

广 东 省

“七五”时期科技发展统计资料

(1986—1990)

广 东 省 统 计 局
广东省科学技术委员会

1991年6月

内部资料

注意保存

发送单位：_____

编 号：_____

广东省“七五”时期科技发展统计资料

(1986—1990)

广东省统计局 编
广东省科学技术委员会

*

国营江西宜春资料印刷厂印刷

850X1168毫米 32开本 9.375印张 33万字

1991年8月第1版 1991年8月宜春第1次印刷

印数：1—400

加强科技统计

适应新的科技

运行机制

为七五广东省科技

统计资料题

朱森林

一九九一年七月

注重科技事業發展
做好科技統計工作

劉佳明

張守青

广东省“软科学”研究项目
《广东省“七五”时期科技发展
统计资料》课题组主持人与参加人员：

陈克炫 蔡齐祥 唐春荣 邓雷鸣
刘建民 李 劲 吉茂镇 曹伟明

《广东省“七五”时期科技发展
统计资料》编辑部

主 编：陈克炫

副主编：谭国源 蔡齐祥 唐春荣

编 辑：郭喜泉 陈云生 方 旋

刘建民 邓雷鸣 李 劲

陈俊民 李道英 禰文辉

编 者 说 明

《广东省“七五”时期科技发展统计资料》一书经过广东省统计局、广东省科委等单位的共同努力,现已编辑完成。该书是我省建国以来第一本系统地反映“七五”时期(1986—1990)科技活动的统计资料书,也是我省1990年的“软科学”研究课题之一。

为了全面系统地反映我省科技活动情况,本书编辑有科委系统的县及县以上研究与开发机构科研资料,高校系统的科研资料,大中型工业企业技术开发资料,民办科技机构的科研资料等。但由于科技统计起步较晚,基础薄弱,虽经多方搜集,1986年仍有部份资料空缺。

在编辑此书的过程中,我们力求实际运用“广东省科技统计指标体系”这一科研成果,并充分体现我省科技统计工作的实际内容,但由于水平有限,加之时间仓促,有些内容并不尽人意,错误难免,欢迎批评指正。

本书编辑过程中,得到广东省科委计算中心、广东省高教局科研处的大力支持,在此致以衷心的感谢。

编 者

1991年6月

目 录

第一部分 统计图

“七五”时期全省地方财政科技拨款情况·····	1
“七五”时期全省获奖科技成果情况·····	2
1990年全省大中型工业企业技术开发项目情况·····	3
1990年全省各类研究与开发机构情况·····	4
1990年全民所有制单位自然技学技术人员情况·····	5

第二部分 分析资料

“七五”时期我省科技事业蓬勃发展·····	7
“七五”时期广东独立的科学研究与技术开发机构发展回顾·····	13
“七五”时期我省大中型工业企业技术开发发生根本性变化·····	17
“七五”时期广东省高等院校科技发展成绩显著·····	21
“七五”时期广东专利工作形势喜人·····	27
“七五”时期广东省技术市场稳步发展·····	29

第三部分 统计表

一、“七五”时期国民经济和社会发展主要指标

全省“七五”时期国民经济和社会发展主要指标·····	39
附：地方财政科技经费情况·····	42

二、条 件 部 分

全省各类专业技术人员数·····	45
全省各类专业技术人员技术职务情况·····	46
分市专业技术人员情况·····	48
全民所有制各部门自然科学技术人员数·····	49
1986年全民所有制各部门自然科学技术人员数·····	50

1987年全民所有制各部门自然科学技术人员数·····	51
1988年全民所有制各部门自然科学技术人员数·····	52
1989年全民所有制各部门自然科学技术人员数·····	53
1990年全民所有制各部门自然科学技术人员数·····	54
1989年分市全民所有制单位自然科学技术人员数·····	55
1990年分市全民所有制单位自然科学技术人员数·····	56
1989年分市全民所有制单位社会科学技术人员数·····	57
1990年分市全民所有制单位社会科学技术人员数·····	58
沿海省、市(区)全民所有制单位自然科技人员情况·····	59
1990年全省各类研究与开发机构情况·····	60
全省县以上部门属研究与开发机构数(自然)·····	61
全省县以上部门属研究与开发机构数(社会)·····	62
全省县以上科学技术情报和文献机构数·····	63
全省县属研究与开发机构数·····	63
全省民办研究与开发机构数·····	64
全省分市县以上部门属研究与开发机构数(自然)·····	65
全省分市县以上部门属研究与开发机构数(社会)·····	66
全省分市县以上科学技术情报和文献机构数·····	66
全省分市县属研究与开发机构数·····	67
全省分市民办研究与开发机构数·····	68
全省大中型工业企业技术开发机构数·····	69
全省分市大中型工业企业办技术开发机构数·····	70
沿海省、市(区)大中型工业企业技术开发机构数·····	71
全省大中型工业企业个数·····	72
全省分市大中型工业企业数·····	73
沿海省、市(区)大中型工业企业数·····	74
高等学校研究与发机构数·····	75
沿海省、市(区)高等学校研究与发机构数·····	76

