



吉林科技统计年鉴

(2003 年)

吉林省科学技术厅
吉林省统计局 编

吉林科技统计年鉴

(2003 年)

吉林省科学技术厅
吉林省统计局 编

吉林科技统计年鉴
(2003 年)

吉林省科学技术厅 编
吉 林 省 统 计 局
吉林省内部资料准印证 JN00 - 122 号
印 数:400 册

《吉林科技统计年鉴》

编委会成员和编辑工作人员

编委会成员

主 编 卢连大
副主编 孙育昌 罗振锋 曲云珍 董灵慧
编 委 梁 卫 王桂华 王 平 张 可 杨 凯
彭 颖 蒋秀玲 刘梅茗 周 旭 鲁 晶

编辑工作人员

编 辑 王 平 张 可
计算机数据处理 王 平 张 可 王 乐

前 言

《吉林科技统计年鉴》是反映吉林省科技改革、发展和现状的资料性内部工具书。本书从 1985 年开始出版至今,保持了数据的连续性。

本书收录了吉林省事业、企业单位各类人员分行业情况、吉林省县级以上政府部门属自然科学技术领域研究与开发机构、社会人文科学技术领域研究与技术开发机构、科学技术信息和文献机构和县属研究与开发机构 2003 年的科技统计数据;还收录了大、中型企业技术开发机构概况、科协系统科技活动情况以及我省高校科技活动情况。为了反映吉林省科技界近年来的发展动态,还载有 1986 年以来有关科技成果、科技计划、专利等方面的统计数据。

本《年鉴》的出版,受到有关领导的关怀,得到省人事厅、省统计局、省教育厅、省科协的大力支持,谨致谢意。

由于水平有限,尚有许多不足之处,恳请读者斧正。

编 者

2003 年 9 月 20 日

目 录

一、事业、企业人员

1. 吉林省事业单位管理人员、专业技术人员分行业情况统计表····· (2)
2. 企业单位管理人员、专业技术人员分行业情况统计表····· (4)

二、自然机构 A

1. 机构、人员和经费概况····· (9)
2. 人员概况····· (14)
3. 人员按工作性质分类····· (14)
4. 科技活动人员的资历和文化程度····· (16)
5. 经费收入····· (17)
6. 政府资金····· (21)
7. 技术性收入····· (24)
8. 经费支出····· (28)
9. 资产····· (32)
10. 科研仪器设备····· (33)
11. 课题概况····· (34)
12. 课题经费内部支出按活动类型分类····· (45)
13. 课题投入人员按活动类型分类····· (46)
14. 课题投入科学家、工程师按活动类型分类····· (47)
15. 技术的获取与转让····· (48)
16. 买入技术····· (49)
17. 卖出技术····· (52)
18. 论文、著作和专利····· (55)
19. R&D 人员····· (57)
20. R&D 人员折合全时工作量····· (59)
21. R&D 经费支出····· (62)
22. R&D 经费内部支出····· (64)
23. R&D 经常费支出····· (68)
24. 对外科技服务活动····· (70)

25. 合建研究机构情况	(72)
26. 人员流动情况	(73)
27. 新增人员	(74)
28. 流出人员	(75)
29. 机构下属经济实体概况	(76)

三、社科与人文机构

1. 机构、人员和经费概况	(81)
2. 人员概况	(82)
3. 人员按工作性质分类	(83)
4. 科技活动人员的资历和文化程度	(84)
5. 经费收入	(85)
6. 政府资金	(86)
7. 技术性收入	(87)
8. 经费支出	(88)
9. 资产	(89)
10. 科研仪器设备	(90)
11. 课题概况	(91)
12. 课题经费内部支出按活动类型分类	(94)
13. 课题投入人员按活动类型分类	(95)
14. 课题投入科学家、工程师按活动类型分类	(96)
15. 论文、著作和专利	(97)
16. R&D 人员	(98)
17. R&D 人员折合全时工作量	(99)
18. R&D 经费支出	(100)
19. R&D 经费内部支出	(101)
20. R&D 经常费支出	(102)
21. 合建研究机构情况	(103)
22. 人员流动情况	(103)
23. 新增人员	(104)
24. 流出人员	(105)
25. 机构下属经济实体概况	(105)

