

河北科技统计年鉴

HEBEI KEJI TONGJI NIANJIAN

年
(2016)

河北省科学技术厅 河北省统计局 编

河北科学技术出版社

河北科技统计年鉴
HEBEI KEJI TONGJI NIANJIAN
年
(2016)

河北省科学技术厅 河北省统计局 编

河北科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

河北科技统计年鉴 . 2016 / 河北省科学技术厅, 河北省统计局编. — 石家庄 : 河北科学技术出版社, 2017. 2

ISBN 978 - 7 - 5375 - 8751 - 8

I. ①河… II. ①河… ②河… III. ①科技统计 — 河北 — 2016 — 年鉴 IV. ①G322. 722 — 66

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 033293 号

河北科技统计年鉴 (2016)

河北省科学技术厅 河北省统计局 编

出版发行	河北科学技术出版社
地 址	石家庄市友谊北大街 330 号 (邮编: 050061)
印 刷	石家庄燕赵创新印刷有限公司
开 本	787 × 1092 1/16
印 张	13
字 数	308880 字
版 次	2017 年 3 月第 1 版 2017 年 3 月第 1 次印刷
定 价	108.00 元

《河北科技统计年鉴(2016)》

编委会

主 任 王志欣 杨景祥

副 主 任 郭玉明 王素君

编委会成员 王志欣 杨景祥 郭玉明 王素君 康 健 徐同修
张文阁 李海瑞 鲍建辉 逯国英 潘艳蕾 李银生
李树奇 朱丽静 聂永川 陈 娟 周亚飞 张金龙
龚丽肖 张美玉 张 蝶 成华娟 张 薇 刘 淼
蒋倩楠 张 聪 张连松 刘玉娜

河北科技统计年鉴 (2016)

《河北科技统计年鉴（2016）》是为了记载、汇集河北省科技活动的投入、产出、科技资源等方面的统计信息数据资料，旨在使管理部门和社会各界全面了解、研究和分析河北省的科技活动。

《河北科技统计年鉴（2016）》共分九部分：

第一部分为反映河北省科技活动的综合情况；第二部分为规模以上工业企业科技活动相关情况；第三部分为研究与开发机构科技活动相关情况；第四部分为高等院校科技活动相关情况；第五部分为规模以上工业高新技术产业科技活动相关情况；第六部分为河北省省级科技计划项目情况；第七部分为科技活动成果情况；第八部分为全国及分地区主要科技统计指标情况；第九部分为主要指标解释。

《河北科技统计年鉴（2016）》在编写过程中得到了省教育厅、省国防科工局等单位 and 部门的大力支持，同时其他省直有关部门及各市科技局也给予了积极配合，在此一并表示衷心感谢。

《河北科技统计年鉴（2016）》编委会

2016 年 12 月

目 录

一、综合

1-1	国民经济主要指标（2009—2015）	3
1-2	各地区国民经济主要指标（2015）	4
1-3	全省研究与试验发展（R&D）经费内部支出按资金来源、活动类型分（2009—2015）	5
1-4	各地区研究与试验发展（R&D）经费内部支出情况（2015）	5
1-5	全省研究与试验发展（R&D）经费内部支出按国民经济行业分（2015）	6
1-6	全省地方财政科技支出（2009—2015）	7
1-7	省本级地方财政科技支出（2009—2015）	7
1-8	各地区地方财政科技支出情况（2015）	7
1-9	全省及各地区地方财政科技支出构成情况（2015）	8
1-10	科技部门管理的财政科技支出构成情况（2015）	9
1-11	全省科技活动人员按执行部门分（2009—2015）	10
1-12	全省研究与试验发展（R&D）人员按执行部门和活动类型分（2009—2015）	10
1-13	各地区研究与试验发展（R&D）人员按活动类型分（2015）	11
1-14	全省国有企事业单位专业技术人员情况（2009—2015）	11
1-15	分学科研究生情况（2015）	12
1-16	普通本科分学科学生数（2015）	13
1-17	普通专科分学科学生数（2015）	14

