限公司	合肥
5	金隆铜业有限公司	铜陵
6	中国十七冶集团有限公司	马鞍山
7	合肥美的电冰箱有限公司	合肥
8	合肥鑫晟光电科技有限公司	合肥

2015 年全省营业收入五十亿元以上高企名单

序号	企业名称	所在市
1	安徽江淮汽车股份有限公司	合肥
2	芜湖新兴铸管有限责任公司	芜湖
3	奇瑞汽车股份有限公司	芜湖
4	格力电器（合肥）有限公司	合肥
5	金隆铜业有限公司	铜陵
6	中国十七冶集团有限公司	马鞍山
7	合肥美的电冰箱有限公司	合肥
8	合肥鑫晟光电科技有限公司	合肥
9	合肥京东方光电科技有限公司	合肥
10	合肥华凌股份有限公司	合肥
11	芜湖美智空调设备有限公司	芜湖
12	合肥美菱股份有限公司	合肥
13	安徽合力股份有限公司	合肥
14	合肥美的洗衣机有限公司	合肥
15	格力电器（芜湖）有限公司	芜湖
16	合肥美的暖通设备有限公司	合肥
17	惠而浦（中国）股份有限公司	合肥
18	安徽蓝德集团股份有限公司	滁州
19	安徽康佳电子有限公司	滁州

➤ 高新技术产业

## 6.6 高新技术产业开发区和高新技术产业基地

### 6.6.1 高新技术产业开发区基本情况（2015年）

单位：亿元、家

序号	名称	营业收入	区内企业数	区内高新技术企业数
1	合肥高新区	3897.0	10304	523
2	芜湖高新区	1073.6	1160	245
3	蚌埠高新区	826.7	1862	131
4	马鞍山慈湖高新区	762.0	2028	82
5	马鞍山高新区	626.6	1231	53
6	铜陵高新区	663.2	823	52
7	池州高新区	47.8	222	21
8	淮南高新区	23.2	124	10
9	马鞍山博望高新区	64.6	155	20
10	安徽新芜高新区	450.9	769	40
11	安徽滁州高新区	720.4	1724	43
12	安徽淮北龙湖高新区	234.6	124	14
13	安徽宿州高新区	16.9	91	3
14	安庆高新区	45.4	52	8
15	铜陵狮子山高新区	70.0	90	22
合计		<b>9522.8</b>	<b>20759</b>	<b>1267</b>

备注：蚌埠高新区数据已包含蚌埠高新技术产业开发示范园区

数据来源：有关专业统计年报



### 6.6.2 国家级高新技术产业基地基本情况（2015年）

单位：家、亿元

序号	名称	基地内企业数	总收入	利税总额
1	国家火炬计划铜陵电子基础材料特色产业基地	431	533.7	12.4
2	铜陵国家电子基础材料及新型元件高新技术产业化基地			
3	国家火炬计划软件产业基地	837	79.5	17.5
4	国家火炬计划无为特种电缆产业基地	285	727.7	15.0
5	国家火炬计划芜湖节能环保汽车及零部件高新技术产业化基地	155	615.8	39.2
6	芜湖国家节能与新能源汽车高新技术产业化基地			
7	国家火炬计划安庆汽车零部件高新技术特色产业基地	22	65.3	8.6
8	国家火炬计划亳州中药特色产业基地	135	200.3	22.3
9	国家火炬计划滁州家电设计与制造特色产业基地	1060	282.7	36.3
10	国家火炬计划蚌埠精细化工特色产业基地	100	298.2	29.5
11	国家火炬计划合肥公共安全信息技术特色产业基地	261	306.6	83.6
12	国家火炬黄山软包装新材料特色产业基地	40	40.6	4.9
13	国家火炬宁国橡塑密封件特色产业基地	178	188.3	20.6
14	国家火炬博望剪折机床及刃模具特色产业基地	768	165.0	22.9
15	国家火炬杜集高端矿山装备特色产业基地	115	120.5	10.9
16	国家火炬太和医药高端制剂特色产业基地	115	335.3	40.6
17	马鞍山国家新材料高新技术产业化基地	2946	2226.0	203.5
18	蚌埠国家玻璃新材料高新技术产业化基地	63	137.4	22.5
19	合肥国家智能语音高新技术产业化基地	75	125.2	27.6
20	马鞍山国家铁基新材料高新技术产业化基地	48	165.1	7.5
21	安徽省光电缆高新技术产业化基地	182	268.1	17.8
22	安徽省车用仪表及电器高新技术产业化基地	14	20.9	1.7
23	安徽省非金属矿物深加工及应用高新技术产业化基地	44	27.2	4.2
24	芜湖医药高新技术产业化基地	24	23.9	7.7