四、信息与文献机构

1. 机构、人员和经费概况	(109)
2. 人员概况	(110)
3. 人员按工作性质分类	(111)
4. 科技活动人员的资历和文化程度	(112)
5. 经费收入	(112)
6. 政府资金	(113)
7. 技术性收入	(114)
8. 经费支出	(115)
9. 资产	(116)
10. 科研仪器设备	(117)
11. 课题概况	(118)
12. 课题经费内部支出按活动类型分类	(121)
13. 课题投入人员按活动类型分类	(122)
14. 课题投入科学家、工程师按活动类型分类	(123)
15. 技术的获取与转让	(124)
16. 买入技术	(124)
17. 卖出技术	(125)
18. 论文、著作和专利	(125)
19. 馆藏资源	(126)
20. 数据库	(127)
21. 基础设施	(128)
22. 信息服务与文献工作	(129)
23. 电子信息利用	(130)
24. R&D 人员	(131)
25. R&D 人员折合全时工作量	(132)
26. R&D 经费支出	(133)
27. R&D 经费内部支出	(134)
28. R&D 经常费支出	(135)
29. 对外科技服务活动	(136)
30. 人员流动情况	(137)
31. 新增人员	(138)
32. 流出人员	(139)
33. 机构下属经济实体概况	(140)

五、转制机构

1. 机构、人员和经费概况	(143)
2. 人员概况	(145)
3. 人员按工作性质分类	(145)
4. 科技活动人员的资历和文化程度	(146)
5. 经费收入	(147)
6. 政府资金	(149)
7. 技术性收入	(151)
8. 经费支出	(154)
9. 资产	(156)
10. 科研仪器设备	(156)
11. 课题概况	(157)
12. 课题经费内部支出按活动类型分类	(161)
13. 课题投入人员按活动类型分类	(161)
14. 课题投入科学家、工程师按活动类型分类	(162)
15. 技术的获取与转让	(162)
16. 买入技术	(163)
17. 卖出技术	(165)
18. 论文、著作和专利	(167)
19. R&D 人员	(168)
20. R&D 人员折合全时工作量	(169)
21. R&D 经费支出	(171)
22. R&D 经费内部支出	(172)
23. R&D 经常费支出	(174)
24. 对外科技服务活动	(175)
25. 合建研究机构情况	(176)
26. 人员流动情况	(176)
27. 新增人员	(177)
28. 流出人员	(177)
29. 机构下属经济实体概况	(178)
30. 产品经营	(179)
31. 新产品开发和产出情况	(180)

六、县属机构

1. 机构、人员和经费概况	(183)
2. 人员概况	(184)
3. 人员按工作性质分类	(184)
4. 经费收入	(184)
5. 经费支出与固定资产情况	(185)
6. 课题概况	(186)
7. 课题经费内部支出按活动类型分类	(187)
8. 课题投入人员按活动类型分类	(187)
9. 论文、著作和专利	(188)
10. 技术推广与科技协作	(188)
11. R&D 人员	(189)
12. R&D 经费支出	(190)
13. R&D 经费内部支出	(190)
14. R&D 经常费支出	(190)

七、高校

229 ~ 238

859

1. 教学与科研人员情况表	(193)
2. 研究与发展人员情况表	(194)
3. 研究与发展全时人员情况表	(195)
4. 科技活动经费情况表	(195)
5. 科技活动机构情况表	(196)
6. 科技项目情况表	(197)
7. 国际科技交流情况表	(198)
8. 科技成果情况表	(198)
9. 科技成果奖励情况表	(199)
10. 技术转让与专利情况表	(199)
11. 高校人文、社会科学活动人员情况表	(200)
12. 高校人文、社会科学研究与发展经费情况表	(201)
13. 高校人文、社会科学研究课题情况表	(202)
14. 高校人文、社会科学研究成果情况表	(205)
15. 高校人文、社会科学学术交流情况表	(206)