二、规模以上工业企业

2-1	全省规模以上工业企业科技活动概况（2009—2015）	17
2-2	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业基本情况（2015）	18
2-3	按行业分规模以上工业企业基本情况（2015）	19
2-4	按地区分规模以上工业企业基本情况（2015）	20
2-5	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业 R&D 人员（2015）	21
2-6	按行业分规模以上工业企业 R&D 人员（2015）	22
2-7	按地区分规模以上工业企业 R&D 人员（2015）	23
2-8	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业 R&D 经费内部支出（2015）	24
2-9	按行业分规模以上工业企业 R&D 经费内部支出（2015）	25

2-10	按地区分规模以上工业企业 R&D 经费内部支出 (2015)	26
2-11	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业 R&D 经费外部支出 (2015)	27
2-12	按行业分规模以上工业企业 R&D 经费外部支出 (2015)	28
2-13	按地区分规模以上工业企业 R&D 经费外部支出 (2015)	29
2-14	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业 R&D 项目 (2015)	30
2-15	按行业分规模以上工业企业 R&D 项目 (2015)	31
2-16	按地区分规模以上工业企业 R&D 项目 (2015)	32
2-17	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业办研发机构 (2015)	33
2-18	按行业分规模以上工业企业办研发机构 (2015)	34
2-19	按地区分规模以上工业企业办研发机构 (2015)	35
2-20	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业新产品开发和生产 (2015)	36
2-21	按行业分规模以上工业企业新产品开发和生产 (2015)	37
2-22	按地区分规模以上工业企业新产品开发和生产 (2015)	38
2-23	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业专利 (2015)	39
2-24	按行业分规模以上工业企业专利 (2015)	40
2-25	按地区分规模以上工业企业专利 (2015)	41
2-26	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业企业技术获取和技术改造 (2015)	42
2-27	按行业分规模以上工业企业技术获取和技术改造 (2015)	43
2-28	按地区分规模以上工业企业技术获取和技术改造 (2015)	44

三、研究与开发机构

3-1	各类科技机构概况 (2015)	47
3-2	科学研究与技术开发机构基本情况 (2009—2015)	48
3-3	自然科学领域研究与开发机构、人员和经费概况	49
3-4	自然科学领域研究与开发机构人员概况	51
3-5	自然科学领域研究与开发机构人员按工作性质分类	51
3-6	自然科学领域研究与开发机构科技活动人员的资历和文化程度	52
3-7	自然科学领域研究与开发机构经费收入	53
3-8	自然科学领域研究与开发机构经费支出	55
3-9	自然科学领域研究与开发机构基本建设与固定资产	57
3-10	自然科学领域研究与开发机构科学仪器设备	58
3-11	自然科学领域研究与开发机构科技课题概况	58
3-12	自然科学领域研究与开发机构课题经费内部支出	63
3-13	自然科学领域研究与开发机构 R&D 人员	64