沿海省、市(区)高等学校数·····	77
全省民办研究与开发机构人员发展状况·····	78
全省民办研究与开发机构人员构成·····	80
全省县属研究与开发机构情况·····	82
全省县以上部门属研究与开发机构职工人数(自然)·····	90
全省县以上部门属研究与开发机构职工分类(自然)·····	91
全省县以上部门属研究与开发机构从事科技活动人员情况 (自然)·····	92
全省县以上部门属研究与开发机构科学家和工程师人数(自然)·····	93
全省县以上部门属研究与开发机构具有高级职称人员情况 (自然)·····	95
全省县以上部门属研究与开发机构具有中级职称人员情况 (自然)·····	96
全省县以上部门属研究与开发机构职工人数(社会)·····	97
全省县以上部门属研究与开发机构人员情况(社会)·····	98
全省县以上部门属研究与开发机构从事科技活动人员情况 (社会)·····	99
全省县以上部门属研究与开发机构中科学家和工程师人数 (社会)·····	100
全省县以上部门属研究与开发机构具有高级职称人员情况 (社会)·····	101
全省县以上部门属研究与开发机构具有中级职称人员情况 (社会)·····	102
全省县以上科学技术情报和文献机构职工人数·····	103
全省县以上科学技术情报和文献机构中科学家和工程师人数·····	104
全省县以上科学技术情报和文献机构具有高级职称人员情况·····	104
全省县以上科学技术情报和文献机构具有中级职称人员情况·····	105
全省县以上科学技术情报和文献机构专业技术干部情况·····	105

全省县属研究与开发机构职工人数·····	106
全省分市县属研究与开发机构职工人数·····	107
全省县属研究与开发机构科学家和工程师人数·····	108
全省民办研究与开发机构人员数·····	109
全省民办研究与开发机构从事科技活动人员情况·····	112
全省大中型工业企业技术开发人员情况·····	113
全省大中型工业企业技术开发机构人员情况·····	114
全省大中型工业企业技术开发人员构成情况·····	115
全省分市大中型工业企业技术开发人员情况·····	116
沿海省、市(区)大中型工业企业技术开发人员数·····	117
全省高等学校科技活动人员情况(理工农医院校)·····	118
全省高等学校科技活动人员情况(文科院校)·····	119
全省县以上部门属研究与开发机构经费收入情况(自然)·····	121
全省县以上部门属研究与开发机构经费支出情况(自然)·····	122
全省县以上部门属研究与开发机构经费收入情况(社会)·····	123
全省县以上部门属研究与开发机构经费支出情况(社会)·····	124
全省县以上科学技术情报和文献机构经费收入情况·····	125
全省县以上科学技术情报和文献机构经费支出情况·····	126
全省县属研究与开发机构经费支出情况·····	127
全省民办研究与开发机构经费收入情况·····	128
全省民办研究与开发机构经费支出情况·····	129
全省大中型工业企业技术开发经费筹集情况·····	130
全省大中型工业企业技术开发经费支出情况·····	131
全省大中型工业企业技术开发经费收支情况·····	132
全省大中型工业企业技术开发机构经费收支情况·····	133
全省分市大中型工业企业技术开发经费筹集额·····	134
全省分市大中型工业企业技术开发经费支出额·····	135
沿海省、市(区)大中型工业企业技术开发经费筹集额·····	136

沿海省、市(区)大中型工业企业技术开发经费支出额·····	137
1990年全省县以上部门属研究与开发机构及科技服务机构固 定资产情况·····	138
全省县以上科学技术情报和文献机构设备情况·····	139
全省县以上科学技术情报和文献机构馆藏情况·····	140
全省大中型工业企业技术开发机构固定资产原值·····	141
全省大中型工业企业技术开发机构固定资产净值·····	142

三、活 动 部 分

全省县以上部门属研究与开发机构开展科研课题数(自然)·····	145
全省县以上部门属研究与开发机构科研课题人员投入(自然)···	147
全省县以上部门属研究与开发机构科研课题经费投入(自然)···	149
全省县以上部门属研究与开发机构技术合同情况·····	151
全省县以上部门属研究与开发机构课题情况(社会)·····	152
全省县以上部门属研究与开发机构开展课题情况(社会)·····	155
全省县以上部门属研究与开发机构完成课题情况(社会)·····	156
全省县以上部门属研究与开发机构课题人员情况(社会)·····	157
全省县以上部门属研究与开发机构课题经费情况(社会)·····	161
全省大中型工业企业技术开发概况·····	163
全省大中型工业企业技术开发项目情况·····	164
全省分市大中型工业企业技术开发项目数·····	168
沿海省、市(区)大中型工业企业技术开发项目数·····	169
全省高等学校研究与发展课题数·····	170
全省高等学校研究与发展人员情况(理工农医院校)·····	173
全省高等学校研究与发展经费情况(理工农医院校)·····	176
全省高等学校研究与发展课题当年投入人员情况·····	178
全省高等学校研究与发展课题当年投入经费·····	181
全省高等学校研究与发展课题当年支出经费·····	184