八、科协

KX 241 ~ 243

1. 吉林省科协系统机构与人员	(209)
-----------------------	-------

2. 吉林省科协系统经费筹集和使用	(209)
3. 吉林省科协系统在华学术交流、技术传媒	(210)
4. 吉林省科协系统科学技术普及	(210)
5. 吉林省科协系统国际及对港、澳、台地区民间科技交流	(211)
6. 吉林省科技系统社会、科技服务	(211)
九、大中型企业 DZA 247~249	
1. 大中型工业企业科技活动人员情况	(215)
2. 大中型工业企业科技活动经费情况	(217)
3. 大中型工业企业技术改造、技术获取及减免税情况	(221)
4. 大中型工业企业新产品工程准备和产出情况	(223)
5. 大中型工业企业科技项目和专利情况	(225)
6. 大中型工业企业限额以上的科技活动项目情况	(227)
7. 大中型工业企业办科技机构情况	(229)
8. 大中型工业企业基本情况	(231)
十、科技管理 1C) f2 253~262	
1. 吉林省科技发展计划项目一览表	(235)
2. 吉林省科技三项经费用于计划项目支出情况一览表	(236)
3. 吉林省科技条件一览表	(237)
4. 吉林省科技成果情况一览表	(237)
5. 吉林省科技市场情况一览表	(238)
6. 吉林省专利工作情况一览表	(240)
7. 吉林省星火计划项目情况一览表	(241)
8. 吉林省火炬计划项目情况一览表	(241)
9. 2003 年全省科教兴农主要情况表	(242)
10. 吉林省各类科研机构发展情况一览表	(243)
11. 吉林省大、中型企业技术开发机构概况	(243)
12. 吉林省国际科技合作与交流项目情况	(244)
13. 吉林省科技创先活动情况一览表	(244)
14. 国际国内科技展(博)览会获奖情况一览表	(244)
15. 2003 年吉林省科学技术普及活动情况统计项目表(省本级)	(245)
十一、附录 265~	
一、全国科学研究与技术开发机构代码编制方案	(249)

二、计划项目代码编制方案.....	(254)
三、课题活动类型分类.....	(254)
四、社会经济目标.....	(256)
五、国民经济行业分类与代码.....	(258)
六、学科分类与代码.....	(275)

注:由于数据的四舍五入,自然科学技术领域科学研究与技术开发机构、社会科学与人文科学领域科学研究与技术开发机构、科学技术信息和文献机构及县属研究与开发机构个别表出现分项和与总计不等的情况。

一、吉林省事业、企业单位管理人员、专业技术人员分行业情况统计表

1. 吉林省事业单位管理人员、专业技术人员分行业情况统计表

项 目		总 数	农 林 牧 渔 业	交通运输 仓 储 和 邮 政 业	信息传输 计算机服务 和 软 件 业	金融 业
一、管理人员及专业技术人员		624081	56882	19994	722	1467
层 次	省（区、市）	57594	2538	1990	215	
	副省级市	26636	561	2724	69	
	市（地、州）	77579	4395	4159	91	984
	副省级市市辖区	25082	233	2197	53	71
	县（市、区）	251955	27934	7491	294	306
	乡（镇）	185235	21221	1433		106
二、专业技术人员		528258	39778	10011	498	964
层 次	省（区、市）	48431	2002	1181	151	
	副省级市	21287	420	909	42	
	市（地、州）	62878	3139	2551	69	656
	副省级市市辖区	21468	191	488	29	47
	县（市、区）	208194	18336	4224	207	176
	乡（镇）	166000	15690	658		85
其中：（1）高级职务		42440	2797	850	52	29
其中：正高级职务		3296	144	9	2	
（2）中级职务		184548	9933	3593	210	287
（3）初级职务		286355	25456	5441	223	638
其中：工程技术人员		47949	10005	4682	288	
农业技术人员		22459	22459			
科学研究人员		4288				
卫生技术人员		90021				
教学人员		302873				