3-14	自然科学领域研究与开发机构 R&D 人员折合全时工作量	65
3-15	自然科学领域研究与开发机构 R&D 经费支出	67
3-16	自然科学领域研究与开发机构 R&D 经费内部支出	68
3-17	自然科学领域研究与开发机构 R&D 经费外部支出	70
3-18	自然科学领域研究与开发机构 R&D 经常费支出	72
3-19	自然科学领域研究与开发机构人员流动情况	73
3-20	社会与人文科学领域机构、人员和经费概况	74
3-21	社会与人文科学领域机构人员概况	74
3-22	社会与人文科学领域机构人员按工作性质分类	75
3-23	社会与人文科学领域机构科技活动人员的资历和文化程度	75
3-24	社会与人文科学领域机构经费收入	76
3-25	社会与人文科学领域机构经费支出	76
3-26	社会与人文科学领域机构基本建设与固定资产	77
3-27	社会与人文科学领域机构科学仪器设备	77
3-28	社会与人文科学领域机构科技课题概况	78
3-29	社会与人文科学领域机构课题经费内部支出按活动类型分类	79
3-30	社会与人文科学领域机构 R&D 人员	79
3-31	社会与人文科学领域机构 R&D 人员折合全时工作量	80
3-32	社会与人文科学领域机构 R&D 经费支出	81
3-33	社会与人文科学领域机构 R&D 经费内部支出	81
3-34	社会与人文科学领域机构 R&D 经常费支出	82
3-35	社会与人文科学领域机构人员流动情况	82
3-36	县以上部门属科技信息与文献机构、人员和经费概况	83
3-37	县以上部门属科技信息与文献机构人员概况	84
3-38	县以上部门属科技信息与文献机构人员按工作性质分类	84
3-39	县以上部门属科技信息与文献机构科技活动人员	85
3-40	县以上部门属科技信息与文献机构经费收入	85
3-41	县以上部门属科技信息与文献机构经费支出	86
3-42	县以上部门属科技信息与文献机构基本建设与固定资产	86
3-43	县以上部门属科技信息与文献机构科学仪器设备	87
3-44	县以上部门属科技信息与文献机构课题概况	88
3-45	县以上部门属科技信息与文献机构课题经费内部支出	90
3-46	县以上部门属科技信息与文献机构馆藏资源	90
3-47	县以上部门属科技信息与文献机构数据库	91

3-48	县以上部门属科技信息与文献机构基础设施·····	91
3-49	县以上部门属科技信息与文献机构信息服务与文献工作·····	92
3-50	县以上部门属科技信息与文献机构电子信息利用·····	92
3-51	县以上部门属科技信息与文献机构人员流动情况·····	93
3-52	转制的科学研究与技术开发机构、人员和经费概况·····	94
3-53	转制的科学研究与技术开发机构人员概况·····	96
3-54	转制的科学研究与技术开发机构人员按工作性质分类·····	96
3-55	转制的科学研究与技术开发机构科技活动人员·····	98
3-56	转制的科学研究与技术开发机构经费收入·····	99
3-57	转制的科学研究与技术开发机构经费支出·····	100
3-58	转制的科学研究与技术开发机构基本建设与固定资产·····	102
3-59	转制的科学研究与技术开发机构科学仪器设备·····	103
3-60	转制的科学研究与技术开发机构课题概况·····	104
3-61	转制的科学研究与技术开发机构课题经费内部支出·····	107
3-62	转制的科学研究与技术开发机构课题投入人员·····	108
3-63	转制的科学研究与技术开发机构 R&D 人员·····	109
3-64	转制的科学研究与技术开发机构 R&D 人员折合全时工作量·····	110
3-65	转制的科学研究与技术开发机构 R&D 经费支出·····	112
3-66	转制的科学研究与技术开发机构 R&D 经费内部支出·····	113
3-67	转制的科学研究与技术开发机构 R&D 经常费支出·····	115
3-68	转制的科学研究与技术开发机构人员流动情况·····	116
3-69	转制的科学研究与技术开发机构产品经营情况·····	117
3-70	R&D 活动调查单位机构、人员和经费概况·····	118
3-71	R&D 活动调查单位科技经费收入情况·····	119
3-72	R&D 活动调查单位科技活动经费支出与固定资产情况·····	120
3-73	R&D 活动调查单位课题概况·····	121
3-74	R&D 活动调查单位课题经费内部支出·····	122
3-75	R&D 活动调查单位课题投入人员按活动类型分类·····	123
3-76	R&D 活动调查单位 R&D 人员·····	124
3-77	R&D 活动调查单位 R&D 经费支出·····	125
3-78	R&D 活动调查单位 R&D 经费内部支出·····	126
3-79	R&D 活动调查单位 R&D 经常费支出·····	127

