

— 2010 —

吉林省高新技术产业 统计年鉴

吉林省统计局 吉林省发展和改革委员会 吉林省科学技术厅 编

吉林大学出版社

2010

中国高技术产业
发展十年论

工业和信息化部 国家发展和改革委员会 国家统计局 编

吉林省高新技术产业统计年鉴

JILINSHENGGAOJISHUCHANYETONGJINIANJIAN

2010

吉林省统计局

吉林省发展和改革委员会 编

吉林省科学技术厅

吉林省高技术产业统计年鉴

JILINSHENGGAOJISHUCHANYETONGJINIANJIAN

2010

书名：2010 吉林省高技术产业统计年鉴

吉林省统计局

吉林省发展和改革委员会

吉林省科技厅

责任编辑、责任校对：张显吉 高珊珊

封面设计：王晓东

吉林大学出版社出版、发行

长春共荣印务 印刷

开本：880×1230毫米 1/16

2011年01月第01版

印张：17.5

2011年01月第01次印刷

字数：4000千字

印数：1—500册

ISBN 978-7-5601-3310-2

定价：151.00元

版权所有 翻印必究

社址：长春市明德路421号 邮编：130021

发行部电话：0431-888499826

网址：<http://www.jlup.com.cn>

E-mail：jlup@mail.jlu.edu.cn

编辑说明

为全面反映我省高技术产业的发展状况，为各级领导科学决策提供依据，我们根据国家统计局编有的《高技术产业统计分类目录》，加工整理了这本《2010 吉林省高技术产业统计资料》。

编辑委员会

本书收录了 2004—2009 年我省、辽宁、黑龙江、内蒙古与我省经济实力相近的天津、山西、上海、广东等发达省市高技术产业的生产经营、科技、就业、贸易、出口、在全国位次、资料以及相关的国际比较数据情况。

主任：冯巍

本书全面地反映了我省高技术产业的发展状况，是有关管理部门和社会各界了解我省高技术产业发展状况的重要资料工具书。

副主任：曹大卫 李悦 李建华

本书共分两大部分。第一部分，主要反映高技术产业的生产经营情况，数据口径为全部国有及年销售收入在 5000 万元以上的非国有工业企业。第二部分，主要反映高技术产业的生产经营、科技、就业、贸易、出口、在全国位次、资料以及相关的国际比较数据情况。

委员：许志宏 董灵慧 关丽红

第三部分，主要反映高技术产业的生产经营、科技、就业、贸易、出口、在全国位次、资料以及相关的国际比较数据情况，数据口径为大中型工业企业。第四部分，主要反映高技术产业企业的固定资产投资情况，2004—2009 年数据口径为规模以上的基本建设项目和更新改造项目的资本情况，2010 年数据口径为大中型工业企业。

杨景鹏 娄少华 王晓东

第五部分，主要反映高技术产业企业的固定资产投资情况，2004—2009 年数据口径为规模以上的基本建设项目和更新改造项目的资本情况，2010 年数据口径为大中型工业企业。

王育天 翟延冬 李辰波

第六部分，主要反映高技术产业主要指标在全国位次情况。第七部分，全省及部分省市高技术产业发展报告。第八部分，反映国际比较资料，来源经济合作与发展组织(OECD)公布的高技术产业统计资料整理。第九部分，高技术产业统计分类目录。

张蕾 宋玉玲 张春达

第十部分，高技术产业统计主要指标解释。

吴世军 王悦先 张诚

张林

编者

2010 年 12 月

编辑说明

为全面反映我省高技术产业的发展状况，为各级领导科学决策提供数据依据，我们根据国家统计局颁布的《高技术产业统计分类目录》，加工整理了这本 2010 吉林省高技术产业发展状况的统计资料书。

本书收集了 2000-2009 年我省、辽宁、黑龙江、内蒙古与我省经济实力相近的天津、山西，上海、广东等发达省市高技术产业的生产经营、科技、就业、投资、出口、在全国位次等资料以及相关的国际比较数据情况，较为全面地描述了“十五”以来我省高技术产业发展的基本状况，是有关管理部门和社会各界了解我省高技术产业发展状况的主要资料工具书。