全省高等学校技术转让合同数·····	187
全省高等学校技术转让合同成交额·····	188
全省高等学校技术转让合同实现金额·····	189
全省高等学校研究与发展经费情况（文科院校）·····	190
全省高等学校研究与发展人员情况（文科院校）·····	191
“七五”期间全省科技攻关项目实施情况·····	192
“七五”期间全省科技攻关项目效益情况·····	194
“七五”期间全省“星火”项目实施情况·····	195
“七五”期间全省“星火”项目效益情况·····	197
“七五”期间全省的国家级、省级“星火”项目实施情况·····	198
“七五”期间全省的国家级、省级“星火”项目效益情况·····	200
“七五”期间全省自然科学基金项目实施情况·····	201
全省自然科学基金项目计划经费安排情况·····	202
全省自然科学基金项目申请、资助情况·····	202
1990年全省八个重点实验室建设情况·····	203
1990年高技术产品基本情况·····	204
1990年高技术产品资金投入情况·····	206
1990年高技术产品出口情况·····	208
1990年高技术产品技术及减免税情况·····	210
全省对外科技交流情况·····	214
全省科协机构及活动情况·····	214
1990年科协机构及活动情况·····	216
全省专利申请情况·····	221
全省专利批准情况·····	221
全省各类技术合同分布情况·····	222
全省各类技术合同流向·····	223
全省技术市场卖方各部门签定的技术合同情况·····	226
全省技术商品贸易机构服务成交项目情况·····	227

四、成果部分

全省科技成果、奖励及经济效益情况·····	231
全省县以上部门属研究与开发机构科技成果获奖情况(自然)···	232
全省县以上科学技术情报和文献机构科技成果获奖情况·····	234
全省县以上部门属研究与开发机构科技著作情况(自然)·····	236
全省县以上部门属研究与开发机构科技论文情况(自然)·····	238
全省县以上部门属研究与开发机构科技著作情况(社会)·····	240
全省县以上部门属研究与开发机构科技论文情况(社会)·····	242
全省县以上部门属研究与开发机构科技成果获奖情况(社会)···	244
全省县以上部门属研究与开发机构职工文化情况·····	245
全省县以上科学技术情报和文献机构职工文化情况·····	246
全省高等学校完成科技成果情况·····	247
全省高等学校研究与发展成果及获奖情况·····	248

五、评价部分

全省评价科技进步的有关指标情况·····	251
沿海省、市(区)大中型工业企业新产品利税率情况·····	252
沿海省、市(区)大中型工业企业新产品产值率情况·····	253
沿海省、市(区)大中型工业企业新产品开发指数·····	254
附: 主要指标解释·····	255

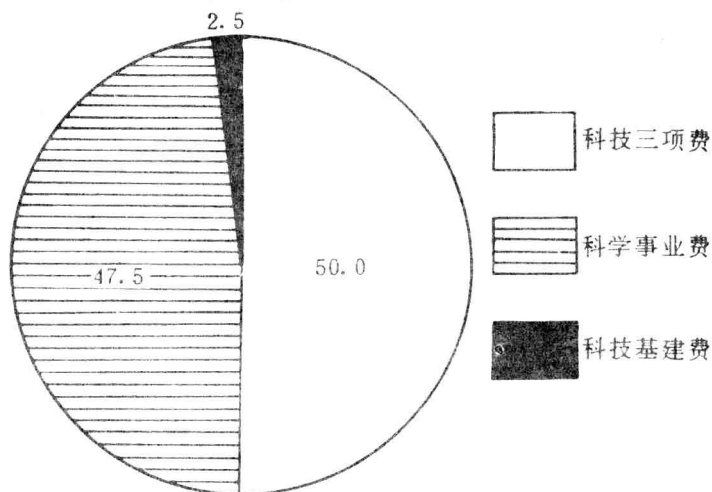
统

计

图

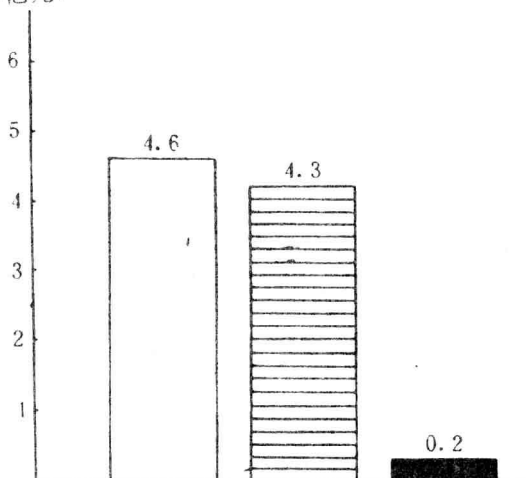
一、“七五”时期全省地方财政科技拨款情况

科技拨款构成(%)



科技拨款数量(亿元)

(亿元)



二、“七五”时期全省获奖科技成果情况