四、高等院校

4-1	全省高等院校科技活动情况(2009—2015)·····	131
-----	------------------------------	-----

4-2	各地区高等院校 R&D 人员 (2015)	132
4-3	各地区高等院校 R&D 经费内部支出 (2015)	133
4-4	各地区高等院校 R&D 项目 (课题) (2015)	134
4-5	各地区高等院校科技产出 (2015)	134

五、高新技术产业

5-1	全省规模以上工业高新技术产业科技活动概况 (2015)	137
5-2	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业基本情况 (2015)	137
5-3	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业基本情况 (2015)	139
5-4	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业 R&D 人员 (2015)	140
5-5	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业 R&D 人员 (2015)	142
5-6	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业 R&D 经费内部支出 (2015)	143
5-7	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业 R&D 经费内部支出 (2015)	145
5-8	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业 R&D 经费外部支出 (2015)	146
5-9	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业 R&D 经费外部支出 (2015)	148
5-10	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业 R&D 项目 (2015)	149
5-11	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业 R&D 项目 (2015)	150
5-12	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业办研发机构 (2015)	151
5-13	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业办研发机构 (2015)	152
5-14	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业新产品开发和生产 (2015)	153
5-15	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业新产品开发和生产 (2015)	154
5-16	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业专利 (2015)	155
5-17	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业专利 (2015)	156
5-18	按企业规模及登记注册类型分规模以上工业高新技术产业技术获取和技术改造 (2015)	157
5-19	按领域和地区分规模以上工业高新技术产业技术获取和技术改造 (2015)	158

六、科技计划项目

6-1	省级科技计划项目情况 (2015)	161
-----	-------------------	-----

七、科技活动成果

7-1	各地区专利情况 (2015)	165
7-2	各地区有效发明专利情况 (2014—2015)	165
7-3	各地区国内三种专利申请受理数 (2015)	166
7-4	全省科技成果情况 (2015)	167

7-5	全省技术市场成交合同情况 (2015)	169
7-6	各市科技成果登记 (2014—2015)	170
7-7	全省技术市场成交合同情况 (2015)	170
7-8	全省科技奖励 (2014—2015)	171
7-9	各市部分创新平台情况 (2014—2015)	172
7-10	各市部分创新主体情况 (2014—2015)	173