本书共分十部分。第一部分，主要反映高技术产业企业的生产经营情况，数据口径为全部国有及年销售收入在 500 万元以上的非国有工业企业。第二部分，主要反映高技术产业企业的 R&D 活动情况，数据口径为大中型工业企业。第三部分，主要反映高技术产业企业的从业人员及专业技术人员情况，数据口径为大中型工业企业。第四部分，主要反映高技术产业企业的固定资产投资情况，2000 年数据口径为投资额在 50 万元以上的基本建设项目和更新改造项目的基本情况，2004-2009 年数据口径为投资额在 50 万元以上的全部项目的基本情况。第五部分，主要反映高技术产业企业的产品出口情况，数据口径为大中型工业企业。第六部分，主要反映高技术产业主要指标在全国位次情况。第七部分，全省及部分市州高技术产业发展报告。第八部分，反映国际比较资料，根据经济合作与发展组织(OECD)公布的高技术产业统计资料整理。第九部分，高技术产业统计分类目录。第十部分，高技术产业统计主要指标解释。

编者

2010 年 12 月

目 录

第一部分：生产经营情况

1-1 企 业 数	1
1-2 总 产 值	2
1-3 主营业务收入	3
1-4 利 润	4
1-5 利 税	5
1-6 医药制造业企业数	6
1-7 医药制造业总产值	7
1-8 医药制造业主营业务收入	8
1-9 医药制造业利润	9
1-10 医药制造业利税	10
1-11 航空航天制造业企业数	11
1-12 航空航天制造业总产值	12
1-13 航空航天制造业主营业务收入	13
1-14 航空航天制造业利润	14
1-15 航空航天制造业利税	15
1-16 电子及通信设备制造业企业数	16
1-17 电子及通信设备制造业总产值	17
1-18 电子及通信设备制造业主营业务收入	18
1-19 电子及通信设备制造业利润	19
1-20 电子及通信设备制造业利税	20
1-21 电子计算机及办公设备制造业企业数	21
1-22 电子计算机及办公设备制造业总产值	22
1-23 电子计算机及办公设备制造业主营业务收入	23
1-24 电子计算机及办公设备制造业利润	24
1-25 电子计算机及办公设备制造业利税	25
1-26 医疗设备及仪器仪表制造业企业数	26
1-27 医疗设备及仪器仪表制造业总产值	27
1-28 医疗设备及仪器仪表制造业主营业务收入	28
1-29 医疗设备及仪器仪表制造业利润	29
1-30 医疗设备及仪器仪表制造业利税	30

第二部分：科技活动情况

2-1 R&D 活动人员	31
2-2 R&D 活动人员折合全时当量	32

2-3 R&D 活动人员中全时人员及研究人员	33
2-4 R&D 经费内部支出	34
2-5 R&D 活动经费内部支出中用于人员劳务费及仪器设备经费	35
2-6 R&D 活动经费内部支出中政府资金和企业资金	36
2-7 R&D 活动经费内部支出与外部支出	37
2-8 新产品开发项目及开发经费支出	38
2-9 新产品产值	39
2-10 新产品销售收入	40
2-11 专利申请数	41
2-12 拥有发明专利数	42
2-13 技术改造经费支出	43
2-14 技术引进经费支出	44
2-15 消化吸收经费支出	45
2-16 购买国内技术经费支出	46
2-17 科研机构数	47
2-18 科研机构人员	48
2-19 科研机构经费支出	49
2-20 医药制造业 R&D 活动人员	50
2-21 医药制造业 R&D 活动人员折合全时当量	51
2-22 医药制造业 R&D 活动人员中全时人员及研究人员	52
2-23 医药制造业 R&D 经费内部支出	53
2-24 医药制造业 R&D 活动经费内部支出中用于人员劳务费及仪器设备经费	54
2-25 医药制造业 R&D 活动经费内部支出中政府资金和企业资金	55
2-26 医药制造业 R&D 活动经费内部支出与外部支出	56
2-27 医药制造业新产品开发项目及开发经费支出	57
2-28 医药制造业新产品产值	58
2-29 医药制造业新产品销售收入	59
2-30 医药制造业专利及发明专利申请数	60
2-31 医药制造业拥有发明专利数	61
2-32 医药制造业技术改造经费支出	62
2-33 医药制造业技术引进经费支出	63
2-34 医药制造业消化吸收经费支出	64
2-35 医药制造业购买国内技术经费支出	65
2-36 医药制造业科研机构数	66
2-37 医药制造业科研机构人员	67
2-38 医药制造业科研机构经费支出	68
2-39 航空航天制造业 R&D 活动人员	69
2-40 航空航天制造业 R&D 活动人员折合全时当量	70