► 高新技术产业

续表

序号	名称	基地内企业数	总收入	利税总额
25	淮南生物工程及新医药高新技术产业基地	14	10.0	1.6
26	安徽（庐江）磁性材料高新技术产业基地	22	22.4	3.0
27	安徽省平板显示高新技术产业基地	131	1044.1	38.5
28	安徽省蚌埠汽车零部件高新技术产业基地	67	129.5	12.0
29	安徽省霍山铸造业高新技术产业基地	25	14.7	0.9
30	蚌埠光伏产品高新技术产业基地	15	14.8	0.1
31	淮南矿用电子电器高新技术产业基地	26	8.6	1.0
32	芜湖光电高新技术产业基地	48	116.3	24.8
33	池州家用数控机床高新技术产业基地	22	3.3	0.5
34	安徽省石油化工高新技术产业基地	34	321.9	45.5
35	安徽省宿州矿用机电产品高新技术产业基地	31	27.2	2.5
36	安徽省宁国耐磨铸件高新技术产业基地	83	41.2	3.4
37	安徽省黄山机床工具高新技术产业基地	18	6.7	0.7
38	安徽省桐城输送机械制造高新技术产业基地	14	16.4	1.4
39	安徽省祁门新型电子元器件高新技术产业基地	43	14.8	1.9
40	滁州家电模具（装备）高新技术产业基地	303	26.6	7.2
41	界首粮食机械高新技术特色产业基地	103	69.0	6.6
42	安徽省宁国基础电子元器件高新技术产业基地	75	30.9	3.1
43	濉溪铝基新材料及加工高新技术产业基地	24	64.8	10.9
44	休宁光电显示高新技术产业基地	11	4.6	0.4
45	青阳机械基础件高新技术产业基地	717	161.6	21.6
<b>合计</b>		<b>9724</b>	<b>9102.7</b>	<b>844.4</b>

备注：上述 45 家国家级高新技术产业基地中，序号 1、2 和 5、6 为一个机构、两个授牌。

数据来源：有关专业统计年报

## 第七部分 企业技术创新

### 7.1 全省规模以上工业研发活动情况

#### 7.1.1 全省规模以上工业企业研发活动情况（2014-2015年）

指 标	2015 年		2014 年	
	绝对数	占全社会研发活动的比重 (%)	绝对数	占全社会研发活动的比重 (%)
全省规模以上工业企业数 (家)	19072	—	17757	—
建立研发机构数 (家)	3986	82.7	3326	81.3
有研发机构的企业数占规上工业企业数比重 (%)	16.28	—	14.51	—
有 R&D 活动的企业数占规上工业企业数比重 (%)	17.08	—	16.59	—
R&D 人员 (万人年)	9.68	72.5	9.51	73.5
R&D 经费 (亿元)	322.1	74.6	284.7	72.3
R&D 经费占主营业务收入比重 (%)	0.83	—	0.77	—
新产品销售收入 (亿元)	5882.2	—	5280.9	—
新产品销售收入占主营业务收入的比重 (%)	15.07	—	14.35	—
新产品产值 (亿元)	6248	—	5619	—

数据来源：省统计局

#### 7.1.2 各市规模以上工业企业研发活动情况 1（2015年）

地区	规模以上工业企业数 (家)	有研发机构的企业数 (家)	规模以上工业企业中有研发机构的比重 (%)	规模以上工业企业 R&D 经费投入 (亿元)	规模以上工业企业 R&D 经费占主营业务收入比重 (%)
合 肥	2468	518	21.0	104.10	1.08
淮 北	779	46	5.9	9.21	0.40
毫 州	901	94	10.4	4.03	0.46
宿 州	1258	151	12.0	4.21	0.27
蚌 埠	1056	320	30.3	17.15	0.81
阜 阳	1547	141	9.1	6.46	0.37
淮 南	621	68	11.0	9.51	1.13
滁 州	1503	361	24.0	18.79	0.77