八、全国及分地区

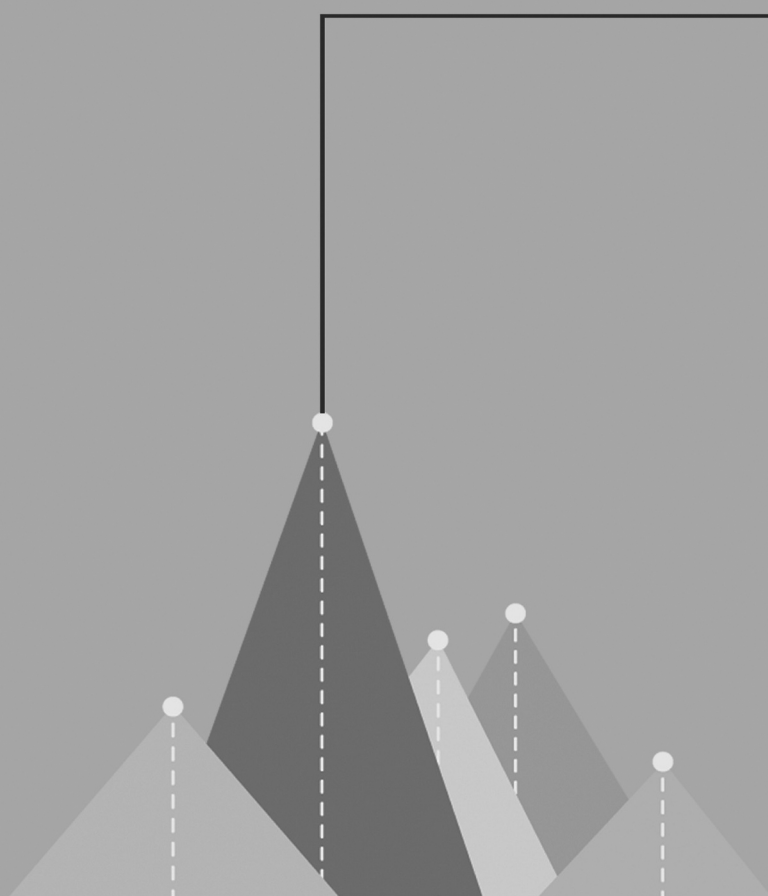
8-1	全国及分地区研究与试验发展 (R&D) 人员全时当量 (2015)	179
8-2	全国及分地区研究与试验发展 (R&D) 经费内部支出 (2015)	180
8-3	全国及分地区研究与试验发展 (R&D) 经费投入强度 (2009—2015)	181
8-4	全国及分地区按支出用途分研究与试验发展 (R&D) 经费内部支出 (2015)	182
8-5	全国及分地区按资金来源分研究与试验发展 (R&D) 经费内部支出 (2015)	183
8-6	全国及分地区规模以上工业企业基本情况 (2015)	184
8-7	全国及分地区规模以上工业企业 R&D 经费内部支出 (2015)	185
8-8	全国及分地区研究与开发机构 R&D 人员 (2015)	186
8-9	全国及分地区研究与开发机构 R&D 经费内部支出 (2015)	188

九、指标解释

指标解释	193
------	-----

一、综 合

ZONGHE



1-1 国民经济主要指标 (2009—2015)

项 目	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
年末总人口 (万人)	7034	7194	7241	7288	7333	7384	7425
全社会就业人员 (万人)	3792.5	3865.1	3962.4	4085.7	4183.9	4202.7	4212.5
在岗职工年平均工资 (元)	28383	32306	36166	39542	42532	46239	52409
地区生产总值 (亿元)	17235.5	20394.3	24515.8	26575.0	28443.0	29421.2	29806.1
第一产业	2207.3	2562.8	2905.7	3186.7	3382.0	3447.5	3439.5
第二产业	8959.8	10707.7	13126.9	14003.6	14781.9	15012.9	14386.9
第三产业	6068.3	7123.8	8483.2	9384.8	10279.1	10960.8	11979.8
人均生产总值 (元)	24581	28668	33969	36584	38909	39984	40255
全部财政收入 (亿元)	2020.8	2409.0	3017.6	3479.3	3652.4	3764.6	4065.1
公共财政预算收入	1067.1	1331.9	1737.8	2084.3	2295.6	2446.6	2649.2
公共财政预算支出 (亿元)	2347.6	2820.2	3537.4	4079.4	4409.6	4677.3	5632.2
全社会固定资产投资 (亿元)	12311.9	15083.4	16389.3	19661.3	23194.2	26671.9	29448.3
农林牧渔业总产值 (亿元)	3460.9	4309.4	4895.9	5340.1	5832.9	5994.8	5978.9
规模以上工业增加值 (亿元)	6287.8	8182.8	10509.4	11069.6	11711.1	11758.3	11244.7
主要工农业产品产量							
原煤 (万吨)	8389.2	10199.3	10584.6	11771.6	—	—	—
发电量 (亿千瓦小时)	1741.9	1992.6	2298.1	2370.9	2487.6	2492.8	2487.2
钢材 (万吨)	15134.5	16757.2	19258.4	20995.2	22861.6	23995.2	25245.3
粮食作物 (万吨)	2910.2	2975.9	3172.6	3246.6	3365.0	3360.2	3363.8
社会消费品零售总额 (亿元)	5764.9	6821.8	8035.5	9254.0	10516.7	11820.5	12990.7
城镇居民人均可支配收入 (元)	14718.3	16263.4	18292.2	20543.4	22226.7	24141.0	26152.0
农村居民人均可支配收入 (元)	5149.7	5958.0	7119.7	8081.4	9187.7	10186.0	11051.0