2-41	航空航天制造业 R&D 活动人员中全时人员及研究人员	71
2-42	航空航天制造业 R&D 经费内部支出	72
2-43	航空航天制造业 R&D 活动经费内部支出中用于人员劳务费及仪器设备经费	73
2-44	航空航天制造业 R&D 活动经费内部支出中政府资金和企业资金	74
2-45	航空航天制造业 R&D 活动经费内部支出与外部支出	75
2-46	航空航天制造业新产品开发项目及开发经费支出	76
2-47	航空航天制造业新产品产值	77
2-48	航空航天制造业新产品销售收入	78
2-49	航空航天制造业专利及发明专利申请数	79
2-50	航空航天制造业技术改造经费支出	80
2-51	航空航天制造业科研机构数	81
2-52	航空航天制造业科研机构人员	82
2-53	航空航天制造业科研机构经费支出	83
2-54	电子及通信设备制造业 R&D 活动人员	84
2-55	电子及通信设备制造业 R&D 活动人员折合全时当量	85
2-56	电子及通信设备制造业 R&D 活动人员中全时人员及研究人员	86
2-57	电子及通信设备制造业 R&D 经费内部支出	87
2-58	电子及通信设备制造业 R&D 活动经费内部支出中用于人员劳务费及仪器设备经费	88
2-59	电子及通信设备制造业 R&D 活动经费内部支出中政府资金和企业资金	89
2-60	电子及通信设备制造业 R&D 活动经费内部支出与外部支出	90
2-61	电子及通信设备制造业新产品开发项目及开发经费支出	91
2-62	电子及通信设备制造业新产品产值	92
2-63	电子及通信设备制造业新产品销售业务收入	93
2-64	电子及通信设备制造业专利及发明专利申请数	94
2-65	电子及通信设备制造业拥有发明专利	95
2-66	电子及通信设备制造业技术获取和技术改造情况	96
2-67	电子及通信设备制造业科研机构数	97
2-68	电子及通信设备制造业科研机构人员	98
2-69	电子及通信设备制造业科研机构经费支出	99
2-70	医疗设备及仪器仪表制造业 R&D 活动人员	100
2-71	医疗设备及仪器仪表制造业活动人员折合全时当量	101
2-72	医疗设备及仪器仪表制造业 R&D 活动人员中全时人员及研究人员	102
2-73	医疗设备及仪器仪表制造业 R&D 经费内部支出	103
2-74	医疗设备及仪器仪表制造业 R&D 活动经费内部支出中用于人员劳务费及仪器设备经费	104
2-75	医疗设备及仪器仪表制造业 R&D 活动经费内部支出中政府资金和企业资金	105
2-76	医疗设备及仪器仪表制造业 R&D 活动经费内部支出与外部支出	106
2-77	医疗设备及仪器仪表制造业新产品开发项目及开发经费支出	107
2-78	医疗设备及仪器仪表制造业新产品产值	108

2-79 医疗设备及仪器仪表制造业新产品销售收入	109
2-80 医疗设备及仪器仪表制造业专利及发明专利申请数	110
2-81 医疗设备及仪器仪表制造业技术获取和技术改造情况	111
2-82 医疗设备及仪器仪表制造业科研机构数	112
2-83 医疗设备及仪器仪表制造业科研机构人员	113
2-84 医疗设备及仪器仪表制造业科研机构经费支出	114

第三部分：从业人员和工程技术人员情况

3-1 企业从业人员年平均人数	115
3-2 医药制造业企业从业人员年平均人数	116
3-3 航空航天制造业企业从业人员年平均人数	117
3-4 电子及通信设备制造业企业从业人员年平均人数	118
3-5 电子计算机及办公设备制造业企业从业人员年平均人数	119
3-6 医疗设备及仪器仪表制造业企业从业人员年平均人数	120