➤ 企业技术创新

续表

地区	规模以上工业企业数(家)	有研发机构的企业数(家)	规模以上工业企业中有研发机构的比重(%)	规模以上工业企业R&D经费投入(亿元)	规模以上工业企业R&D经费占主营业务收入比重(%)
六安	997	96	9.6	6.71	0.48
马鞍山	1150	201	17.5	30.07	1.26
芜湖	2101	360	17.1	60.46	1.16
宣城	1419	269	19.0	12.64	0.76
铜陵	491	99	20.2	19.94	0.70
池州	575	76	13.2	4.23	0.61
安庆	1667	197	11.8	9.80	0.36
黄山	539	107	19.9	4.83	0.90
<b>全省</b>	<b>19072</b>	<b>3104</b>	<b>16.3</b>	<b>322.14</b>	<b>0.83</b>

备注：淮南、铜陵、安庆、六安为2015年区划调整后数据

数据来源：省统计局

### 7.1.3 各市规模以上工业企业研发活动情况 2 (2015年)

地区	建立研发机构数(家)	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(%)	新产品产值(亿元)
合肥	808	2012.7	20.8	2179.6
淮北	69	72.8	3.2	77.0
亳州	113	54.0	6.1	58.1
宿州	166	65.6	4.1	72.0
蚌埠	401	306.7	14.5	336.8
阜阳	172	162.1	9.2	170.6
淮南	81	32.9	3.9	32.8
滁州	435	714.1	29.3	740.8
六安	116	107.2	7.8	107.3
马鞍山	281	257.7	10.8	277.0
芜湖	461	948.7	18.2	990.4
宣城	310	184.4	11.1	190.2
铜陵	127	613.2	21.6	630.5
池州	88	83.4	12.0	108.5
安庆	220	216.6	8.1	223.8
黄山	138	50.1	9.4	53.0
<b>全省</b>	<b>3986</b>	<b>5882.2</b>	<b>15.1</b>	<b>6248.3</b>

备注：淮南、铜陵、安庆、六安为2015年区划调整后数据

数据来源：省统计局

## 7.2 全省大中型工业企业研发活动情况（2014-2015 年）

指 标	2015 年		2014 年	
	绝对数	占全社会研发活动的比重(%)	绝对数	占全社会研发活动的比重(%)
全省大中型工业企业数(家)	1721	—	1717	—
有研发机构的企业数(家)	710	—	606	—
有研发机构的企业数占大中型工业企业数比重(%)	41.26	—	35.29	—
有 R&D 活动的企业数占大中型工业企业数比重(%)	43.35	—	40.77	—
R&D 人员(万人年)	6.89	51.6	6.94	53.7
R&D 经费(亿元)	236.2	54.7	206.8	52.5
R&D 经费占主营业务收入比重(%)	1.15	—	1.03	—
建立研发机构数(家)	1224	25.4	1025	25
新产品销售收入(亿元)	4654.2	—	4245.4	—
新产品销售收入占主营业务收入的比重(%)	22.63	—	21.17	—
新产品产值(亿元)	4958.1	—	4517.9	—

数据来源：省统计局

## 7.3 省级及以上创新型企业情况

### 7.3.1 安徽省创新型（试点）企业数（2014-2015 年）

指 标	2015 年	2014 年
国家级创新型（试点）企业（家）	32	32
省级创新型（试点）企业（家）	887	588

数据来源：省科技厅

### 7.3.2 国家级创新型（试点）企业名录（2015 年）

序号	企业名称	类型	所在市
1	奇瑞汽车股份有限公司	国家级创新型企业	芜湖
2	安徽丰原集团有限公司	国家级创新型企业	蚌埠
3	安徽科大讯飞信息科技股份有限公司	国家级创新型企业	合肥