注：2013 年地区生产总值相关指标有所调整，2012 年及以前“农村居民人均可支配收入”为“农民人均纯收入”口径；“—”表示当年无此项目分类。

1-2 各地区国民经济主要指标 (2015)

项 目	石家庄 (不含辛集)	唐山	秦皇岛	邯郸	邢台	保定 (不含定州)	张家口	承德	廊坊	衡水	定州	辛集
年末常住人口 (万人)	1007.11	780.12	307.32	943.30	729.44	1034.90	442.17	353.01	744.30	456.32	120.34	63.05
在岗职工年平均工资 (元)	54859	55565	56397	46550	46944	50477	48892	49071	54779	63426	48919	44753
地区生产总值 (亿元)	5054.47	6103.06	1250.44	3145.43	1764.73	3000.34	1363.54	1358.73	3320.63	2473.86	1220.01	386.13
第一产业	443.99	569.07	177.63	402.83	275.57	353.54	243.67	235.64	319.44	206.17	168.89	50.44
第二产业	2225.25	3364.52	445.09	1483.36	793.68	1500.74	545.58	636.42	1102.42	563.09	144.93	227.15
第三产业	2385.23	2169.47	627.72	1259.25	695.48	1146.06	574.29	486.67	1354.77	1165.28	488.03	108.54
人均生产总值 (元)	50397	78398	40746	33450	24256	29067	30840	38505	44819	54460	27543	61320
全部财政收入 (亿元)	755.02	574.57	205.75	307.68	176.51	355.49	231.10	161.67	446.67	481.28	163.20	21.41
地方一般公共预算收入	362.86	334.98	114.36	190.62	102.67	196.85	133.43	97.26	210.91	303.38	88.52	12.19
一般公共预算支出 (亿元)	651.12	592.26	228.30	515.63	373.67	520.57	390.26	292.54	484.83	481.94	268.93	31.26
全社会固定资产投资 (亿元)	5514.53	4619.58	892.45	3526.63	1886.62	2499.14	1574.22	1535.15	3169.85	2166.81	1129.50	212.96
农林牧渔业总产值 (亿元)	804.34	911.21	318.83	742.34	491.43	627.94	430.93	402.07	638.80	381.19	405.04	91.16
规模以上工业增加值 (亿元)	1897.04	2739.22	331.90	1107.22	576.72	986.83	404.71	468.06	1257.32	721.63	460.04	220.24
社会消费品零售总额 (亿元)	2437.4	2147.9	633.8	1364.5	875.3	1509.3	618.1	490.8	1109.1	796.4	609.0	255.7
城镇居民人均可支配收入 (元)	28168	31272	28158	24630	21895	23663	23841	22885	26350	31925	21615	26906
农村居民人均可支配收入 (元)	11442	13935	10782	11247	9152	10558	8341	7923	10389	13159	9030	13364