第四部分：固定资产投资情况

4-1 施工项目	121
4-2 新开工项目	122
4-3 全部建成或投产项目	123
4-4 项目建成投产率	124
4-5 投资额	125
4-6 新增固定资产	126
4-7 固定资产交付使用率	127
4-8 医药制造业施工项目	128
4-9 医药制造业新开工项目	129
4-10 医药制造业全部建成或投产项目	130
4-11 医药制造业项目建成投产率	131
4-12 医药制造业投资额	132
4-13 医药制造业新增固定资产	133
4-14 医药制造业固定资产交付使用率	134
4-15 航空航天制造业施工项目	135
4-16 航空航天制造业新开工项目	136
4-17 航空航天制造业全部建成或投产项目	137
4-18 航空航天制造业项目建成投产率	138
4-19 航空航天制造业投资额	139
4-20 航空航天制造业新增固定资产	140

4-21 航空航天制造业固定资产交付使用率	141
4-22 电子及通信设备制造业施工项目	142
4-23 电子及通信设备制造业新开工项目	143
4-24 电子及通信设备制造业全部建成或投产项目	144
4-25 电子及通信设备制造业项目建成投产率	145
4-26 电子及通信设备制造业投资额	146
4-27 电子及通信设备制造业新增固定资产	147
4-28 电子及通信设备制造业固定资产交付使用率	148
4-29 电子计算机及办公设备制造业施工项目	149
4-30 电子计算机及办公设备制造业新开工项目	150
4-31 电子计算机及办公设备制造业投资额	151
4-32 医疗设备及仪器仪表制造业施工项目	152
4-33 医疗设备及仪器仪表制造业新开工项目	153
4-34 医疗设备及仪器仪表制造业全部建成或投产项目	154
4-35 医疗设备及仪器仪表制造业项目建成投产率	155
4-36 医疗设备及仪器仪表制造业投资额	156
4-37 医疗设备及仪器仪表制造业新增固定资产	157
4-38 医疗设备及仪器仪表制造业新增固定资产交付使用率	158

第五部分：出口情况

5-1 新产品出口销售收入	159
5-2 医药制造业新产品出口销售收入	160
5-3 电子及通信设备制造业新产品出口销售收入	161
5-4 医疗设备及仪器仪表制造业新产品出口销售收入	162

第六部分：吉林省高技术产业主要指标全国排位情况

6-1 高技术产业企业数全国排位	163
6-2 高技术产业总产值全国排位	164
6-3 高技术产业主营业务收入全国排位	165
6-4 高技术产业利润全国排位	166
6-5 高技术产业利税全国排位	167
6-6 高技术产业 R&D 经费内部支出全国排位	168
6-7 高技术产业 R&D 活动人员全国排位	169
6-8 高技术产业医药制造业企业数全国排位	170
6-9 高技术产业医药制造业总产值全国排位	171
6-10 高技术产业医药制造业主营业务收入全国排位	172

6-11 高技术产业医药制造业利润全国排位	173
6-12 高技术产业医药制造业利税全国排位	174
6-13 高技术产业项目建成投产率全国排位	175
6-14 高技术产业投资额全国排位	176
6-15 高技术产业固定资产交付使用率全国排位	177

第七部分：分析材料

吉林省高技术产业发展报告	179
吉林市高技术产业发展特点、问题及对策	188
四平市高技术产业发展情况报告	195
辽源市高技术产业发展情况报告	201
白山市高技术产业发展情况报告	206
松原市高技术产业发展势头强劲	213
白城市高技术产业发展报告	224

第八部分：国际比较情况

8-1 部分国家高技术产业 R&D 经费占工业总产值比例	231
8-2 部分国家高技术产业 R&D 经费占工业增加值比例	232
8-3 部分国家高技术产业增加值占制造业增加值的比重	233
8-4 部分国家高技术产业出口占制造业出口的比重	234

第九部分：高技术产业统计分类目录

9-1 高技术产业统计分类目录	235
9-2 高技术产业相关统计指标计算范围	238
9-3 高技术产业统计资料整理公布格式	239

第十部分：指标解释

10-1 主要指标解释	241
-------------	-----

1-3 1-1 企业数

单位：个

年份	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
全 国	9758	17898	17527	19161	21517	25817	27218
吉 林	236	285	246	294	329	397	447
辽 宁	349	614	547	687	779	870	999
黑龙江	124	171	155	154	174	198	209
内蒙古	55	65	71	82	89	95	109
北 京	575	1125	1101	1107	1163	1134	1150
天 津	490	607	602	698	708	776	868
上 海	722	1364	1248	1229	1318	1542	1536
山 东	420	1035	1219	1378	1591	1721	1907
广 东	1707	3757	3693	3829	4424	5649	5603
陕 西	244	302	307	304	320	322	359