租 赁 和商务 服务业	科学研究 技术服务和 地质勘查业	水利环境 和公共设 施管理业	居民服务 和其 他 服 务 业	教 育	卫 生 社会保障和 社会福利用业	文 化 体育和 娱乐业	其他 行业
6904	21094	20661	12599	331793	113115	25287	13563
40	10380	1124	480	25747	7036	4219	3825
446	1120	1209	887	9643	7009	2641	327
789	3687	4376	2157	23445	22988	7692	2816
30	104	795	1076	15902	4412	209	
5184	4774	10922	6563	122058	52030	8415	5984
415	1029	2235	1436	134998	19640	2111	611
4395	16938	12602	6031	311201	99714	19108	7018
	9264	968	198	22834	6113	3515	2205
286	833	815	487	9104	6084	2054	253
398	2702	2508	1116	21765	20152	6267	1555
52	60	259	254	15883	4047	158	
3468	3366	6737	3036	113886	46465	5541	2752
191	713	1315	940	127729	16853	1573	253
192	3463	919	302	21023	8134	3491	1188
1	276	7	2	1331	951	531	42
1171	5934	3440	1804	121782	26970	6802	2622
2874	6206	7549	3331	164144	59226	8071	3196
2188	8902	9536	2518	2675	875	2432	3848
	4288						
					90021		
				302873			

2. 企业单位管理人员、专业技术人员分行业情况统计表

项目		总 数	农 林 牧渔业	采矿业	制造业	电力燃气 及水的生产 和供应业	建筑业	交通运输 仓储和 邮政业	信息传输 计算机服务 和软件业
一、管理人员及专业技术人员		224281	39184	14726	50337	5990	20852	28216	296
层 次	省（区、市）	57595	13512	11691	13296	151	4150	5354	
	副省级市	23553	636	558	4427	2765	3668	3289	49
	市（地、州）	69118	15779	1189	20077	2209	7392	4640	75
	副省级市市辖区	994	46	57	56		34	435	
	县（市、区）	63969	5609	671	11469	865	5608	11946	172
	乡（镇）	9052	3602	560	1012			2552	
二、专业技术人员		169866	33413	8753	38548	4336	16220	19812	283
层 次	省（区、市）	47177	13042	6889	12117	112	5442	2418	
	副省级市	18315	428	373	3770	2158	3206	2361	49
	市（地、州）	54666	12922	1033	11578	1486	4243	3380	72
	副省级市市辖区	501	21	25	19		19	157	
	县（市、区）	44290	5060	433	10571	580	3234	9590	162
	乡（镇）	4917	1940		493		76	1906	
其中：（1）高级职务		9796	1828	1070	2738	336	969	544	7
其中：正高级职务		175	14	39	86	5	15	2	
（2）中级职务		50042	12294	2195	10869	1520	4481	4247	28
（3）初级职务		103674	18759	4299	23053	2440	10757	14799	233
其中：工程技术人员		55469	9217	3914	18382	2200	10153	6123	77
农业技术人员		5444	5444						
科学研究人员		168							
卫生技术人员		9138							
教学人员		9761							

批发和零售业	住宿和餐饮业	金融业	房地产业	租赁和商务服务业	科学研究、技术服务和地质勘查业	水利环境和公共设施管理业	居民服务和其他服务业	教育	卫生、社会保障和社会福利业	文化、体育和娱乐业
20361	2959	344	3805	2018	1251	5373	6034	10887	10654	994
4867		192	238		549	338	200	1129	1654	274
2466	440		1634	479	375	1038	588	167	744	230
3828	1233		1159	276	212	573	1686	4203	4324	263
267			36				34		29	
8187	1031	152	738	1202	115	3225	3526	5388	3838	227
746	255			61		199			65	
13796	2123	262	2545	1272	1145	4010	3198	9792	9691	667
3214		153	181		460	276	133	1021	1500	219
1763	357		1125	373	323	678	339	161	724	127
2775	1164		723	195	226	352	778	7257	6245	237
190			31				23		16	
5658	534	109	425	704	136	2632	1875	1353	1150	84
196	68		60			72	50		56	
645	40	60	192	71	238	197	99	524	192	46
				1	8	1	2			2
3841	517	87	726	366	408	1019	695	3091	3420	238
8641	1534	105	1609	813	410	2778	1959	5188	5969	328
955	56		1206	107	714	1523	661		93	88
					168					
									9138	
								9761		