注：农林牧渔业总产值各市之和不等于全省总数，因为全省总数为省计算数，分市数据为各市上报数。

1-3 全省研究与试验发展（R&D）经费内部支出按资金来源、活动类型分（2009—2015）

年 份	R&D 经费内部支出 (亿元)											R&D 经费内部支出占地区生产总值的比重 (%)		
	按资金来源				按活动类型分			按执行部门分				其他		
	政府资金	企业资金	境外资金	其他资金	基础研究	应用研究	试验发展	科研机构	企业	工业企业				
2009 年	134.8	29.3	101.9	0.04	3.6	4.0	28.6	102.3	23.2	102.8	93.3	6.8	2.0	0.78
2010 年	155.4	27.4	122.0	0.05	6.0	5.3	23.1	127.1	21.3	124.8	114.9	7.5	2.0	0.76
2011 年	201.3	32.4	166.6	0.04	2.2	6.3	25.8	169.2	22.5	168.4	158.6	8.4	2.0	0.82
2012 年	245.8	38.5	202.7	0.22	4.4	6.5	32.3	206.9	28.6	205.3	198.1	9.6	2.3	0.92
2013 年	282.5	39.0	237.7	0.12	5.7	8.1	31.4	243.1	26.0	242.9	232.7	10.9	2.8	1.00
2014 年	314.2	43.2	264.7	0.19	6.3	6.1	28.5	279.6	30.4	269.6	260.7	12.4	1.9	1.07
2015 年	352.1	54.1	285.9	0.18	12.0	6.8	30.9	314.4	40.6	295.1	285.8	14.0	2.4	1.18

1-4 各地区研究与试验发展（R&D）经费内部支出情况（2015）

项 目	合 计	石家庄市	唐山市	秦皇岛市	邯郸市	邢台市	保定市	张家口市	承德市	沧州市	廊坊市	衡水市
R&D 经费内部支出（亿元）	352.1	99.3	69.1	13.5	34.3	15.4	59.4	6.9	7.1	16.0	20.1	9.6
R&D 经费内部支出占地区生产总值的比重 (%)	1.18	1.83	1.13	1.08	1.09	0.88	1.80	0.51	0.52	0.48	0.81	0.79

注：R&D 经费内部支出未列出除设区市以外的省直管单位数据。

1-5 全省研究与试验发展 (R&D) 经费内部支出按国民经济行业分 (2015)

单位: 万元

行 业	R&D 经费 内部 支出	按资金来源分				按活动类型分				按支出用途分		
		政府资金	企业资金	国外资金	其他资金	基础研究	应用研究	试验发展	日常性 支出	人员劳务费	资产性 支出	仪器和设备
合 计	3521443.9	541239.3	2858630.8	1774.5	119799.3	68298.0	309184.0	3143961.9	2993460.3	888983.2	527983.5	467516.1
农、林、牧、渔业	1846.0	234.0	1414.5		197.5		49.0	1797.0	1105.8	473.0	740.2	717.3
采矿业	144002.2	7152.9	136849.3			105.5	2497.7	141399.0	123174.0	57371.7	20828.2	20635.4
制造业	2698183.5	84540.1	2569875.6	1482.5	42285.3	3470.8	100823.2	2593889.5	2335886.0	675248.6	362297.5	355453.1
电力、热力、燃气及水生产和供应业	15864.9	110.9	15601.2		152.8		70.7	15794.2	13996.7	4212.4	1868.2	1868.1
建筑业	59249.7	355.7	58671.2		222.8		7504.6	51745.1	49201.6	13583.0	10048.1	9942.5
交通运输、仓储和邮政业	770.7	26.7	733.7		10.3			770.7	770.2	555.8	0.5	
信息传输、软件和信息技术服务业	13105.9	1498.4	11607.5					13105.9	11795.4	7679.0	1310.5	1292.3
金融业												
租赁和商务服务业	64.8	64.8					11.5	53.3	62.7	10.8	2.1	2.1
科学研究和技术服务业	433716.4	351694.4	18587.9	245.4	63188.7	13368.6	104592.4	315755.4	340511.3	98947.0	93205.1	44933.9
水利、环境和公共设施管理业	279.8	163.4	116.4				34.0	245.8	212.0	70.8	67.8	59.0
教育	140153.3	84486.2	41916.2	9.8	13741.1	51196.0	83895.0	5062.3	110506.3	26033.0	29646.9	24733.8
卫生和社会工作	14144.7	10849.8	3257.3	36.8	0.8	157.1	9643.9	4343.7	6196.3	4776.1	7948.4	7858.6
文化、体育和娱乐业	62.0	62.0					62.0		42.0	22.0	20.0	20.0