1-2 总 产 值

单位：亿元

	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
全 国	10411.47	27768.60	34367.11	41995.99	50461.17	57087.38	60430.48
吉 林	101.87	155.40	185.84	231.34	314.29	426.01	537.66
辽 宁	358.44	610.90	641.10	752.55	1018.99	1177.12	1313.84
黑 龙 江	176.69	155.40	303.94	211.52	246.47	284.63	311.40
内 蒙 古	20.58	82.10	122.66	138.31	171.32	187.73	236.61
北 京	972.68	1539.80	2134.26	2659.90	3186.67	2953.24	2757.14
天 津	675.57	1519.60	1793.04	2258.94	2211.02	1944.32	1901.07
上 海	1004.10	3259.70	3905.10	4473.45	5631.04	5900.90	5557.45
山 东	368.88	1203.50	1785.65	2372.19	3134.67	3924.38	4555.71
广 东	2713.48	8838.30	10710.74	12975.46	14701.95	16750.49	17161.94
陕 西	262.23	406.00	443.99	505.44	590.85	649.99	717.04

1-3 主营业务收入

单位：亿元

地区	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
全国	10033.72	27846.20	33921.79	41584.56	49714.10	55728.91	59566.69
吉林	79.99	113.80	145.39	188.13	250.56	359.65	474.35
辽宁	354.07	569.30	608.45	721.28	973.51	1118.99	1294.09
黑龙江	165.76	142.70	313.34	227.51	271.03	311.67	356.52
内蒙古	19.42	74.80	102.81	132.99	162.70	179.19	231.01
北京	1018.88	1571.60	2168.47	2831.92	3362.08	3182.11	3019.18
天津	656.47	1505.30	1908.97	2335.95	2146.96	1965.15	1918.31
上海	1051.76	3850.90	4030.28	4609.91	5792.14	6063.54	5785.70
山东	365.11	1186.50	1737.89	2286.29	3094.96	3861.77	4548.80
广东	2623.81	8712.50	10434.38	12794.13	14582.93	16070.78	16758.05
陕西	230.44	379.90	414.29	466.64	566.60	610.41	665.76

1-4 利 润

单位：亿元

	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
全 国	673.46	1244.60	1423.23	1777.27	2395.76	2725.10	3278.53
吉 林	9.55	7.40	11.76	17.66	39.31	32.47	50.93
辽 宁	14.27	19.80	16.83	24.71	43.90	56.71	67.75
黑 龙 江	7.63	6.40	14.42	14.06	20.38	30.29	38.50
内 蒙 古	0.55	14.40	6.31	8.52	12.84	8.59	12.81
北 京	82.57	82.10	96.81	121.73	184.91	140.82	156.50
天 津	78.17	150.30	156.00	141.84	97.86	70.39	106.15
上 海	92.01	132.40	93.86	121.56	152.97	105.64	75.91
山 东	21.09	62.60	95.73	114.66	173.15	226.56	279.08
广 东	143.10	329.20	367.34	447.14	571.40	538.27	859.86
陕 西	13.90	17.90	6.48	22.08	28.94	33.05	38.40

1-5 利 税

单位：亿元

	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
全 国	1033.44	1783.80	2089.57	2611.17	3353.38	4023.86	4660.30
吉 林	15.89	15.60	20.10	26.83	51.46	49.44	72.37
辽 宁	26.72	28.20	27.89	37.23	66.98	82.34	106.16
黑龙江	20.42	16.20	30.67	30.31	34.25	45.97	57.16
内蒙古	1.26	17.80	9.09	11.92	18.02	13.29	23.58
北 京	110.42	116.60	139.37	170.15	242.97	202.88	220.26
天 津	97.68	175.20	183.88	174.73	126.72	100.43	139.81
上 海	123.76	179.40	136.53	164.12	199.51	155.00	124.13
山 东	36.23	100.10	149.16	180.92	260.29	336.28	407.69
广 东	202.70	435.90	545.69	723.96	843.28	880.20	1154.84
陕 西	25.41	34.00	21.64	39.41	51.72	59.91	66.11