► 企业技术创新

续表

序号	企业名称	类型	所在市
4	安徽叉车集团有限责任公司	国家级创新型企业	合肥
5	安徽中鼎密封件股份有限公司	国家级创新型企业	宣城
6	铜陵有色金属集团控股有限公司	国家级创新型企业	铜陵
7	黄山永新股份有限公司	国家级创新型企业	黄山
8	安徽安凯福田曙光车桥有限公司	国家级创新型企业	合肥
9	安徽华东光电技术研究所	国家级创新型企业	芜湖
10	安徽鲲鹏装备模具制造有限公司	国家级创新型企业	滁州
11	合肥通用机械研究院	国家级创新型企业	合肥
12	安徽蓝盾光电子股份有限公司	国家级创新型企业	铜陵
13	安徽江淮汽车股份有限公司	国家级创新型企业	合肥
14	合肥工大高科信息技术有限责任公司	国家级创新型企业	合肥
15	合肥美亚光电技术有限责任公司	国家级创新型企业	合肥
16	马钢（集团）控股有限公司	国家级创新型企业	马鞍山
17	安徽海螺集团有限责任公司	国家级创新型试点企业	芜湖
18	安徽吴方机电股份有限公司	国家级创新型试点企业	蚌埠
19	安徽安凯汽车股份有限公司	国家级创新型试点企业	合肥
20	淮南矿业（集团）有限责任公司	国家级创新型试点企业	淮南
21	安徽济人药业有限公司	国家级创新型试点企业	亳州
22	安徽大地熊新材料股份有限公司	国家级创新型试点企业	合肥
23	安徽华菱汽车股份有限公司	国家级创新型试点企业	马鞍山
24	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	国家级创新型试点企业	马鞍山
25	安徽三联交通应用技术股份有限公司	国家级创新型试点企业	合肥
26	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司	国家级创新型试点企业	合肥
27	合肥金星机电科技发展有限公司	国家级创新型试点企业	合肥
28	安徽巨一自动化装备有限公司	国家级创新型试点企业	合肥
29	安徽科力信息产业有限责任公司	国家级创新型试点企业	合肥
30	安徽鑫龙电器股份有限公司	国家级创新型试点企业	芜湖
31	安徽协和成药业饮片有限公司	国家级创新型试点企业	亳州
32	安徽省华信生物药业股份有限公司	国家级创新型试点企业	阜阳



## 第八部分 科技金融

### 8.1 全省科技金融工作情况（2015年）

指标	单位	2015年
混合所有制专项子基金	支	3
其中：基金规模	亿元	81.36
投委会审议项目	个	30
投资金额	亿元	11.89
高新技术企业上市（挂牌）	家	351
其中：上市	家	50
“新三板”挂牌	家	99
省股交中心挂牌	家	202
实施专利质押贷款笔数	笔	366
其中：当年新增	笔	156
专利质押金额	亿元	32.56
其中：当年新增	亿元	11.56
科技保险参保企业数	家	22
科技保险金额（保费金额）	万元	53.35
科技保险（省）补助金额	万元	10.45

数据来源：省科技厅

## 第九部分 中部六省比较情况

### 9.1 中部六省主要创新指标比较（2015年）

指 标	安 徽	湖 北	湖 南	河 南	山 西	江 西	安徽在 全国位次
R&D 经费（亿元）	431.75	561.74	412.67	435.04	132.53	173.18	11
占地区生产总值的比重（%）	1.96	1.90	1.43	1.18	1.04	1.04	9
地方财政科技拨款（亿元）	147.94	157.36	66.0	83.25	37.47	74.79	8
占地方财政支出的比重（%）	2.82	2.57	1.16	1.22	1.09	1.69	7
专利申请量（件）	127709	74240	54501	74373	14948	36936	6
发明专利申请量（项）	68314	30204	19499	21338	5680	5722	5
专利授权量（项）	59039	38781	34075	47766	9863	24161	9
发明专利授权量（项）	11180	7766	6776	5384	2432	1639	7
技术合同成交额（亿元）	190.53	830.07	105.38	45.56	148.43	64.83	11
获国家科技奖（项）	14	27	14	28	6	12	—
国家高新区数（家）	4	7	6	7	2	7	15
高新技术企业（家）	3157	3317	—	1353	725	1095	8
规模以上工业企业中有 R&D 活动的企业所占比重（%）	17.08	14.75	19.52	10.72	7.66	12.88	—
规模以上工业企业中有研发机构的企业所占比重（%）	16.30	6.81	10.70	6.84	5.80	6.90	—
规模以上工业企业 R&D 经费占主营业务收入比重（%）	0.83	0.94	1.00	0.50	0.67	0.45	—
规模以上工业企业新产品销售收入占主营业务收入比重（%）	15.10	13.10	20.80	7.85	5.52	6.25	—
区域创新能力全国排名	9	12	11	17	19	14	9

数据来源：省统计局、有关专业统计年报